

qviart

undro



ENG

ES

ITA

POR

DE

FRA



www.qviart.com

ANDROID DUAL CORE HD DIGITAL SATELLITE RECEIVER

Multi-Language User Manual

Safety Precaution

This STB has been designed and manufactured to satisfy the international safety standards. Please read the following safety precautions carefully before operating this receiver.

Main Supply:

Before operating, please check the units operating voltage is 90~250V AC 50/60Hz.

Overload:

Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter, neither use damaged power cord or touch it with wet hand as this may result in electric shock.

Liquid:

The receiver shall not be exposed to dripping or splashing water, and that no objects filled with liquids, such as base, shall be placed on the apparatus.

Ventilation:

laiunit. Do not put the receiver on soft furnishings or carpets. Do not expose the receiver to direct light or do not place it near a heater or in humid conditions. Do not stack other electronic equipments on top of the receiver.

Cleaning:

Plug out the receiver from the wall outlet before cleaning. Clean the receiver by a soft cloth or mild solution of washing-up liquid(no solvents).

Connection:

Disconnect the receiver from the mains when you connect it to satellite LNB or disconnect it from LNB. Failure would possibly cause damage to the LNB.

Location:

Put the receiver indoor in order to avoid lightening, raining or sunlight.

Uncover:

Do not remove the cover, to reduce the risk of electric shock. Contact qualified and licensed service personnel to repair the receiver, or contact your dealer.

Contents

Reference.....	3
General Features.....	3
Product Overview.....	4
● Front Panel.....	4
● Rear Panel.....	4
● Remote control Unit(RCU).....	5
1. Connection with Other Device.....	7
1.1 Connecting to TV.....	7
1.2 Connecting the Antenna	7
2.Installation.....	9
2.1Antenna Setting.....	9
2.1.1 Antenna Setting for Satellite.....	9
2.1.2 Antenna Setting for Transponder.....	10
2.1.3 Antenna Setting for Motor.....	10
2.2 Search Channels from Satellite.....	11
2.2.1 Satellite Search.....	11
2.2.2 TP Search.....	11
2.2.3 Blind Search.....	12
2.3 Manual Search.....	12
3.Channel.....	12
3.1 Edit Channels.....	12
3.2 Edit Favorite.....	13
3.3 OK List.....	13
3.4 User Channel List.....	14
4.Setting.....	15
4.1 Factory Default.....	15
4.2 Parental control.....	16
4.3 Language Setting.....	17
4.4 OSD Setting.....	17
4.5 System Time Setting.....	17
4.6 Output Setting.....	18
4.7 Other setting.....	18
4.8 Record Setting.....	18
4.9 Area Setting.....	19
5.Android.....	20
5.1 Application List.....	20
5.2 File Manager APK.....	21
5.3 Wallpaper Setting.....	21
6. Expansion.....	22
6.1 Network Setting.....	22
6.1.1 LAN.....	22
6.1.2 Wireless.....	23
6.1.3 3G Setting.....	23
6.1.4 VPN Setting.....	23
6.2. USB Update.....	24
6.3. CA Menu.....	24
7. Basic Operation.....	24
Additional Information.....	27
● Trouble Shooting.....	27
● Glossary.....	28

Reference

General Features

DVB-S/DVB-S2 Satellite Compliant (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

SCPC & MCPC receivable from Ku and C band satellites

Universal, Single, Single S & C Band Wideband LNB

Sensitive Tuner with Loop-Through

DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

Unicable Supported

Blind search supported

Auto DiSEqC Search

PAL/NTSC/SECAM Conversion

True full Color (32 bits) on screen display (OSD)

32 favorite group and parental lock supported

Multi-language menu supported

Multi-language audio supported

Multi-language DVB Subtitle output

7 days Electronic Program Guide (EPG)

Teletext output through VBI and OSD

Multi-Picture supported

USB 2.0 Interface

Support many network functions

Product Overview

● Front Panel

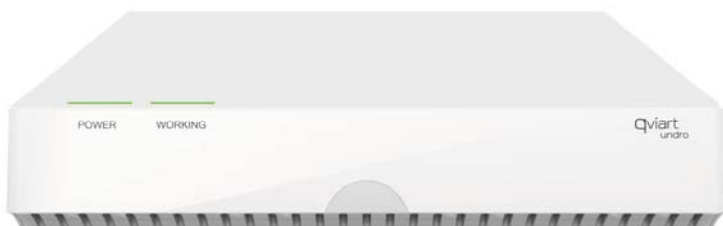


Figure 1. Front Panel

POWER: Power switch

● Rear Panel



Figure 2. Rear Panel

- 1. LNB IN** Connect the satellite antenna cable.
- 2. AV** Connect to the TV using an RCA cable.
- 3. S/PDIF** Digital Audio output.
- 4. HDMI** Connect to the TV using an HDMI cable.
- 5. LAN** Connect to the internet using Ethernet cable.
- 6. USB2.0** USB Port
- 7. DC==12V** Power Supply Cable

● Remote control Unit(RCU)

1. **POWER**: Control the on-off of the TV and the Reboot/Standby mode.
2. **TV/R**: Switch between TV and RADIO.
3. **MUTE**: Mute the audio.
4. **NUMERIC KEY (0~9)**: Change the TV channel or Radio channel.
5. **FAV**: Display favorite channel list you set before.
6. **SAT**: Show the scanned satellite list.
7. **PAGE+/PAGE-**: Change view by page.
8. **TIMER**: Setup timer.
9. **SUB**: Display the subtitle language list
10. **VOL+/VOL-**: Change volume in viewing mode.
11. **DISPLAY**: Change HDMI mode.
12. **RECALL**: Display the previous viewed channel list or switch to the channel watched last time.
13. **MODE**: Set the screen mode.
14. **MENU**: Activate main menu.
15. **EXIT**: Exit current menu step by step.
16. **▲/▼**: Change programme.
17. **◀/▶**: Change volume in viewing mode.
18. **OK**: Confirm the selected operation or display the channel list while watching a programme.
19. **BACK**: Backspace when you input information.
20. **HELP**: You can view the help info by pressing the HELP button at any time.
21. **AUDIO**: Display the audio list.
22. **PAUSE**: Freeze the picture.
23. **ZOOM**: Picture zooming function.
24. **INFO**: Display the programme information.
25. **MOUSE**: Enable or disable the simulated mouse.
26. **EPG**: Display the programme guide.
27. **PIP**: Display the picture in picture.
28. **FIND**: Quickly find channels which you want.
29. **F1**: Accessorial function.



- 30. **Screenshot:** Get the picture of the screen into your storage device.
- 31. **TXT:** Display the teletext.
- 32. ◀◀: Fast rewind.
- 33. ▶▶: Fast forward.
- 34. ▶: Play.
- 35. |◀◀: Previous.
- 36. ▶▶|: Next.
- 37. ||: Pause/Time shift.
- 38. ■: Stop recording and playing.
- 39. **USB:** Enter into the USB device interface.
- 40. ●: Record

1. Connection with Other Device

The following diagram shows you the connections among receiver, TV, LNB and other equipment, please read this first if you are not sure about the connection, and it will guide you to the correct connection.

1.1 Connecting to TV



Figure 3. Connecting to TV & AMPLIFIER

1.2 Connecting the Antenna

You can connect one fixed dish LNB directly to the LNB IN, or connect at least two dish LNB by DiSEqC Switch.

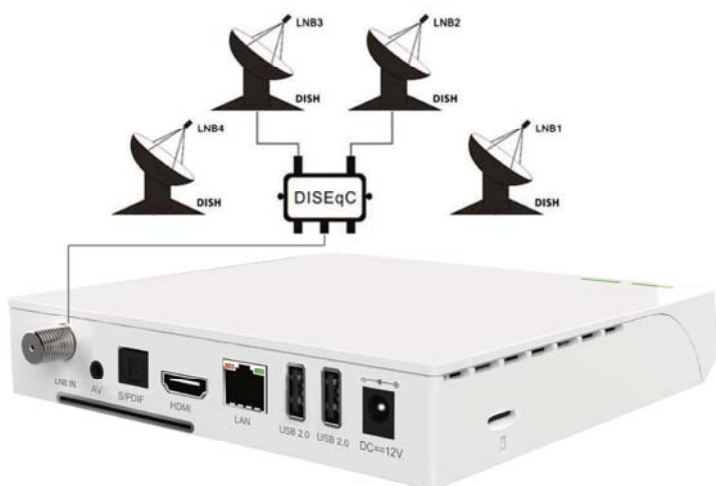


Figure 4. Connecting to Dish LNB

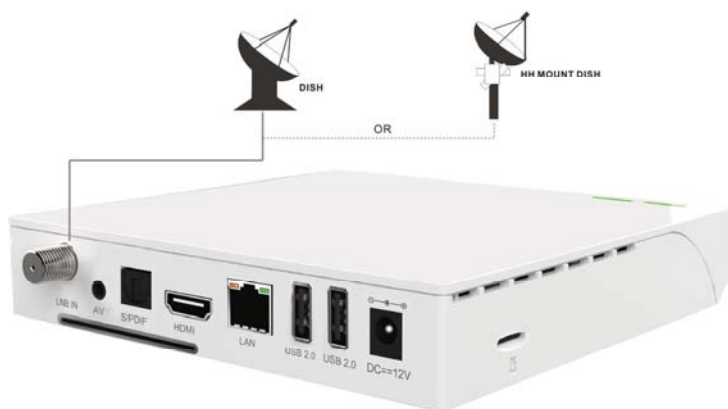


Figure 5. Connecting to Dish LNB

2.Installation

When powering on your product for the first time after purchase, you should get the wiring connection first.

Tip: The default password is 0000. If you have forgotten your password, please contact your local product distributor.

2.1 Antenna Setting

Menu->Installation->Antenna Setting

1. **Satellite:** Press the OK button to display the satellite list, then use the Up/Down button to highlight the satellite you want use to search, at last press the OK button to choose the the satellite. (You can use the F1 button to choose more satellite at the same time, then use the SAT button to do the Multi-Sat search)
2. **Transponder:** Press the Left/Right button to change the TP or press OK button to display transponder list. (You can use the F1 button to choose more transponder at the same time, then use the SAT button to do the Multi-Transponder search)
3. **LNB Frequency:** Press the Left/Right button to change the LNB frequency.
4. **LNB Power:** Press the Left/Right button to select the required LNB power.
5. **DiSEqC 1.0:** Press the Left/Right button to select the required DiSEqC1.0 input.
6. **DiSEqC 1.1:** Press the Left/Right button to select the required DiSEqC1.1 input.
7. **22kHz:** Press the Left/Right button to select ON, OFF or Auto.
8. **Network Search:** You can implement network search if you set YES.
9. **FAT Only:** Only allows free TV programme if you set YES.

2.1.1 Antenna Setting for Satellite

Press the Left/Right button or OK button you can see the pre-stored Satellite list. You can select, Add, Move, Delete, Rename Satellites in this menu.

2.1.2 Antenna Setting for Transponder

In this menu, Press the Left/Right button or OK button you can see the pre-stored Transponder list, and you can Select, Add, Delete, Edit Transponders.

2.1.3 Antenna Setting for Motor

Menu->Installation->Antenna Setting->blue button

1) **Satellite:** Select the satellite which you want to setup.

2) **Transponder:** Select one TP which has signal.

3) **motor type:**

DiSEqC 1.2: General motor antenna using DiSEqC 1.2.

USALS: Motor antenna using USALS.

4) **Position Index:** It can store up to 64 position

5) **Position auto:** Press the Left/Right button, the motor will drive automatically until it gets the signal.

6) **Continuously move:** The motor can drive only when you hold on pressing the Left/Right button.

7) **Step size:** Set the driving step.

8) **Move steps :** Press the Left/Right button, the motor will drive several steps according to the Step Size.

9) **Limit set :** You can set the maximum motor limit for both East and West to prevent damage to the antenna. When you set Disable the Motor limit setting is released.

10) **Save position:** Save current position of Motor.

11) **Go to position:** Drive Motor to the position which you saved previous.

12) **Go to reference:** Drive Motor to zero point.

13) **Go to X.X:** Drive Motor according to the USALS Setup.

Red button: USALS Setup



Longitude Angle (0~180.0): set the longitude angel of the USALS.

Longitude Direction: choose the direction of the USALS.

Latitude Angel (0~90.0): set the latitude of the USALS.

Latitude Direction: set the latitude direction of the USALS.

Rotating Speed: set the rotating speed of the USALS.

2.2 Search Channels from Satellite

2.2.1 Satellite Search

1. Highlight the satellite and press the **OK** button.
2. Complete the antenna setting of this satellite.
3. Press the **RED** button to start search.

Tip: You can select multi satellites to search at the same time. And you can execute Delete or Add functions in this menu according to the help information.

2.2.2 TP Search

1. Highlight the satellite and press the **OK** button.
2. Complete the antenna setting of this satellite.
3. Highlight the Transponder and press the **OK** button to enter TP Setup menu.
4. According to the help information, and then press the **Green** button to start TP search.

Tip: You can select multi transponders to search at the same time. And you can execute Delete, Add or Edit PID functions in this menu according to the help information.

2.2.3 Blind Search

1. Highlight the satellite or add a new satellite and press the **OK** button.
2. Press the **YELLOW** button to start blind search.
3. After searching, it will save all the transponders automatically.

2.3 Manual Search

Menu->Installation->Manual search

1. **Satellite:** Press Left/Right button to switch the Satellite or press the **OK** button to display the satellite list, then use the Up/Down button to highlight the satellite you want use to search, at last press the **OK** button to choose the satellite.
2. **Frequency:** Input the Frequency you want to use.
3. **Polarity:** Press the Left/Right button to select HOR or VER.
4. **Symbol Rate:** Input the Symbol rate you want to use.
5. **FEC:** Press the Left/Right button to select the FEC you want to use.
6. **Network Search:** You can implement network search if you set YES.
7. **FAT Only:** Only allows free TV programme if you set YES.

You can press the **Red** Button to Start the TP Search , and press the **Green** Button to do the Antenna Setting, also you can press **Yellow** Button to edit PID.

3.Channel

3.1 Edit Channels

Menu->Channel->Edit Channels



Edit Channels enables you to move, delete, sort, lock/unlock, rename, and swap the channels in the channel list conveniently. Highlight the channel you want to operation, then select the function and press OK.

Tip: Radio Channels operation similar to the TV Channels.

3.2 Edit Favorite

You can do the different operations by color buttons, such as move channel position/delete fav channel/rename the favorite group.

1. Highlight the channels you want to add or remove from the favorite channel list.
2. Press the Left /Right button to change the favorite group and press the OK button to add the channel to the corresponding favorite group.
3. Press the EXIT button to exit the menu and save it.
4. Press the Red button to play the channel in the selected label.
5. Press the Green button to delete the FAV group.
6. Press the Yellow button to add FAV group.
7. Press the Blue button to rename the FAV group.

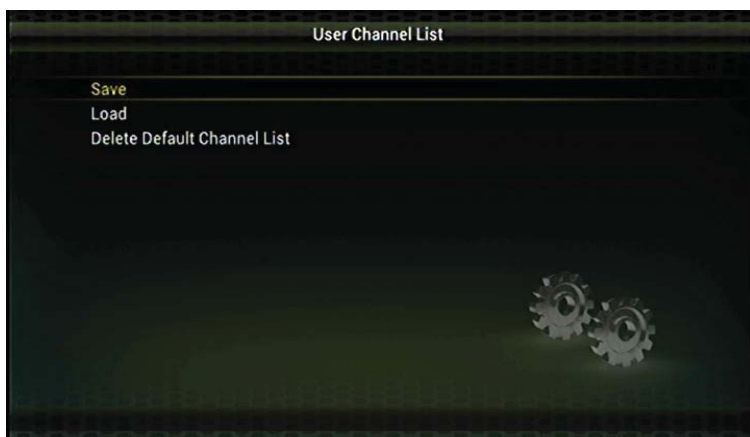
3.3 OK List

- 1) Press the OK button to enter the channel list while watching a programme.
- 2) Press the RED button to edit favorite channel.

- 3) Press the GREEN button to edit the channel.
- 4) Press the YELLOW button can help you quickly find the channel you want.
- 5) Press the BLUE button to display the information of the channel.

3.4 User Channel List

Menu->Channel-> User Channel List

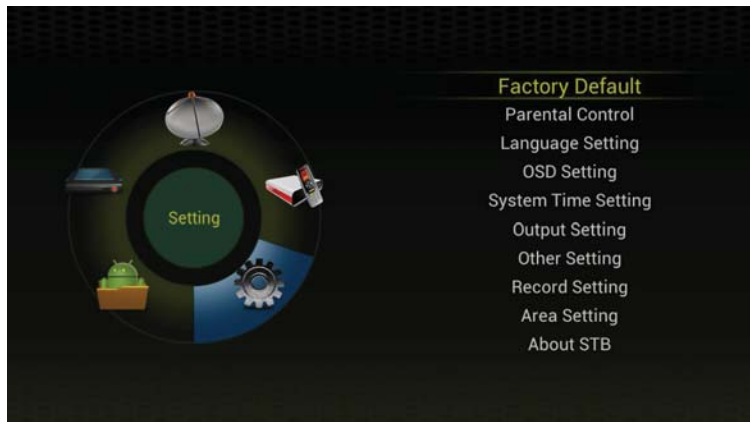


You can save or load the channel list you want. First, you can save the satellite channels you want, after you restore the product to the factory default, you can enter this menu to load the channels you have save before.

4.Setting

4.1 Factory Default

Menu->setting->Factory Default.



You can restore the product to the factory default and you can also setup it according to the wizard.

Highlight the option you want and press the OK button to execute it.

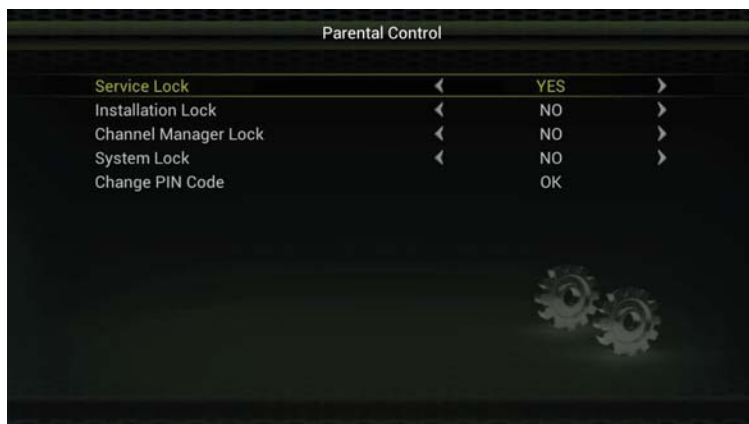


1. **Reset All:** All data and settings will be deleted.
2. **Reset All Channels:** All channels data will be deleted
3. **Reset All Radio Channels:** All radio channels data will be deleted.

4. Reset All Scramble Channels: All scramble channels data will be deleted.
5. Delete Satellite Channels: Delete the satellite Channels you select.

Tip: Please note that once you perform Reset All, all data and settings will be deleted.

4.2 Parental control



Parental Control allows you to set limits for each programme or change your previous password. You can also lock the changes you have made using Service Lock, Installation Lock, Channel manager Lock, System Lock and you can also Change PIN Code.

4.3 Language Setting



1. **Menu Language:** Set the menu language.
2. **Audio Language:** Set the preferred audio language.
3. **EPG Language:** Set the preferred EPG language.
4. **Subtitle Language:** Set the preferred Subtitle language.

4.4 OSD Setting

1. **OSD Transparency:** Set the transparency of all menus.
2. **Teletext Transparency:** Set the transparency of teletext.
3. **Info Display Time:** Set the display time of the programme information.
4. **OSD Animation:** set the on-off of the OSD animation.
5. **Font Size:** Set the OSD font size.

4.5 System Time Setting

You can setup the system time.

1. **Time Zone:** Set the time zone according to your city.
2. **Summer Time:** Display the summer time on or off according to the time zone.
3. **Sync Source:** if you set TDT, the system time will be got from the stream signal, if you set Network, the system time will be got from the network.

4.6 Output Setting

TV System: Set the TV system mode.

HDMI Mode: Set the HDMI output mode.

TV Screen ratio: Set the TV Screen ratio.

TV Screen Format: Set the display format according to the screen ratio.

4.7 Other setting

Auto Channel Selection: If you set ON, in the channel list when you highlight the channel, it will play automatically. If you set OFF, in the channel list when you highlight the channel, you should press the OK button to play it.

Recall List: If you set ON, when you press the RECALL button, it will display the channel list you watched previous. If you set OFF, when you press the RECALL button, it will directly back to the channel you watched last time.

Volume Per Channel: If you set ON, you can set different volume for each channel. If you set OFF, all channels can only have one volume.

Change Channel Option: If you select Freeze, when you switch channels, it will display the last frame of the previous channel. If you select Blank, when you switch channels it will display blank screen.

Auto Check G-Net Update: Set the time frequency to detect new software for G-Net Update.

APD: If you set On, STB will auto standby without RCU operation for 3 hours. If you set Off, STB will not auto standby without RCU operation.

4.8 Record Setting

Auto Timeshift: When you use a storage device, if you set on, you can playback the programme you are watching according to the live buffer size, if set off, you can not playback the programme.

Live Buffer Size: Set the time limit to manage the live buffer size.

Record Icon display interval time: You can set the interval time of the record icon showing.

4.9 Area Setting



Left Position: You can set the left boundary of the OSD area.

Top Position: You can set the top boundary of the OSD area.

Right Position: You can set the right boundary of the OSD area.

Bottom Position: You can set the bottom boundary of the OSD area.

5.Android

5.1 Application List

Menu->Android->Application List

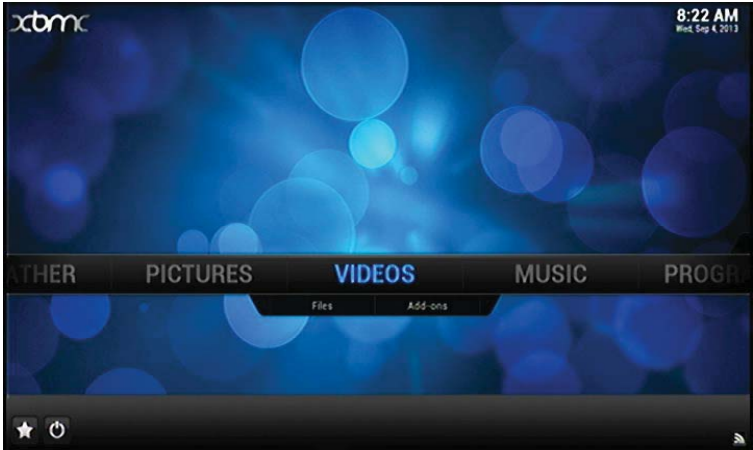


AppMarket: in this application, you can download and install any software you want if you connect to the Internet. You can also uninstall the application you have installed .

Browser: you can visit the website and navigate the web pages when the network is connected.

FileManager: in this application, you can select your usb file and edit the select file ,and you can also sort the file by name / modify time/ file size and switch the listview to the gridview.

XBMC: in this application ,you can manage your picture ,music, video file ,you can also download the website video from the internet and edit your programme list .



Settings: set the wireless and networks settings ,such as Wi-Fi, Bluetooth, Data usage ,you can also set the device, system and personal settings.

5.2 File Manager APK

You can install all APK files through the file manager APK. Find the APK file on the storage path and press the OK button. Installation wizard will appear

5.3 Wallpaper Setting

You can choose the wallpaper you like in the wallpaper list, and press OK button to apply the wallpaper.



6. Expansion

6.1 Network Setting

6.1.1 LAN

Menu->Expansion->Network Setting->LAN



Connect one end of the Ethernet cable to the product and the other end to the

LAN router, If the Network is connected, it should get the correct IP address and display“Status: Link Up”.

Red button: Set Off means you can input the IP address by manual, set On means you can only get dynamic IP.

6.1.2 Wireless

1. Plug in the wireless USB dongle to the USB port.
2. Enter Menu-> Expansion ->Network -> Wireless

If the Network is connected, it should get the correct IP address and display the“Connect”and the AP name.

Press the Red button to turn on or turn off the wireless network, when you turn on the wireless network, press the Green button to search new access, Select the network name of your Wi-Fi access point from the list, Press the OK button, then input the right password.

6.1.3 3G Setting

Menu-> Expansion ->Network Setting->3G Setting

You can get to 3G net when you plug the 3G net card.



6.1.4 VPN Setting

Menu-> Expansion ->Network Setting->VPN Setting

You can visit some specific website through the VPN.



6.2. USB Update

Menu-> Expansion ->USB Update/Internet Update

You can update your Software, Database, APK, Animation through your USB device. And you can also update your Software by Internet.

6.3. CA Menu

7. Basic Operation

AUDIO

You can select the language you prefer in Audio if the current programme is available in multiple audio languages.

1. Press the AUDIO button.
2. Press the OK button to select the audio language you prefer.
3. Select audio direction(Left, Right, Stereo)using the Left/Right button.
4. Press the EXIT button to close.

ZOOM

You can zoom in the current video picture.

1. Press the ZOOM button.
2. Press the ◀/▼/▶/▲ button to move the icon to the position you want to zoom in.
3. Press the OK button to display.
4. Press the EXIT button to close.

INFO

You can consult the programme information by pressing the INFO button while watching a programme.

EPG

You can view the EPG information of all channels in time and date order.

1. Press the EPG button.
2. Press the Red button to enter timer to add Event Timer.
3. Press the Green button to choose the EPG language.
4. Press the EPG button to switch modes between Day EPG and Weekly EPG.

SUB

You can select the language for the subtitle if the programme provides subtitle information.

1. Press the SUB button.
2. Select the required subtitle language and press the OK button. The subtitle will be displayed by the selected language.

TXT

You can view the teletext information of this programme.

1. Press the TXT button.
2. Press the Up/Down button to page up or page down.
3. Press the NUMERIC(0-9) buttons can go to the designated page directly.
4. Press the color button can back to the previous page.

TIMER

You can set unlimited timer events when memory is not full. It will record or play the programme automatically according to the timer event list that you set.

Press the **Green** button to add a timer, then press the **Red** button to save the timer and you can also edit the timer using the **Yellow** button.

Channel Type: Switch TV and radio.

Channel Name: Press the **OK** button to display the channel list and press the **OK** button to select the channel or press the **Left/Right** button to select the channel.

Start Date: Input the start date.

End date: Input the stop date.

Start Time: Input the start time of the timer.

End Time: Input the stop time of the timer.

Repeat: Select the repeat times of the timer.(one time/per day/per week/per month/from Monday to Friday/from Saturday to Sunday)

Record: If you set NO, the receiver will not record the programme when the timer start, if you set YES, it will record the programme from the start time to the end time.

Power Off: If you set NO, the receiver will still work after the timer finish, if you set YES, it will be power off when the timer finish.



1.Press the button. 

2.Select the channel you want and press the **OK** button to show it in the primary picture.

3.Press the **◀/▼/▶/▲** button to adjust the subpicture position.

4.Press **F1** to change the order between the subpicture and the primary picture.

5.Press the **ZOOM** then press **PAGE+**、**PAGE-**to adjust the Subpicture size.

USB

You can do various operations to your files in your USB HDD or USB disk, you can also record the programme to your storage device and playback it whenever you like. Most important of all, you can install the software and the update file such as bin file in your storage device.

Note: It supports FAT, FAT32, NTFS, Ext2 and Ext3, Ext4 format USB disk or USB HDD.

You can watch another channel from the same TP and realize PVR and timeshift at the same time.

Start Recording

1) You can press the **●** button to start recording while watching programme.

2) If you have set the timer, it will start recording automatically according to the start time of the timer.

Stop Recording

- 1) You can press the ■ button to stop recording.
- 2) If you have set the timer, it will stop recording automatically according to the stop time of the timer.
- 3) If the free space on the USB HDD or USB disk is insufficient, recording will stop.

Additional Information

● Trouble Shooting

Before contacting your local service centre, please read the tips below carefully. If the problem persists after completing the following procedure, please contact your local product distributor or service centre for further instructions.

1. No message displayed on the front display (The product will not switch on)

- Check the main power cable and make sure it is plugged into a suitable power outlet.
- Check that the mains supply is switched on.
- Connect the power cable to a different power outlet.
- Check that the power switch is on at the rear of the product.(where applicable)

2. No picture

- Make sure that the product is powered on and in operation mode.(Press the STANDBY button)
- Make sure that the AV/HDMI cable is firmly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is properly connected to the product.
- Be sure to activate channel search.
- Check the brightness level of the TV.
- Check if the channel is currently on air. Contact the broadcaster to ensure that the channel is running.

3. Poor picture/sound quality

- Make sure there is no mobile phone or microwave oven near the product.
- [Satellite] Check that your dish alignment is correct.
- [Satellite] Change the satellite dish for a larger one as this will increase the signal

levels received.

- [Satellite] Replace the LNB with a lower noise factor in cases where the noise factor is too high.
- [Satellite] Replace the LNB with a new one in case it is damaged or out of order.
- [Satellite] Check the signal levels and adjust your antenna if the level is too low. The signal level may be affected by weather conditions.

4. No or poor sound

- Check that your AV/HDMI cable is connected correctly.
- Check the volume levels of your TV set and the product.
- Check if the product or TV is on mute.
- Check audio type or soundtrack option.

5. Remote control does not operate

- To control the product, the top end of the remote control should point directly towards the receiving part of the product.
- Remove and reinsert the batteries in the remote control.
- Replace the batteries in the remote control for a new set.

6. Cannot connect network

- Make sure the network of your family is good.
- Make sure the Ethernet cable is inserted firmly to the LAN router.
- Make sure the Wi-Fi can work on other device.
- Input the Wi-Fi password again.
- Get auto IP again.
- Restart the receiver again.

● Glossary

Antenna

A device that collects and radiates electromagnetic waves, including a satellite dish and broadband antenna.

EPG

An electronic equivalent to a printed television listings magazine; it is an application used with digital set top boxes and digital television sets to list current and scheduled programs that are or will be available on each channel, including a short summary or commentary for each program. The information supplied in the EPG is sent and updated by the channel broadcaster.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) system, it is a communication bus

between satellite receivers and peripheral equipment using only the existing coaxial cable.

DVB

The Digital Video Broadcast group was created to establish a technical framework for the introduction of digital video broadcasting systems.

LNB(low-noise block converter)or LNBF

An electronic unit mounted on the satellite dish. It receives the signals reflected by the dish and converts them to signals that can be used by the digital satellite receiver.

HDMI(High-Definition Multimedia Interface)

An all-digital audio/video interface that supports standard, enhanced, or high-definition video, plus multi-channel digital audio on a single cable. It transmits all ATSC HDTV standards and supports 8-channel digital audio.

GHz

The prefix giga means milliard, and Hertz means cycles per second. Signals in the GHz range are often called microwaves.

MHz

The prefix mega means million, and Hertz means cycles per second.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Established by the International Standards Organization to provide the basis for a picture coding and compression system.

Forward Error Correction (FEC)

A system of error control for data transmission.

Polarization

Polarization allows several programmers to be fit into the same frequency band. The signals from a satellite are transmitted either with linear(vertical or horizontal)polarizations or circular(right or left)polarization.

QPSK/ 8PSK(Quaternary Phase Shift Keying/8 Phase Shift Keying)

Phase-shift keying in which four different phase angles are used.

Transponder

An automatic device that receives, amplifies and retransmits a signal on a different frequency.

Symbol rate

Speed of the digital transmission

Scrambled TV programmer

Some TV programmers are transmitted in scrambled form.

Precauciones de seguridad

Este STB ha sido diseñado y fabricado para satisfacer la seguridad internacional standards. Por favor lea las siguientes precauciones de seguridad antes de utilizar este receptor.

Fuente principal:

Antes de ponerlo en funcionamiento, verifique el voltaje de funcionamiento de unidades es de 90 ~ 250V AC 50/60Hz.

Sobrecarga:

No sobrecargue la toma de corriente, cable de extensión o adaptador, ni use el cable de alimentación dañado ni lo toque con las manos mojadas, ya que podría provocar una descarga eléctrica.

líquido:

El receptor no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras de agua, y que ningún objeto con líquido, como base, se coloque sobre el aparato.

Ventilación:

Mantenga las ranuras de la parte superior del receptor descubiertas para permitir suficiente flujo de aire a la unidad. No poner el receptor sobre superficies acolchadas o carpets. No exponga el receptor a la luz directa o no lo coloque cerca de un calentador o en condiciones húmedas. No apile otros equipos electrónicos en la parte superior del receptor.

Limpieza:

Desconecte el receptor de la toma de corriente antes de limpiarlo. Limpie el receptor con un paño suave o una solución suave de jabón líquido (sin disolventes).

Conexión:

Desconecte el receptor de la red cuando se conecta al LNB del satélite o lo desconecte. Es posible que posible que cause daños al LNB.

Ubicación:

Coloque la cubierta del receptor para evitar rayos, lluvia o sol.

Destape:

No retire la tapa, para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Póngase en contacto con personal técnico cualificado y autorizado para reparar el receptor, o póngase en contacto con su distribuidor.

Referencia.....	3
Características generales.....	3
Support many network functionsDescripción del producto.....	3
● Panel Frontal.....	4
● Panel Trasero.....	4
● Unidad de control remoto (RCU).....	5
1. Conexión con otros dispositivos.....	7
1.1 Conexión a la TV.....	7
1.2 Conexión de la antena	7
2. Instalación.....	8
2.1 Configuración de antena.....	9
2.1.1 Configuración de antena de satélite.....	9
2.1.2 Ajuste de Antena para Transponder.....	9
2.1.3 Ajustes Antena de Motor.....	10
2.2 Búsqueda de canales de satélite.....	11
2.2.1 Búsqueda por satélite.....	11
2.2.2 Búsqueda de TP.....	11
2.2.3 Búsqueda ciega.....	12
2.3 Búsqueda manual.....	12
3. Canal.....	12
3.1 Editar canales.....	12
3.2 Editar favorito.....	13
3.3 Aceptar lista.....	14
3.4 Lista de canales del usuario.....	14
4. Ajustes.....	15
4.1 Valores predeterminados de fábrica.....	15
4.2 Control parental.....	16
4.3 Configuración de idioma.....	17
4.4 Configuración de OSD.....	17
4.5 Configuración de horario del sistema.....	17
4.6 Ajuste de salida.....	18
4.7 Otros ajustes.....	18
4.8 Configuración de grabación.....	18
4.9 Configuración área.....	19
5.Android.....	20
5.1 Lista de aplicaciones.....	20
5.2 Gestor de archivos APK.....	21
5.3 Configuración de fondo de pantalla.....	21
6. Expansión.....	22
6.1 Configuración de red.....	22
6.1.1 LAN.....	22
6.1.2 Wireless.....	22
6.1.3 Configuración 3G.....	23
6.1.4 Configuración VPN.....	23
6.2 Actualización USB.....	23
6.3 CA Menú.....	24
7. Funcionamiento básico.....	24
Información adicional.....	27
● Solución de problemas	27
● Glosario	28

Referencia

Características generales

DVB-S/DVB-S2 Satellite Compliant (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

SCPC & MCPC receivable from Ku and C band satellites

Universal, Single, Single S & C Band Wideband LNB

Sensitive Tuner with Loop-Through

DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

Unicable Supported

Blind search supported

Auto DiSEqC Search

PAL/NTSC/SECAM Conversion

True full Color (32 bits) on screen display (OSD)

32 favorite group and parental lock supported

Multi-language menu supported

Multi-language audio supported

Multi-language DVB Subtitle output

7 days Electronic Program Guide (EPG)

Teletext output through VBI and OSD

Multi-Picture supported

USB 2.0 Interface

Support many network functions

Descripción del producto

● Panel Frontal

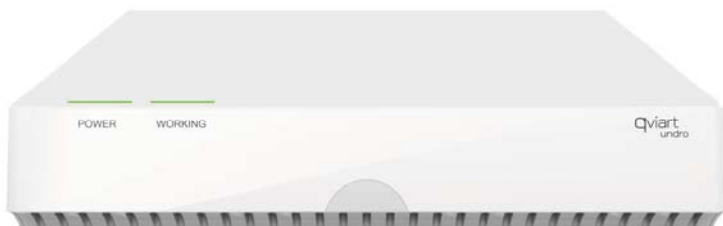


Figura 1. Panel frontal

POWER: Interruptor de encendido

● Panel Trasero



Figura 2. Panel trasero

1. LNB IN

Conecte el cable de antena de satélite.

2. AV

Conecte al televisor mediante un cable RCA.

3. S/PDIF

Digital Audio output.

4. HDMI

Conecte al televisor mediante un cable HDMI.

5. LAN

Conéctese a Internet mediante un cable Ethernet.

6. USB2.0

Puerto USB

7. DC==12V

Cable de alimentación

● Unidad de control remoto (RCU)

1. **POWER:** Controlar el encendido y apagado del televisor y el modo de reinicio / Standby.
2. **TV/R:** Cambiar entre TV y radio.
3. **MUTE:** Silenciar el audio.
4. **NUMERIC KEY(0~9):** Cambie el canal de TV o de Radio.
5. **FAV:** Mostrar lista de canales favoritos previamente establecida.
6. **SAT:** Mostrar lista de canales escaneados.
7. **PAGE+/PAGE-:** Cambiar vista de página.
8. **TIMER:** Configuración del temporizador.
9. **SUB:** Mostrar la lista de idiomas de subtítulos.
10. **VOL+/VOL-:** Cambiar volumen en el modo de visualización.
11. **DISPLAY:** Cambiar el modo HDMI.
12. **RECALL:** Muestra la lista de canales vistos anteriormente o cambia al canal ultimo canal visto.
13. **MODE:** Ajuste el modo de pantalla.
14. **MENU:** Active el menú principal.
15. **EXIT:** Salir del menú actual paso a paso.
16. **▲/▼:** Cambiar programa.
17. **◀/▶:** Cambiar volumen en el modo de visualización.
18. **OK:** Confirme la operación seleccionada o mostrar la lista de canales mientras se ve un programa.
19. **BACK:** Retroceso en la información de entrada.
20. **HELP:** Usted puede ver la información de ayuda pulsando el botón HELP en cualquier momento.
21. **AUDIO:** Mostrar la lista de audio.
22. **PAUSE:** Congela la imagen.



- 23. **ZOOM:** Función de zoom en foto.
- 24. **INFO:** Muestra la información del programa.
- 25. **MOUSE:** Activar o desactivar el ratón simulado.
- 26. **EPG:** Muestra la guía de programas.
- 27. **PIP:** Visualice la imagen en imagen.
- 28. **FIND:** Encuentre rápidamente los canales que desee.
- 29. **F1:** Función adicional.
- 30. **Screenshot:** Obtenga una captura de pantalla en el almacenamiento intern .
- 31. **TXT:** Muestra el teletexto.
- 32. ◀◀:Retroceso rápido.
- 33. ▶▶:Avance rápido.
- 34. ▶: Play.
- 35. |◀◀:Anterior.
- 36. ▶▶|: Siguiente.
- 37. ||: Pausa / Time Shift.
- 38. ■:Detener la grabación y reproducción.
- 39. **USB:** Interfaz de dispositivo USB.
- 40. ●: Grabar

1. Conexión con otros dispositivos

El siguiente diagrama muestra las conexiones entre el receptor, TV, LNB y el otro equipo, por favor lea esto primero si usted no está seguro acerca de la conexión, y le guiará a la conexión correcta.

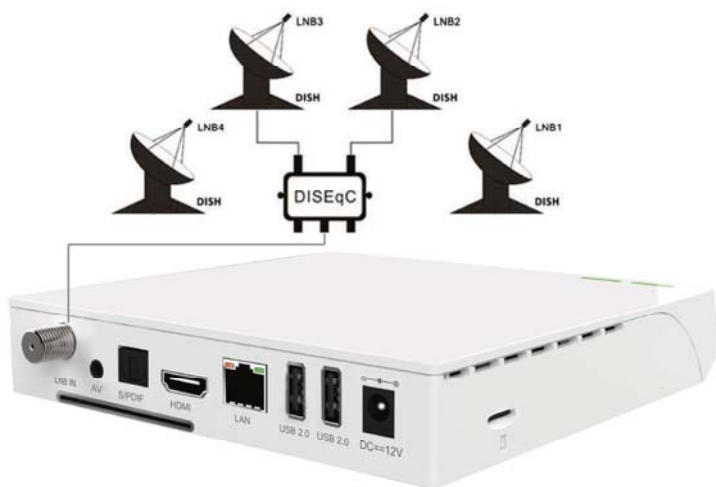
1.1 Conexión a la TV



Figura 3. Conexión a la TV y al amplificador

1.2 Conexión de la antena

Puede conectar un LNB fijo directamente al LNB IN, o conectar al menos dos LNBs mediante DiSeqC.



La Figura 4. Conexión a Dish LNB

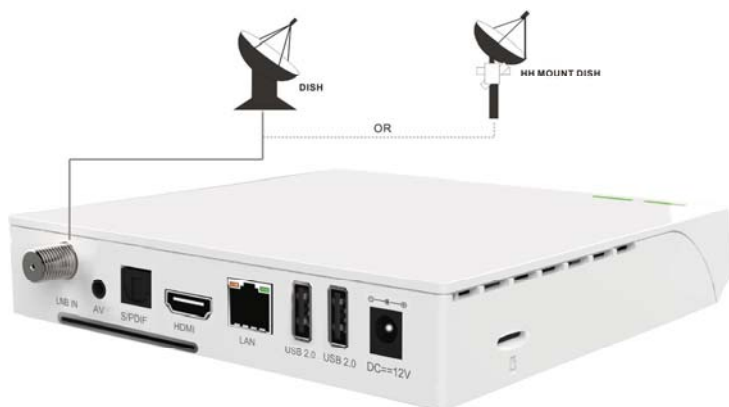


Figura 5. Conexión a Dish LNB

2. Instalación

Al encender el producto por primera vez después de la compra, usted debe conseguir la conexión del cableado primero.

Consejo: La contraseña por defecto es 0000. Si ha olvidado su contraseña, por favor póngase en contacto con el distribuidor local.

2.1 Configuración de antena

Menú> Instalación-> Ajustes de Antena

1. Satellite: Pulse el botón OK para mostrar la lista de satélites, a continuación, utilice el botón Arriba / Abajo para resaltar el satélite que desea utilizar para buscar, por fin, pulse el botón OK para seleccionar el satélite. (Puede utilizar el botón F1 para seleccionar más satélites al mismo tiempo, a continuación, utilice el botón SAT para realizar la búsqueda Multi-Sat)
2. Transponder: Pulse el botón Izquierda / Derecha para cambiar el TP o pulse el botón OK para mostrar la lista de transpondedor. (Puede utilizar el botón F1 para seleccionar más transpondedor al mismo tiempo, a continuación, utilice el botón SAT para hacer la búsqueda con múltiples transpondedores)
3. Frecuencia 3.LNB: Pulse el botón Izquierda / Derecha para cambiar la frecuencia de LNB.
4. Alimentación LNB: Pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar la potencia de LNB necesaria.
5. DiSEqC 1.0: Pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar la entrada deseada DiSEqC1.0.
6. DiSEqC 1.1: Pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar la entrada deseada DiSEqC1.1.
7. 22kHz: Pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar ON, OFF o Auto.
8. Búsqueda de red: Puede implementar la búsqueda de la red si se establece SÍ.
9. Solo FAT: Sólo permite programa de televisión gratuita si establece SÍ.

2.1.1 Configuración de antena de satélite

Pulse el botón o el botón Aceptar izquierda / derecha se puede ver la lista. Puede seleccionar, agregar, mover, eliminar, renombrar Satélites de este menu.

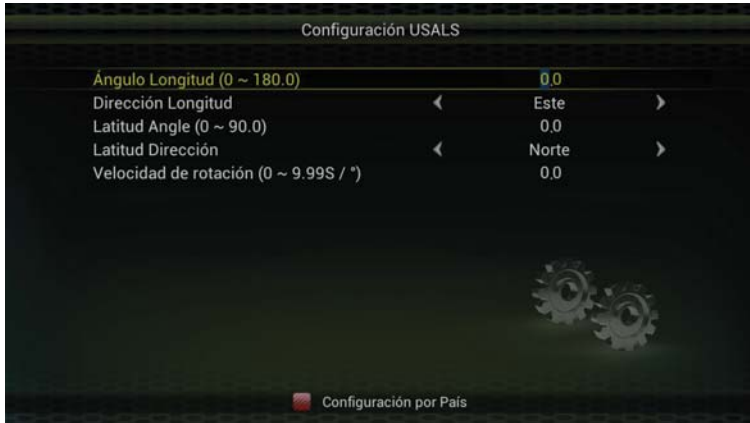
2.1.2 Ajuste de Antena para Transponder

En este menú, pulse el botón Aceptar o el botón izquierda / derecha se puede ver la lista de transpondedores pre-almacenado, y se puede seleccionar, agregar, eliminar, editar transpondedores.

2.1.3 Ajustes Antena de Motor

Menú-> Instalación-> Ajustes de Antena-> botón azul

- 1) Satellite: Seleccione el satélite que desea configurar.
 - 2) Transponder : Seleccionar un TP que tiene la señal.
 - 3) Tipo de motor:
DiSEqC 1.2: Antena general del motor con DiSEqC 1.2.
USALS: Motor de la antena utilizando USALS.
 - 4) Position Index: Puede almacenar hasta 64 posición
 - 5) Position auto: Pulse el botón Izquierda / Derecha, el motor conducirá automáticamente hasta que se reciba la señal.
 - 6) Mover continuamente: El motor puede accionar sólo cuando te aferras pulsando el botón Izquierda / Derecha.
 - 7) Step size: Establezca el paso de conducción.
 - 8) Move steps : Pulse el botón Izquierda / Derecha, el motor impulsará varias medidas de acuerdo con el tamaño del paso.
 - 9) Limit set : Usted puede establecer el límite máximo del motor para el este y el oeste para evitar daños a la antenna. Al configurar Desactivar el ajuste del límite del motor se elimina.
 - 10) Save position: Guardar la posición actual del motor.
 - 11) Go to position: El motor de accionamiento a la posición que guardó anterior.
 - 12) Go to reference: El motor de accionamiento de punto cero.
 - 13) Go to X.X: Impulsión del motor de acuerdo con la instalación de USALS.
- Red button: USALS Configuración



Ángulo Longitud (0 ~ 180.0): establece el ángel longitud de los USALS.

Dirección Longitud: elegir la dirección de los USALS.

Latitud Angel (0 ~ 90.0): establece la latitud de las USALS.

Latitud Direction: establece la dirección latitud de los USALS.

Velocidad de rotación: ajusta la velocidad de rotación de los USALS.

2.2 Búsqueda de canales de satélite

2.2.1 Búsqueda por satélite

1. Resalte el satélite y pulse el botón OK.
2. Complete la configuración de la antena de este satélite.
3. Pulse el botón ROJO para iniciar la búsqueda.

Sugerencia: Puede seleccionar múltiples satélites para buscar al mismo tiempo.

Y usted puede ejecutar suprimir o añadir funciones de este menú de acuerdo a la información de ayuda.

2.2.2 Búsqueda de TP

1. Resalte el satélite y pulse el botón OK.
2. Complete la configuración de la antena de este satélite.
3. Resalte el Transponder y presione el botón OK para acceder al menú de configuración de TP.
4. De acuerdo con la información de ayuda y, a continuación, pulse el botón verde

para iniciar la búsqueda TP.

Sugerencia: Puede seleccionar transpondedores múltiples para buscar al mismo tiempo. Y usted puede ejecutar borrar, añadir o editar funciones PID en el menú de acuerdo a la información de ayuda.

2.2.3 Búsqueda ciega

1. Resalte el satélite o añada un nuevo satélite y pulse el botón OK.
2. Pulse el botón AMARILLO para iniciar la búsqueda ciega.
3. Después de buscar, se guardarán todos los transpondedores automáticamente.

2.3 Búsqueda manual

Menú-> Instalación-> Búsqueda manual

1. Satellite: Pulse el botón Izquierda / Derecha para cambiar el satélite o pulse el botón OK para mostrar la lista de satélites, a continuación, utilice el botón Arriba / Abajo para resaltar el satélite que desea utilizar para buscar, por fin, pulse el botón OK para seleccionar el satélite.
 2. Frequency: Introduzca la frecuencia que desea utilizar.
 3. Polarity: Pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar HOR o VER.
 4. Symbol Rate: Escriba el nivel de símbolo que desea utilizar.
 5. FEC: Pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar la FEC que desea utilizar.
 6. Network Search: Puede implementar la búsqueda de la red si se establece SÍ.
 7. FAT Only: permite que el programa de televisión gratuita si establece SÍ.
- Puede pulsar el botón rojo para iniciar el TP Search y pulse el botón verde para hacer el ajuste de antena, también puede pulsar el botón amarillo para editar PID.

3. Canal

3.1 Editar canales

Menú-> Canal-> Editar canales



Editar de Canales le permite mover, eliminar, ordenar, bloqueo / desbloqueo, cambiar el nombre y cambiar los canales en la lista de canales convenientemente. Seleccione el canal que desea a la operación, a continuación, seleccione la función y pulse OK.

Sugerencia: La operación para los canales de radio es similar a los canales de tv.

3.2 Editar favorito

Usted puede hacer las diferentes operaciones con los botones de color, como la posición del canal mover / eliminar canal fav / cambiar el nombre del grupo de favoritos.

1. Seleccione los canales que desee añadir o eliminar de la lista de canales favoritos.
2. Pulse el botón Izquierda / Derecha para cambiar el grupo de favoritos y pulse el botón OK para añadir el canal al grupo favorito correspondiente.
3. Pulse el botón EXIT para salir del menú y guardarlo.
4. Pulse el botón ROJO para reproducir el canal de la etiqueta seleccionada.
5. Pulse el botón VERDE para eliminar el grupo FAV.
6. Pulse el botón AMARILLO para añadir grupo FAV.
7. Pulse el botón de AZUL para cambiar el nombre del grupo de favoritos.

3.3 Aceptar lista

- 1) Pulse el botón OK para entrar en la lista de canales mientras se ve un programa.
- 2) Pulse el botón ROJO para editar canales favoritos.
- 3) Pulse el botón VERDE para editar el canal.
- 4) Pulse el botón AMARILLO puede ayudarle a encontrar rápidamente el canal que desea.
- 5) Pulse el botón AZUL para mostrar la información del canal.

3.4 Lista de canales del usuario

Lista de canales Menú-> Canal-> User



Puede guardar o cargar la lista de canales que desee. En primer lugar, puede guardar los canales de satélite que desea, después de restaurar el producto a los valores de fábrica, se puede acceder a este menú para cargar los canales que haya guardado antes.

4. Ajustes

4.1 Valores predeterminados de fábrica

Menú-> Configuración-> Ajustes de fábrica.



Usted puede devolver el producto a la configuración predeterminada de fábrica y también se puede configurar de acuerdo con el asistente.

Resalte la opción que desee y pulse el botón OK para ejecutarlo.



1. Restablecer todo: Se borrarán todos los datos y ajustes.
2. Restablecer todos los canales: Se borrarán todos los canales de datos
3. Restablecer todos los canales de radio: Se borrarán todos los canales de datos

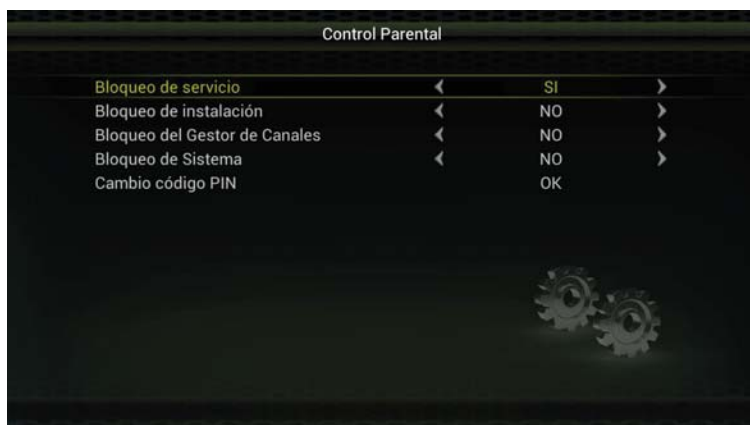
de radio.

4. Restablecer todos los canales codificados: Se borrarán todos los canales de datos codificados.

5. Borrar Canales de satélite: Eliminar los canales por satélite que seleccione.

Sugerencia: Tenga en cuenta que una vez que se realiza Restablecer todo, se eliminarán todos los datos y ajustes.

4.2 Control parental



Control parental permite establecer límites para cada programa o cambiar su contraseña. También puede bloquear los cambios que ha hecho uso de Lock Service, bloqueo de la instalación, director de Canal Lock, bloqueo del sistema y también puede cambiar el código PIN.

4.3 Configuración de idioma



1. Idioma del menú: Ajuste el idioma de los menús.
2. Idioma del audio: Ajuste el idioma de audio preferido.
3. EPG Idioma: Ajuste el idioma EPG preferidos.
4. Idioma de los subtítulos: Ajuste el idioma de los subtítulos.

4.4 Configuración de OSD

1. Transparencia OSD: Ajuste la transparencia de todos los menús.
2. Transparencia de Teletexto: Establezca la transparencia del teletexto.
3. Información del tiempo de visualización: Permite definir el tiempo de visualización de la información del programa.
4. OSD Animación: establecer el encendido y apagado de la animación OSD.
5. Tamaño de fuente: Permite definir el tamaño de la fuente OSD.

4.5 Configuración de horario del sistema

Usted puede configurar la hora del sistema.

1. Zona horaria: Configurar la zona horaria de acuerdo a su ciudad.
2. Horario de verano: muestra el horario de verano encendido o apagado según la zona horaria.
3. Sync Source: si establece TDT, la hora del sistema se obtuvo de la señal de

corriente, si se establece la red, la hora del sistema se obtuvo de la red.

4.6 Ajuste de salida

Sistema de TV: Ajuste el modo de sistema de TV.

Modo HDMI: Establezca el modo de salida HDMI.

Ratio de pantalla de TV: Seleccione el formato de la pantalla de TV.

Formato de pantalla de TV: Ajuste el formato de visualización de acuerdo con la relación de pantalla.

4.7 Otros ajustes

Selección automática de canales: Si se establece en ON, en la lista de canales al resaltar el canal, se reproducirá automáticamente. Si se establece en OFF, en la lista de canales al resaltar el canal, hay que pulsar el botón OK para reproducirlo.

Recordemos lista: Si se establece en ON, al pulsar el botón RECALL, se mostrará la lista de canales que viste previous. Si se establece en OFF, al presionar el botón RECALL, va directamente a la canal que vio la última vez.

Volumen por canal: Si se establece en ON, puede ajustar el volumen diferente para cada channel. Si se establece en OFF, todos los canales sólo pueden tener un volumen.

Cambiar la opción de canal: Si selecciona Freeze, cuando se cambia de canal, se mostrará el último fotograma de la channel. Si selecciona blanco, cuando se cambia de canal, se mostrará la pantalla en blanco.

Auto Check G-Net Actualización: Ajuste la frecuencia de tiempo para detectar nuevo software para la actualización de G-Net.

APD: Si se establece en On, STB se auto espera sin mando a distancia para la operación 3 hours. Si establece Apagado, el STB no se pondrá en standby automaticamente sin accionarlo desde el mando.

4.8 Configuración de grabación

Timeshift automático: Cuando se utiliza un dispositivo de almacenamiento, si se establece, usted puede reproducir el programa que está viendo de acuerdo con el tamaño del buffer en vivo, si se pone fuera, no se puede reproducir el programa.

Tamaño de buffer en vivo: Establecer el límite de tiempo para administrar el

tamaño del buffer en vivo.

Intervalo de tiempo de visualización del Icono de grabación: Puede configurar el intervalo de tiempo del icono de grabación mostrando.

4.9 Configuración área



Posición izquierda: Puede establecer el límite izquierdo del área OSD.

Top Posición: Puede establecer el límite superior de la zona de OSD.

Posición derecha: Se puede establecer el límite derecho del área de OSD.

Bottom Posición: Puede establecer el límite inferior del área de OSD.

5.Android

5.1 Lista de aplicaciones

Menú-> Android-> Lista de aplicaciones

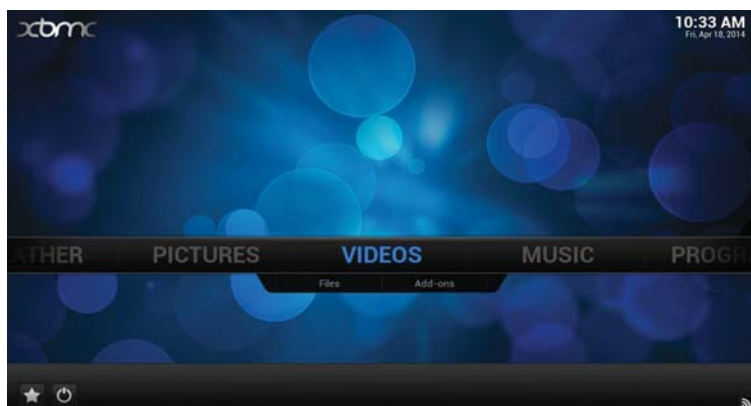


AppMarket: en esta aplicación, puede descargar e instalar el software que desee si se conecta a Internet. También puede desinstalar la aplicación que haya instalado.

Navegador: puede visitar sitio web y navegar por las páginas web cuando la red esté conectada.

FileManager: en esta aplicación, puede seleccionar su archivo de usb y editar el archivo seleccionado, y usted también puede ordenar el archivo por nombre / modificar el tamaño del tiempo / archivo y cambiar la vista de lista para el gridview.

XBMC: en esta aplicación, usted puede manejar sus imágenes, música, archivos de video, también puede descargar de sitios web videos desde Internet y editar la lista de programas.



Configuración: permite configurar los ajustes de red inalámbrica como, Wi-Fi, Bluetooth, uso de datos, también puede configurar el dispositivo, sistema y configuración personal.

5.2 Gestor de archivos APK

Usted puede instalar todos los archivos APK mediante el gestor de archivos APK. Busque el archivo APK en la ruta del almacenamiento y presione el botón OK. Aparecerá el asistente de instalación.

5.3 Configuración de fondo de pantalla

Usted puede elegir el fondo de pantalla que desea en la lista de fondos de escritorio y pulse el botón OK para aplicar el fondo de pantalla.



6. Expansión

6.1 Configuración de red

6.1.1 LAN

Menú-> Expansión-> Configuración de red-> LAN



Conecte un extremo del cable Ethernet al producto y el otro extremo al router, si está conectado a la Red, se debe obtener la dirección IP correcta y la pantalla.

Botón rojo: Set Off significa que puede introducir la dirección IP de forma manual, situado en medio sólo se puede conseguir IP dinámica.

6.1.2 Wireless

1. Conecte el dongle USB inalámbrico al puerto USB.
2. Entre en Menú-> Expansión -> Red -> Conexiones inalámbricas.

Si está conectado a la Red, se debe obtener la dirección IP correcta y mostrar "Connect" y el nombre de AP.

Pulse el botón rojo para activar o desactivar la red inalámbrica, cuando se enciende la red inalámbrica, pulse el botón verde para buscar un nuevo acceso, seleccione el nombre de red del punto de acceso Wi-Fi de la lista, pulse el botón OK , a continuación introduzca la contraseña correcta.

6.1.3 Configuración 3G

Menú-> Expansión -> Configuración de red-> Configuración 3G

Se puede obtener red 3G cuando se conecta una tarjeta de red 3G.



6.1.4 Configuración VPN

Menú-> Expansión -> Configuración de red-> Configuración VPN

Usted puede visitar un sitio web específico a través de la VPN.



6.2 Actualización USB

Menú-> Expansión -> USB Update / Internet Update

Puede actualizar su software, base de datos, APK, animación a través de su dispositivo USB. Y también se puede actualizar el software a través de Internet.

6.3 CA Menú

7. Funcionamiento básico

AUDIO

Puede seleccionar el idioma que prefiera en audio si el programa actual está disponible en múltiples idiomas de audio.

1. Presione el botón AUDIO.
2. Pulse el botón OK para seleccionar el idioma de audio que prefiera.
3. Seleccione la dirección de audio (izquierda, derecha, estéreo) utilizando el botón Izquierda / Derecha.
4. Pulse el botón EXIT para cerrar.

ZOOM

Puedes ampliar la imagen de vídeo actual.

1. Pulse el botón ZOOM.
2. Pulse los botones ◀ / ▼ / ▶ / ▲ para mover el icono a la posición que desee para hacer un zoom.
3. Pulse el botón OK para mostrar.
4. Pulse el botón EXIT para cerrar.

INFO

Puede consultar la información sobre el programa pulsando el botón INFO mientras ve un programa de.

EPG

Usted puede ver la información EPG de todos los canales en el tiempo y orden de la fecha.

1. Pulse el botón EPG.

2. Pulse el botón rojo para entrar temporizador para añadir Event Timer.
3. Pulse el botón verde para elegir el idioma EPG.
4. Pulse el botón EPG para cambiar entre los modos Día y EPG EPG semanal.

SUB

Usted puede seleccionar el idioma para los subtítulos si el programa proporciona información de subtítulos.

1. Pulse el botón SUB.
2. Seleccione el idioma de subtítulos que desee y pulse el botón OK. Los subtítulos se mostrará el idioma seleccionado.

TXT

Usted puede ver la información del teletexto de este programa.

1. Pulse el botón TXT.
2. Presione el botón arriba / abajo para subir o bajar la página.
3. Presione los botones numéricos (0-9) pueden ir a la página designada directamente.
4. Pulse el botón de color se puede volver a la página anterior.

TIMER

Usted puede configurar un número ilimitado de eventos del temporizador cuando la memoria no esté llena. Se grabará o reproducirá el programa automáticamente de acuerdo con la lista de eventos de temporizador que establezca.

Pulse el botón verde para añadir un temporizador , y luego pulse el botón rojo para guardar el temporizador y también se puede editar el temporizador con el botón amarillo .

Tipo de canal : Switch TV y radio.

Nombre del canal : Pulse el botón OK para mostrar la lista de canales y pulse el botón OK para seleccionar el canal o pulse el botón Izquierda / Derecha para seleccionar el canal.

Fecha de Inicio: Introduzca la fecha de inicio.

Fecha de finalización : Introduzca la fecha tope.

Hora de Inicio : Introduzca la hora de inicio del temporizador.

Hora de finalización : Introduzca la hora de finalización del temporizador.

Repetir: Seleccione las horas de repetición del temporizador (una vez / por día / semana / mes / de Lunes a Viernes / de sábado a domingo).

Registro: Si configura NO, el receptor no va a grabar el programa cuando el

temporizador inicie, si establece SÍ , grabará el programa desde la hora de inicio hasta la hora de finalización .

Apagado : Si configura NO, el receptor seguirá funcionando después de que el temporizador termine, si establece SÍ , se e apagará cuando el temporizador termine.



1.Pulse el botón.

2. Seleccione el canal que desee y pulse el botón OK para que aparezca en la imagen principal.

3.Presione los botones ◀ / ▼ / ▶ / ▲ para ajustar la posición de subimagen.

4.Presione F1 para cambiar el orden entre la imagen secundaria y la imagen principal.

5.Pulse el ZOOM pulse PAGE +, PAGE-para ajustar el tamaño de la subimagen.

USB

Usted puede hacer varias operaciones con los archivos en el disco duro USB o un disco USB, también puede grabar el programa en el dispositivo de almacenamiento y reproducirlo cuando lo desee. Lo más importante de todo, es que puede instalar el software y el archivo de actualización como archivo bin en el dispositivo de almacenamiento.

Nota: Es compatible con FAT, FAT32, NTFS, Ext2 y Ext3, Ext4 formato de disco USB o USB HDD.

Usted puede ver otro canal del mismo TP y realizar grabaciones PVR y de Timeshift al mismo tiempo.

Iniciar grabación

- 1) Puede pulsar el botón ● para iniciar la grabación mientras ve el programa
- 2) Si ha ajustado el temporizador, se iniciará la grabación automáticamente en función de la hora de inicio del temporizador.

Detener grabación

- 1) Puede pulsar el botón ■ para detener la grabación.
- 2) Si ha ajustado el temporizador, se detendrá la grabación automáticamente en función de la hora de finalización del temporizador.
- 3) Si el espacio libre en el disco duro o en el disco USB es insuficiente, la grabación se detendrá.

Información adicional

● Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con su centro de servicio técnico, por favor, lea atentamente los siguientes consejos. Si el problema persiste después de completar el siguiente procedimiento, póngase en contacto con el distribuidor o centro de servicio técnico para obtener más instrucciones.

1. No aparece ningún mensaje en el display frontal (El producto no enciende)

- Compruebe el cable de alimentación principal y asegúrese de que está enchufado a una toma de corriente adecuada.
- Compruebe que la red eléctrica está conectada.
- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente diferente.
- Compruebe que el interruptor de encendido de la parte posterior del producto (en su caso).

2. No hay imagen

- Asegúrese de que el producto esté encendido y en modo de operación (Pulse el botón STANDBY).
- Asegúrese de que el cable AV / HDMI está debidamente conectado al TV.
- Asegúrese de que el cable de la antena está correctamente conectado al producto.
- Asegúrese de activar la búsqueda de canales.
- Compruebe el nivel de brillo de la TV.
- Compruebe si el canal está en el aire. Póngase en contacto con el organismo de radiodifusión para garantizar que el canal se está ejecutando.

3. Mala calidad de imagen / sonido

- Asegúrese de que no hay ningún teléfono móvil o un microondas cerca del producto.
- [satélite] Compruebe que la orientación de la antena es la correcta.
- [satélite] Cambie la antena parabólica por una más grande, esto aumentará los niveles de la señal recibida.
- [satélite] Reemplace el LNB por uno de ruido más bajo en los casos que el factor de ruido sea demasiado alto.
- [satélite] Reemplace el LNB por uno nuevo en caso de que esté dañado o fuera de servicio.
- [satélite] Compruebe los niveles de señal y ajuste la antena si el nivel es el nivel de

señal demasiado bajo. El nivel de la señal puede verse afectada por las condiciones climáticas.

4. Sonido deficiente o inexistente

- Compruebe que el cable AV / HDMI está bien conectado.
- Compruebe los niveles de volumen de su televisor y el producto.
- Compruebe si el producto o la televisión está en silencio.
- Compruebe el tipo de audio o la opción soundtrack.

5. El control remoto no funciona

- Para controlar el producto, el extremo superior del mando a distancia debe apuntar directamente hacia la parte de recepción del producto.
- Retire y vuelva a insertar las pilas en el mando a distancia.
- Sustituya las pilas del mando a distancia por unas nuevas.

6. No se puede conectar la red

- Asegúrese de que su red está bien.
- Asegúrese de que el cable Ethernet esté conectado firmemente al router.
- Asegúrese de que el Wi-Fi puede conectarse en otro dispositivo.
- Introduzca la contraseña de Wi-Fi de nuevo.
- Obtener IP auto de nuevo.
- Reinicie de nuevo el receptor.

● Glosario

. Antena

Un dispositivo que acumula e irradia ondas electromagnéticas, incluyendo una antena parabólica y antena de banda ancha.

. EPG

Un equivalente electrónico de una revista impresa con la programación de televisión, es una aplicación que se utiliza con los receptores digitales y la televisión digital pone la lista de programas actuales y programados que están o estarán disponibles en cada canal, incluyendo un breve resumen o comentario para cada programa. la información suministrada en la EPG se envía y se actualiza por la emisora del canal.

DiSEqC

Sistema DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control), es un bus de comunicación entre los receptores de satélite y equipos periféricos utilizando únicamente el cable coaxial existente.

DVB

El grupo de difusión de vídeo digital fue creado para establecer un marco técnico para

la introducción de sistemas de radiodifusión de vídeo digital.

LNB (convertidor de bajo ruido de bloque) o LNBF

Una unidad electrónica montada en el plato. Se reciben las señales reflejadas por el plato y las convierte en señales que pueden ser utilizados por el receptor digital de satélite.

HDMI(High-Definition Multimedia Interface)

Una interfaz de audio / vídeo completamente digital que soporta vídeo estándar, mejorado o de alta definición, además de audio digital multicanal en un único cable. Transmite todos los estándares ATSC HDTV y soporta 8 canales de audio digital.

GHz

El prefijo giga significa mil millones y Hertz significa ciclos por segundo. Las señales en el rango de GHz a menudo se llaman microondas.

MHz

El prefijo mega significa millón, y Hertz significa ciclos por segundo.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Establecido por la Organización Internacional de Normalización para proporcionar la base para una codificación de imagen y sistema de compresión.

Forward Error Correction (FEC)

Un sistema de control de errores para la transmisión de datos.

Polarization

La polarización permite que varios programadores que se encajan en la misma banda de frecuencia. Las señales de un satélite se transmiten ya sea con polarización lineal (vertical u horizontal) o polarización circular (derecha o izquierda).

QPSK/ 8PSK(Quaternary Phase Shift Keying/8 Phase Shift Keying)

Manipulación por desplazamiento de fase en la que se utilizan cuatro ángulos de fase diferentes.

Transponder

Un dispositivo automático que recibe, amplifica y retransmite una señal en una frecuencia diferente.

Symbol rate

Velocidad de la transmisión digital

Scrambled TV programmer

Algunos programadores de televisión se transmiten en forma codificada.

Precauzioni di sicurezza:

Questo STB è stato progettato e realizzato per soddisfare gli standard di sicurezza internazionali. Si prega, quindi, di leggere le seguenti precauzioni prima di utilizzare questo ricevitore.

Fonte principale:

Prima della messa in funzione, controllare la tensione di funzionamento; l'unità è di 90 ~ 250V AC 50/60Hz.

Sovraccarico:

Non sovraccaricare la presa a muro, prolunghe o adattatori; o utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato o toccare con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe causare una scossa elettrica.

Liquido:

Il ricevitore non deve essere esposto a gocce o spruzzi e nessun oggetto pieno di liquidi deve essere posto sopra l'apparecchio.

Ventilazione:

Mantenere i fori sulla parte superiore del ricevitore scoperti per permettere il flusso d'aria sufficiente all'unità. Non posizionare il ricevitore su tappeti o superfici morbide. Non esporre il ricevitore direttamente o vicino ad una stufa, umidificatori o condizioni di luce. Non sovrapporre altri apparecchi elettronici sopra il ricevitore.

Pulizia:

Scollegare il ricevitore dalla presa a muro prima della pulizia. Pulire il lavello con un panno morbido o con una soluzione di sapone liquido delicata (senza solventi).

Collegamento:

Scollegare il ricevitore dalla rete elettrica durante la connessione al satellite LNB o disconnettersi. E 'possibile che può causare danni al LNB.

Località:

Mettere il coperchio del ricevitore per evitare fulmini, pioggia o sole.

Scoprire:

Non rimuovere il coperchio per ridurre il rischio di scosse elettriche. Rivolgersi a un personale qualificato e autorizzato per riparare il ricevitore, oppure contattare il rivenditore.

contenuto

Riferimento.....	3
Caratteristiche principali.....	3
Descrizione del prodotto.....	4
● Pannello frontale.....	4
● Pannello posteriore.....	4
● Telecomando (RCU).....	5
1. Collegamento ad altri dispositivi.....	7
1.1 Collegamento alla TV.....	7
1.2 Collegamento antenna.....	7
2. Installazione.....	8
2.1 Configurazione Antenna.....	9
2.1.1 Satellite Configurazione antenna.....	9
2.1.2 Impostazione Transponder Antenna.....	9
2.1.3 Impostazioni motore dell'antenna.....	10
2.2 Ricerca canali satellitari.....	11
2.2.1 Ricerca Satellite.....	11
2.2.2 Ricerca TP.....	11
2.2.3 Ricerca cieca.....	12
2.3 Ricerca manuale.....	12
3. Canale.....	13
3.1 Modifica canali.....	13
3.2 Modifica Preferiti.....	13
3.3 Elenco OK.....	14
3.4 Elenco canali utente.....	14
4. Impostazioni.....	15
4.1 Impostazioni di fabbrica.....	15
4.2 Controllo Parentale.....	16
4.3 Impostazioni della lingua.....	17
4.4 Configurazione OSD.....	17
4.5 Configurazione del tempo di sistema.....	17
4.6 Impostazioni uscita.....	18
4.7 Altre impostazioni.....	18
4.8 Impostazioni di registrazione.....	18
4.9 Area delle impostazioni.....	19
5. Android.....	20
5.1 Elenco delle Apps.....	20
5.2 Gestione di file APK.....	21
5.3 Impostazione Carta da parati.....	21
6. Espansione.....	22
6.1 Configurazione di rete.....	22
6.1.1 LAN.....	22
6.1.2 Wireless.....	22
6.1.3 Configurazione 3G.....	23
6.1.4 Configurazione VPN.....	23
6.2 USB Aggiornato.....	23
6.3 CA Menú.....	23
7. Funzionamento di base.....	24
Ulteriori informazioni.....	27
● Risoluzione dei problemi.....	27
● Glossario.....	28

Riferimento

Caratteristiche principali

DVB-S/DVB-S2 Satellite conforme (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

SCPC & MCPC ricevibili da Ku e C satelliti della fascia

Universale, Single, Single S & C LNB a banda larga

Sintonizzatore sensibile con Loop-Through

DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

Unicable Supportato

Ricerca cieca supportata

Ricerca auto DISEqC

Conversione PAL/NTSC/SECAM

Vero colore intero (32 bits) su schermo (OSD)

32 gruppi preferiti e blocco parentale supportato

Menu Multi-lingua supportato

Audio Multi-lingua supportato

Uscita DVB sottotitoli Multi-lingua

7 giorni Electronic Program Guide (EPG)

Uscita televideo attraverso VBI e OSD

Supporto Multi-Picture

USB 2.0 Interface

Supporta molte funzioni di rete

Descrizione del prodotto

- Pannello frontale

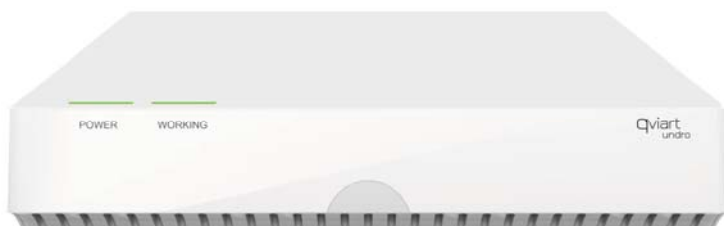


Figura 1. pannello frontale

POWER: Interruttore di alimentazione

- Pannello posteriore



Figura 2. Pannello posteriore

- 1. LNB IN** Collegare l'antenna satellitare.
- 2. AV** Collegare al televisore utilizzando un cavo RCA.
- 3. S/PDIF** Uscita audio digitale.
- 4. HDMI** Collegare al televisore utilizzando un cavo HDMI.
- 5. LAN** Collegare a Internet tramite un cavo Ethernet.
- 6. USB2.0** Porta USB
- 7. DC==12V** Cordone

● Telecomando (RCU)

1. **POWER:** Controllo del televisore: spegnimento e reset / modalità Standby.
2. **TV/R:** Passare tra TV e radio.
3. **MUTE:** Disattivare l'audio.
4. **NUMERIC KEY(0~9):** Cambiare il canale TV o radio.
5. **FAV:** Visualizza la lista dei canali preferiti impostati in precedenza.
6. **SAT:** Visualizza la lista dei canali ricercati.
7. **PAGE+/PAGE-:** Cambia visualizzazione della pagina.
8. **TIMER:** Impostazione del timer.
9. **SUB:** Visualizza l'elenco delle lingue dei sottotitoli.
10. **VOL+/VOL-:** Cambiare la modalità di volume.
11. **DISPLAY:** Cambiare Modalità HDMI.
12. **RECALL:** Visualizza un elenco dei canali precedentemente visti o passare all'ultimo canale visualizzato.
13. **MODE:** Impostare la modalità di visualizzazione.
14. **MENU:** Attivare il menu principale.
15. **EXIT:** Uscire dal passaggio del menù corrente per passo.
16. **▲/▼:** Cambia programma.
17. **◀/▶:** Cambiare la modalità di volume.
18. **OK:** Confermare l'operazione selezionata o visualizza la lista canali durante la visione di un programma.
19. **BACK:** Calcio nelle informazioni di input.
20. **HELP:** È possibile visualizzare le informazioni di aiuto premendo il tasto HELP in qualsiasi momento.
21. **AUDIO:** Visualizza lista di audio.
22. **PAUSE:** Bloccare l'immagine.
23. **ZOOM:** Funzione di zoom in foto.
24. **INFO:** Informazioni sul programma Displays.
25. **MOUSE:** Attivare o disattivare il mouse simulato.
26. **EPG:** Consente di visualizzare la guida ai programmi.
27. **PIP:** Visualizzare l'immagine nell'immagine.
28. **FIND:** Trovare rapidamente i canali desiderati.
29. **F1:** Funzione supplementare.



- 30. **Screenshot:** Prendi uno screenshot nella memoria stagista.
- 31. **TXT:** Visualizza il televideo.
- 32. ◀◀: Indietro veloce.
- 33. ▶▶: Avanti veloce.
- 34. ▶: Play.
- 35. |◀◀: Precedente.
- 36. ▶▶|: Avanti.
- 37. ||: Pausa / Time Shift.
- 38. ■: Ferma la registrazione e la riproduzione.
- 39. **USB:** Dispositivo di interfaccia USB.
- 40. ●: Registrazione

1. Collegamento ad altri dispositivi

Lo schema seguente mostra le connessioni tra il ricevitore, TV, LNB e altre attrezzature, si prega di leggere questo primo, se non siete sicuri circa la connessione e vi guidi alla connessione corretta.

1.1 Collegamento alla TV



Figura 3. Collegamento al televisore e amplificatore

1.2 Collegamento antenna

È possibile collegare direttamente ad un determinato LNB LNB IN, o collegare almeno due LNB tramite DiSEqC.

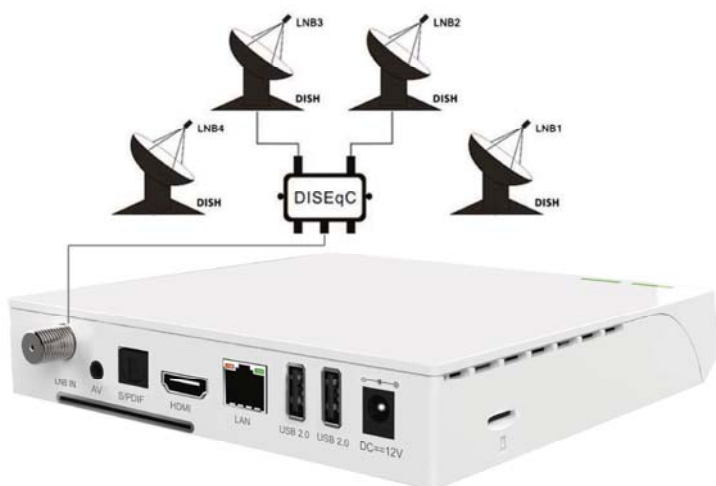


Figura 4. Collegamento alla parabola LNB

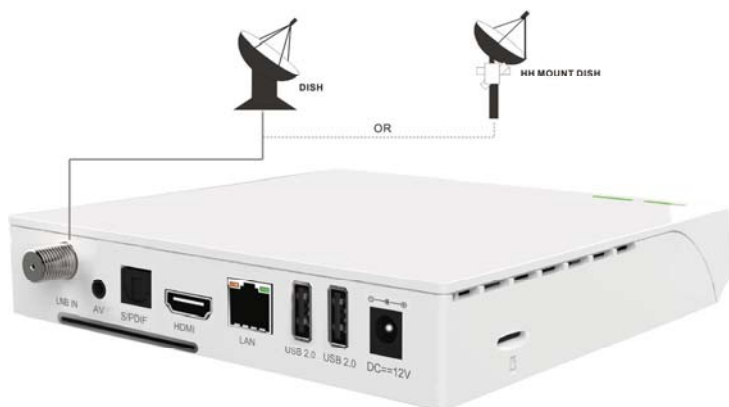


Figura 5. Collegamento alla parabola LNB

2. Installazione

Quando si accende il prodotto per la prima volta dopo l'acquisto, si dovrebbe ottenere il collegamento elettrico prima.

Suggerimento: La password di default è 0000. Se hai dimenticato la password, contattare il distributore locale.

2.1 Configurazione Antenna

Menu> Impostazioni-> Impostazione Antenna

1. Satellite: Premere il tasto OK per visualizzare la lista dei satelliti, quindi utilizzare il pulsante Su / Giù per evidenziare il satellite che si desidera utilizzare per la ricerca, infine premere il pulsante OK per selezionare il satellite. (È possibile utilizzare il pulsante F1 per selezionare più satelliti, allo stesso tempo, quindi utilizzare il pulsante SAT per cercare Multi-Sat)
2. Transponder: Premere il pulsante Sinistra / Destra per cambiare il TP e premere il tasto OK per visualizzare l'elenco dei transponder. (È possibile utilizzare il pulsante F1 per selezionare più transponder, allo stesso tempo, quindi, utilizzare il pulsante SAT effettuare la ricerca utilizzando più transponder)
3. Frequenza 3.LNB: Premere il pulsante Sinistra / Destra per cambiare la frequenza LNB.
4. Alimentazione LNB: Premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare la potenza LNB desiderata.
5. DiSEqC 1.0: Premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare l'ingresso DiSEqC desiderato.
6. DiSEqC 1.1: Premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare l'ingresso DiSEqC 1.1 desiderato.
7. 22kHz: Premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare ON, OFF o Auto.
8. Ricerca Network: è possibile implementare la ricerca della rete se YES è impostato.
9. Solo FAT: consente il programma televisivo gratuito se si imposta SI.

2.1.1 Satellite Configurazione antenna

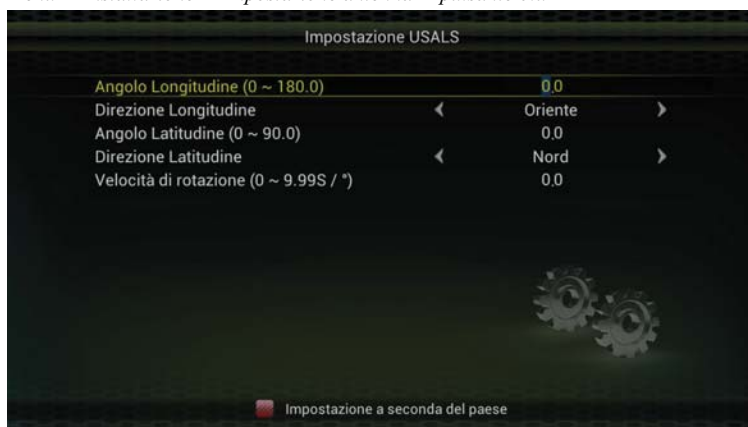
Premere il tasto OK o il tasto sinistra / destra nell'elenco. È possibile selezionare, aggiungere, spostare, eliminare, rinominare Satelliti di questo menu.

2.1.2 Impostazione Transponder Antenna

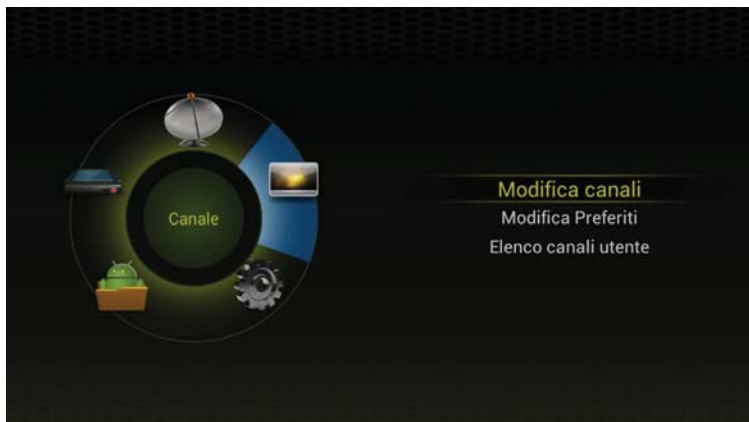
In questo menu, premendo il pulsante OK o il tasto sinistra / destra è possibile visualizzare l'elenco dei transponder pre-memorizzati, ed è possibile selezionare, aggiungere, eliminare, modificare transponder.

2.1.3 Impostazioni motore dell'antenna

Menu-> Installazione-> Impostazione antenna-> pulsante blu



- 1) Satellite: Selezionare il satellite che si desidera configurare.
 - 2) Transponder: Seleziona un TP con il segnale.
 - 3) Tipo motore:
DiSEqC 1.2: General Satellite DiSEqC motore 1.2.
USALS: Motore Antenna usando USALS.
 - 4) Indice Ruolo: È possibile memorizzare fino a 64 posizioni
 - 5) Posizione automatica: Premere il pulsante Sinistra / Destra, il motore agirà automaticamente fino a quando si riceve il segnale.
 - 6) Spostare continuamente: Il motore può funzionare solo quando si tiene premuto il pulsante Sinistra / Destra.
 - 7) Incremento: Imposta la fase di guida.
 - 8) Spostare passi: Premere il pulsante Sinistra / Destra, il motore guiderà una serie di misure secondo la dimensione del passo.
 - 9) Limite impostato: è possibile impostare il limite massimo del motore ad est e ad ovest per evitare danni all'antenna. Quando si configura l'impostazione Disattiva limite del motore viene rimosso.
 - 10) Posizione Risparmi: Salvare la posizione attuale del motore.
 - 11) Vai a posizione: Posizione del motore che ti ha salvato in precedenza.
 - 12) Vai al riferimento: Il motore di azionamento punto zero.
 - 13) Vai al XX: azionamento motore secondo l'installazione USALS.
- Tasto rosso: Configurazione USALS



Lunghezza Angolo (0 ~ 180.0) imposta la lunghezza dell'angolo USALS.

Indirizzo Longitudine: scegliere la direzione dei USALS.

Latitudine Angolo (0 ~ 90.0) imposta la latitudine dei USALS.

Latitudine Direzione: Imposta la direzione di latitudine USALS.

Velocità di rotazione: Imposta la velocità di rotazione dei USALS.

2.2 Ricerca canali satellitari

2.2.1 Ricerca Satellite

1. Evidenziare TV e premere il pulsante OK.
2. Completare la configurazione dell'antenna satellitare.
3. Premere il tasto ROSSO per avviare la ricerca.

*Suggerimento: è possibile selezionare più satelliti per guardare allo stesso tempo.
Ed è possibile eseguire, eliminare o aggiungere funzioni di questo menu in base alle informazioni di aiuto.*

2.2.2 Ricerca TP

1. Evidenziare TV e premere il pulsante OK.
2. Completare la configurazione dell'antenna satellitare.
3. Evidenziare il Transponder e premere il tasto OK per accedere al menu di configurazione TP.
4. Secondo le informazioni della guida e quindi premere il tasto verde per avviare la

ricerca TP.

Suggerimento: è possibile selezionare più transponder per la ricerca contemporaneamente. Ed è possibile eseguire, cancellare, aggiungere o modificare le funzioni PID nel menu in base alle informazioni di aiuto.

2.2.3 Ricerca cieca

1. Evidenziare TV o aggiungere una TV nuova e premere il pulsante OK.
2. Premere il tasto GIALLO per avviare una ricerca cieca.
3. Al termine della ricerca, tutti i transponder verranno salvati automaticamente.

2.3 Ricerca manuale

Menu-> Impostazioni-> Ricerca manuale

1. Satellite: Premere il pulsante Sinistra / Destra per cambiare TV oppure premere il tasto OK per visualizzare la lista dei satelliti, quindi, utilizzare il pulsante Su / Giù per evidenziare il satellite che si desidera utilizzare per la ricerca, infine, premere il pulsante OK per selezionare il satellite.

2. Frequenza: inserire la frequenza desiderata.

3. Polarità: Premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare HOR o VER.

4. Symbol Rate: Inserire il livello simbolo da utilizzare.

5. FEC: Premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare il FEC da utilizzare.

6. Network Ricerca: è possibile implementare la ricerca della rete se YES è impostato.

Solo FAT: consente al programma TV gratis se si imposta SI.

È possibile premere il tasto rosso per iniziare la ricerca TP e premere il pulsante per effettuare la regolazione di antenna, è anche possibile premere il pulsante giallo per modificare PID.

3. Canale

3.1 Modifica canali

Menu-> canale-> Modifica canali



Modifica canale consente di spostare, eliminare, ordinare, blocco / sblocco, rinominare e modificare i canali nella lista dei canali comodamente. Selezionare il canale che si desidera il funzionamento, quindi selezionare la funzione e premere OK.

Suggerimento: Il funzionamento del canale del raggio sde è simile ai canali televisivi.

3.2 Modifica Preferiti

È possibile effettuare diverse operazioni con i tasti colorati come posizione di canale spostare / cancellare fav canale / rinominare il gruppo preferito.

1. Selezionare i canali che si desidera aggiungere o rimuovere dalla lista dei canali preferiti.
2. Premere il pulsante Sinistra / Destra per cambiare il gruppo preferito e premere il pulsante OK per aggiungere il canale al gruppo preferito corrispondente.
3. Premere il tasto EXIT per uscire dal menu e salvarlo.
4. Premere il tasto ROSSO per riprodurre l'etichetta canale selezionato.

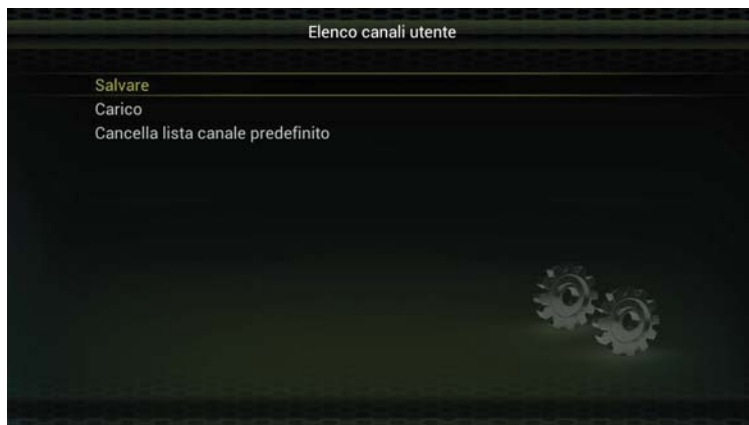
5. Premere il tasto VERDE per eliminare il gruppo FAV.
6. Premere il tasto GIALLO per aggiungere gruppo FAV.
7. Premere il tasto BLU per modificare il nome del gruppo dei favoriti.

3.3 Elenco OK

- 1) Premere il tasto OK per accedere alla lista dei canali durante la visione di un programma.
- 2) Premere il tasto ROSSO per modificare i canali preferiti.
- 3) Premere il tasto VERDE per modificare il canale.
- 4) Premere il tasto GIALLO per aiutare a trovare rapidamente il canale che si desidera.
- 5) Premere il tasto blu per visualizzare le informazioni del canale.

3.4 Elenco canali utente

Elenco canali Menu-> canale-> User



È possibile salvare o caricare la lista dei canali che si desidera. In primo luogo, è possibile salvare i canali satellitari che si desidera, dopo aver ripristinato il prodotto alle impostazioni di fabbrica, è possibile accedere a questo menu per caricare i canali che avete guardato prima.

4. Impostazioni

4.1 Impostazioni di fabbrica

Menu-> Impostazioni-> Impostazioni di fabbrica.



È possibile riportare il prodotto alle impostazioni di fabbrica e può anche essere impostato in base alla procedura guidata.

Evidenziare Opzione desiderata e premere il Tasto OK per eseguire.

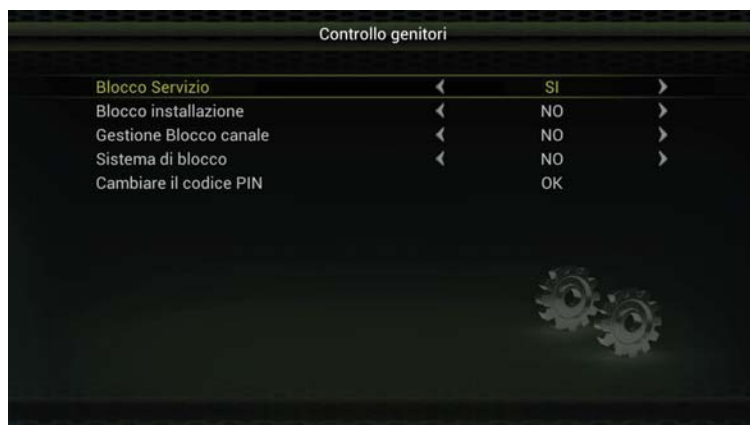


1. Ripristina tutte le impostazioni e tutti i dati verranno cancellati.

2. Azzera tutti i canali: Verranno cancellati tutti i canali
3. Azzera tutti i canali radio: verranno cancellati tutti i canali radio.
4. Azzera tutti i canali codificati: verranno cancellati tutti i canali codificati.
5. Cancella canale satellitare: Eliminare i canali satellitari.

Suggerimento: Si prega di notare che il reset una volta eseguito, tutti i dati e le impostazioni, verranno eliminati.

4.2 Controllo Parentale



Il Controllo Parentale consente di impostare i limiti per ciascun programma o cambiare la tua password. È inoltre possibile bloccare le modifiche apportate; utilizzo del servizio Lock, installazione Lock, direttore di Canal Lock, sistema di blocco e può anche modificare il codice PIN.

4.3 Impostazioni della lingua



1. Lingua menu: Imposta la lingua dei menu.
2. Lingua audio: imposta la lingua audio preferita.
3. EPG Lingua: imposta la lingua EPG preferita.
4. Lingua sottotitoli: Imposta la lingua dei sottotitoli.

4.4 Configurazione OSD

1. Trasparenza OSD: Regola la trasparenza di tutti i menu.
2. Televideo Trasparenza: Imposta la trasparenza del televideo.
3. Info Display Time: imposta le informazioni del programma di visualizzazione del tempo.
4. Animazione OSD: imposta l'on e off animazione OSD.
5. Dimensione carattere: Imposta la dimensione del carattere del menu OSD.

4.5 Configurazione del tempo di sistema

È possibile impostare il tempo di sistema.

1. Fuso orario: consente di impostare il fuso orario in base alla tua città.
2. DST: DST Login o disattivare a seconda del fuso orario.
3. Sync Source: TDT se si imposta l'ora di sistema si ottiene dal segnale di corrente, se costituito la rete, l'ora di sistema si ottiene dalla rete.

4.6 Impostazioni uscita

Sistema TV: Imposta la modalità del sistema TV.

Modalità HDMI: Imposta la modalità di uscita HDMI.

Rapporto schermo TV: Seleziona il formato dello schermo del televisore.

Schermo Formato TV: imposta il formato di visualizzazione in base al rapporto dello schermo.

4.7 Altre impostazioni

Selezione automatica del canale: Quando è impostato su ON, la lista dei canali per evidenziare il canale, verrà riprodotto automaticamente. Se impostato su OFF, la lista dei canali per evidenziare il canale che si preme il pulsante OK per giocare.

Ricordiamo List: Quando è impostato su ON, premendo il tasto RECALL, la lista dei canali vi mostrerà il canale visto precedente. Se impostato su OFF, premendo il pulsante RECALL, va direttamente al canale visto l'ultima volta.

Volume per canale: Quando è impostato su ON, è possibile regolare il volume in modo diverso per ogni canale. Se impostato su OFF, tutti i canali possono avere un solo volume.

Modificare l'opzione canale: Selezione Freeze, quando si cambia canale, viene visualizzato l'ultimo fotogramma del canale. Se si sceglie bianco, quando si cambia canale, viene visualizzata la schermata vuota.

Controllare Auto Update: Impostare la frequenza del tempo per rilevare nuovo aggiornamento software.

APD: Se impostato su On, STB auto senza attendere il funzionamento a distanza di 3 ore. Se impostato su Off, il STB non sarà automaticamente freno rilasciato dal comando di standby.

4.8 Impostazioni di registrazione

Automatic Timeshift: Quando viene utilizzato un dispositivo di memorizzazione, se impostato, è possibile riprodurre il programma che si sta guardando, partita dimensione del buffer dal vivo, se si esce, non si può giocare il programma.

Dimensione live buffer: Impostare il limite di tempo per gestire la dimensione del buffer in vivo.

Intervallo di tempo icona Schermo filmato: È possibile impostare l'intervallo di tempo che mostra l'icona di registrazione.

4.9 Area delle impostazioni



Posizione sinistra: È possibile impostare il limite sinistro dell'area OSD.

Top Position: È possibile impostare il limite superiore della zona di OSD.

Giusta posizione: è possibile impostare il diritto confine dell'area di OSD.

Posizione In basso: è possibile impostare il limite inferiore dell'area di OSD.

5.Android

5.1 Elenco delle Apps

Menu-> Android> Elenco delle applicazioni

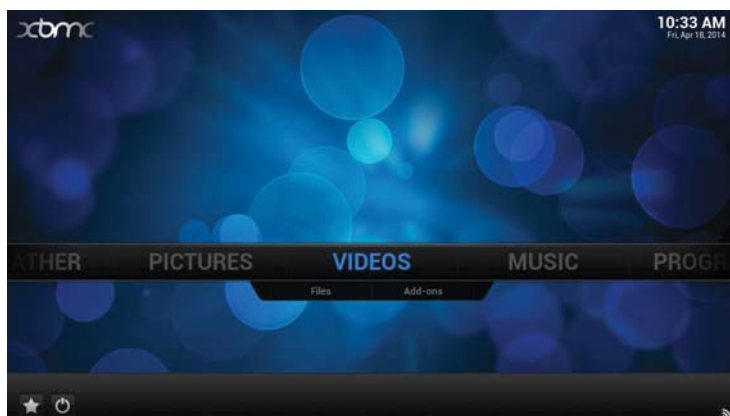


AppMarket: in questa applicazione, è possibile scaricare e installare il software se si desidera connettersi a Internet. È anche possibile disinstallare l'applicazione che è stata installata.

Browser: visitare il sito e le pagine web di navigazione quando è collegato alla rete.

FileManager: in questa applicazione, è possibile selezionare il file usb e modificare il file selezionato, e si può anche ordinare il nome del file / ridimensionare il tempo / il file e modificare la visualizzazione elenco per il GridView.

XBMC: in questa applicazione, è possibile gestire le tue foto, musica, file video, è anche possibile scaricare video da siti Internet e modificare l'elenco dei programmi.



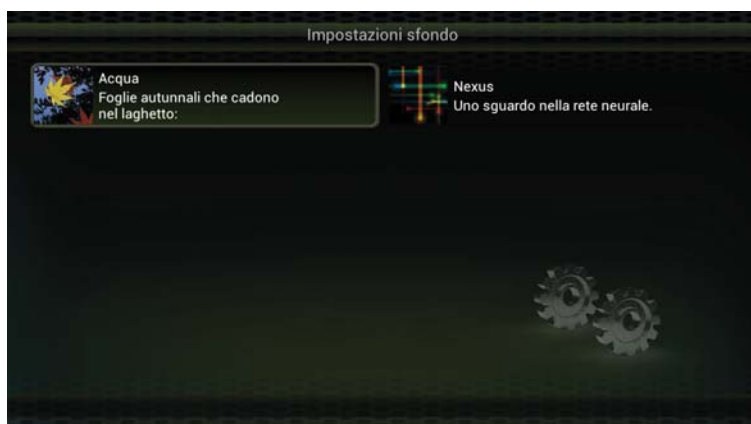
Configurazione: configurare le impostazioni di rete wireless come Wi-Fi, Bluetooth, l'utilizzo dei dati, è possibile anche configurare il dispositivo, il sistema e le impostazioni personali.

5.2 Gestione di file APK

È possibile installare tutti i file APK utilizzando i file APK gestore. Trovare il file APK sul percorso di memorizzazione e premere il pulsante OK. Viene visualizzata la procedura guidata di installazione.

5.3 Impostazione Carta da parati

È possibile scegliere lo sfondo che si desidera nella lista carta da parati e premere il pulsante OK per applicarlo.



6. Espansione

6.1 Configurazione di rete

6.1.1 LAN

Menu-> Espandi-> Impostazioni di rete-> LAN



Collegare un'estremità del cavo Ethernet al prodotto e l'altra estremità al router se si è connessi alla rete, è necessario ottenere l'indirizzo IP corretto e visualizzarlo.

Pulsante Rosso: Set Off significa che è possibile inserire l'indirizzo IP manualmente, nel mezzo si può ottenere solo IP dinamico.

6.1.2 Wireless

1. Collegare il wireless chiave USB alla porta USB.
2. Inserisci Menu-> espansione -> Rete -> Wireless.

Se collegato a Internet, si dovrebbe ottenere l'indirizzo IP corretto e visualizzare "Connetti" e il nome di AP.

Premere il pulsante rosso per attivare la rete wireless, quando la rete wireless è accesa, premere il tasto verde per cercare un nuovo punto di accesso, selezionare il nome della rete del punto di accesso Wi-Fi dall'elenco, premere il pulsante OK, quindi immettere la password corretta.

6.1.3 Configurazione 3G

Menu-> espansione -> Impostazioni di rete-> Impostazioni 3G

È possibile ottenere la rete 3G quando la scheda di rete 3G collega.



6.1.4 Configurazione VPN

Menu-> espansione -> Impostazioni di rete-> Configura VPN

È possibile visitare un sito Web specifico attraverso la VPN.



6.2 USB Aggiornato

Menu-> espansione -> USB Update / Aggiornamento Internet

È possibile aggiornare il software, dati, APK, l'animazione attraverso il suo dispositivo USB. E inoltre è possibile aggiornare il software via Internet.

6.3 CA Menú

7. Funzionamento di base

AUDIO

È possibile selezionare la lingua audio che preferite se il programma corrente è disponibile in più lingue audio.

1. Premere il tasto AUDIO.
2. Premere il tasto OK per selezionare la lingua audio che preferite.
3. Selezionare la direzione audio (sinistra, destra, stereo) utilizzando il pulsante

Sinistra / Destra.

4. Premere il tasto EXIT per chiudere.

ZOOM

È possibile espandere l'immagine video corrente.

1. Premere il tasto ZOOM.
2. Premere il ◀ / ▼ / ▶ / ▲ per spostare l'icona nella posizione che si desidera ingrandire.

3. Premere il tasto OK per visualizzare.
4. Premere il tasto EXIT per chiudere.

INFO

È possibile visualizzare le informazioni del programma premendo il tasto INFO durante la visione di un programma.

EPG

È possibile visualizzare i dati EPG per tutti i canali in tempo e ordine di data.

1. Premere il tasto EPG.
2. Premere rosso per inserire il timer e per aggiungere il pulsante Timer Event.
3. Premere il pulsante per selezionare l'EPG lingua.
4. Premere il tasto EPG per passare da giorno e settimanale EPG EPG comunque.

SUB

È possibile selezionare la lingua dei sottotitoli, se il programma fornisce informazioni sui sottotitoli.

1. Premere il tasto SUB.
2. Selezionare la lingua dei sottotitoli desiderata e premere il pulsante OK. Viene visualizzata la lingua dei sottotitoli selezionata.

TXT

È possibile guardare le informazioni televideo di questo programma.

1. Premere il tasto TXT.
2. Premere su / giù per pagina su o giù.
3. Premere i tasti numerici (0-9), può andare direttamente alla pagina indicata.
4. Premere il pulsante di colore, può tornare alla pagina precedente.

TIMER

È possibile configurare un numero illimitato di eventi timer quando la memoria è piena. Registra o riproduce il programma automaticamente in base alla lista degli eventi timer stabilita.

Premere il tasto verde per aggiungere un timer, e quindi premere il pulsante rosso per salvare il timer e si può anche modificare il timer con il tasto giallo.

Tipo di canale: Interruttore TV e radio.

Nome canale: Premere il tasto OK per visualizzare la lista dei canali e premere il tasto OK per selezionare il canale o premere il pulsante Sinistra / Destra per selezionare il canale.

Data di inizio: inserire la data di inizio.

Data di fine: Inserire la scadenza.

Ora: Inserire l'ora di inizio del timer.

End Time: Inserire l'ora di fine del timer.

Ripetere: Selezionare l'ora di ripetizione timer (una volta / giorno / settimana / mese / Lunedì a Venerdì / Sabato-Domenica).

Registrazione: Se si imposta su OFF, il ricevitore non registrerà il programma quando il timer inizia, se si imposta SÌ, registra il programma dal momento di inizio fino all'ora di fine.

Off: Se si imposta su OFF, il ricevitore continuerà a funzionare dopo la scadenza del timer, se si imposta SÌ, si spegne quando scade il timer.



1. Premere il tasto 
2. Selezionare il canale desiderato e premere il tasto OK per visualizzare l'immagine principale.
3. Premere il ◀ / ▼ / ▶ / ▲ per regolare la posizione dell' immagine secondaria.
4. Premere F1 per cambiare l'ordine tra l'immagine secondaria e l'immagine principale.

5. Premere il tasto ZOOM + premere PAGE, PAGE-per regolare la dimensione del sub.

USB

È possibile effettuare varie operazioni con i file sul disco rigido USB o drive USB, è possibile anche registrare il dispositivo di memoria programma e riprodurlo ogni volta che si vuole. Più importante di tutti, è possibile installare il software e il file di aggiornamento e il file bin sul dispositivo di archiviazione.

Nota: Supporta FAT, FAT32, NTFS, Ext2 e Ext3, Ext4 formato di disco rigido USB o un'unità USB.

È possibile guardare un altro canale della stessa TP e realizzatore PVR e registrazioni timeshift contemporaneamente.

Avviare la registrazione

- 1) È possibile premere il pulsante ● per avviare la registrazione mentre si guarda il programma
- 2) Se si imposta la registrazione con il timer si avvia automaticamente in base al tempo di avvio del timer.

Smettere di registrazione

- 1) È possibile premere il pulsante ■ per interrompere la registrazione.
- 2) Se si imposta la registrazione con il timer si ferma automaticamente a seconda del tempo di fine del timer.
- 3) Se lo spazio libero sul disco rigido o l'unità USB è insufficiente, la registrazione si ferma.

Ulteriori informazioni

● Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il centro di assistenza, vi preghiamo di leggere attentamente i seguenti suggerimenti. Se il problema persiste dopo aver completato la procedura riportata di seguito, contattare il rivenditore o centro di assistenza per ulteriori istruzioni.

1. Sul display anteriore non compare alcun messaggio (Il prodotto non si accende)

- Controllare il cavo di Alimentazione e assicurarsi che sia Inserito in UNA PRESA APPROPRIATA.
- Verificare che la rete è collegata.
- Collegare il cavo di alimentazione a una presa diversa.
- Assicurarsi che sia attivo l'interruttore di accensione sul retro del prodotto (se presente).

2. Nessuna immagine

- Accertarsi che il prodotto sia acceso e in modalità di funzionamento (Premere il tasto STANDBY).
- Assicurarsi che il cavo AV / HDMI sia collegato correttamente al televisore.
- Assicurarsi che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente al prodotto.
- Assicurati di attivare la ricerca dei canali.
- Controllare il livello di luminosità del televisore.
- Controllare se il canale è in aria. Contattare l'emittente per assicurare che il canale è in esecuzione.

3. Scarsa immagine / audio

- Assicurarsi che non vi è alcun telefono cellulare o forno a microonde vicino al prodotto.
- [satellite] Verificare che l'orientamento dell'antenna sia corretto.
- [satellite] Cambiare la parabola satellitare per una più grande, questo aumenterà i livelli di segnale ricevuto.
- [satellite] Sostituire l' LNB con un solo rumore più basso dove il fattore di rumore è troppo alto.
- [satellite] Sostituire l' LNB con uno nuovo se è danneggiato o fuori servizio.
- [satellite] Controllare i livelli di segnale e regolare l'antenna se il livello è troppo

basso rispetto a quello del segnale. Il livello del segnale può essere influenzato dalle condizioni meteorologiche.

4. Nessun o cattivo suono

- Controllare che il cavo AV / HDMI è collegato.
- Controllare i livelli di volume del televisore e del prodotto.
- Verificare se il prodotto o la TV viene disattivato.
- Verificare il tipo di audio o opzione di colonna sonora.

5. Il telecomando non funziona

- Per controllare il prodotto, l'estremità superiore del telecomando deve essere rivolta direttamente verso la parte ricevente del prodotto.
- Rimuovere e reinserire le batterie nel telecomando.
- Sostituire le batterie nel telecomando con quelle nuove.

6. Impossibile connettersi alla rete

- Accertarsi che la rete va bene.
- Assicurarsi che il cavo Ethernet sia collegato saldamente al router.
- Assicurarsi che il Wi-Fi è in grado di connettersi a un altro dispositivo.
- Immettere nuovamente la password per il Wi-Fi.
- Prendi di nuovo car IP.
- Riavviare il ricevitore.

● Glossario

Antenna

Un dispositivo che raccoglie e irradia onde elettromagnetiche, compresa una antenna parabolica e a banda larga.

EPG

Un equivalente elettronico di una rivista stampata con la programmazione televisiva è un'applicazione utilizzata con ricevitori digitali e televisori digitali per elencare programmi attuali e di linea che sono o saranno disponibili su ogni canale, compreso un riassunto o un commento per ciascun programma. Le informazioni fornite nella EPG vengono inviate e aggiornate dall'emittente del canale.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment controllo) è un bus di comunicazione tra i ricevitori satellitari e le periferiche utilizzando solo il cavo coassiale esistente.

DVB

Il gruppo Digital Video Broadcasting è stato creato per stabilire un quadro tecnico per l'introduzione di diffusione video digitale.

LNB (blocco convertitore a basso rumore) o LNBF

Un'unità elettronica montata sulla piastra. Segnali riflessi vengono ricevuti dalla parabola e li converte in segnali che possono essere utilizzati dal ricevitore satellitare digitale.

HDMI(High-Definition Multimedia Interface)

L'interfaccia digitale audio / video di sostegno completamente di serie, video a definizione avanzata o ad alta, più audio digitale multicanale su un singolo cavo. Trasmette tutti gli standard ATSC HDTV e supporta audio digitale a 8 canali.

GHz

Il prefisso giga significa miliardi e Hertz significa cicli al secondo. I segnali nella gamma GHz sono spesso chiamati microonde.

MHz

Il prefisso mega significa milioni e Hertz significa cicli al secondo.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Istituito dalla International Organization for Standardization per fornire la base per una codifica delle immagini e sistema di compressione.

Forward Error Correction (FEC)

Un sistema di controllo degli errori di trasmissione dei dati.

Polarization

Polarizzazione consente diversi programmatori che sono impegnati nella stessa banda di frequenza. I segnali da un satellite sono trasmessi sia mossi (destra o sinistra) polarizzazione lineare (verticale o orizzontale) o polarizzazione.

QPSK/ 8PSK(Quaternary Phase Shift Keying/8 Phase Shift Keying)

Phase Shift Keying in cui vengono utilizzati quattro angoli di fase differenti.

Transponder

Un dispositivo automatico che riceve, amplifica e ritrasmette un segnale su una frequenza diversa.

Symbol rate

Trasmissione digitale di velocità

Scrambled TV programmer

Alcuni programmatori televisivi sono trasmessi in forma cifrata.

Precauções de Segurança

Este STB foi desenhado e fabricado para satisfazer os standards internacionais de segurança. Faça favor de ler as seguintes precauções de segurança antes de utilizar este recetor.

Fonte alimentação:

Antes de o colocar em funcionamento, verifique a voltagem de funcionamento de 90 ~ 250V AC 50/60Hz.

Sobrecarga:

No sobrecarregar a tomada de corrente, nem o cabo de extensão ou adaptador, nem utilize um cabo de alimentação danificado nem toque com as mãos molhadas, já que pode provocar uma descarga elétrica.

Líquido:

O recetor não deve de ser exposto a água nem a salpicos de água, e que nenhum objeto com líquido, como base, se coloque sobre o aparelho.

Ventilação:

Mantenha as ranhuras da parte superior do recetor descobertas para permitir suficiente fluxo de ar no recetor. Não colocar o recetor sobre superfícies acolchoadas ou carpetes. Não expor o recetor à luz direta, não coloque cerca de um aquecedor ou de condições húmidas. Não colocar outros equipamentos Electronicos na parte superior do recetor.

Limpeza:

Desconecte o recetor da tomada de corrente antes de o limpar. Limpe o recetor com um pano suave ou uma solução suave de sabão líquido (sem dissolventes).

Conexão:

Desconecte o recetor da rede elétrica quando se conecta o LNB do satélite ou quando o desconecta. É possível que cause danos ao LNB.

Lugar:

Coloque a tampa do recetor para evitar raios, chuva ou sol.

Destapar:

Não retire a tampa, para reduzir o risco de descarga elétrica. Coloque-se em contacto com pessoal técnico qualificado e autorizado para reparar o recetor, ou ponha-se em contacto com o seu distribuidor.

Instruções

Referencia.....	3
Características gerais.....	3
● Painel Frontal.....	4
● Painel Traseiro.....	4
● Unidade de controlo remoto (RCU).....	5
1. Conexão com outros dispositivos.....	7
1.1 Conexão à TV.....	7
1.2 Ligação da antena	7
2. Instalação.....	8
2.1 Configuração da antena.....	9
2.1. Ajustes Antena com Motor.....	9
2.2 Encontrar canais de satélite.....	11
2.2.1 Busca por satélite.....	11
2.2.2 Busca de TP.....	11
2.2.3 Busca cega.....	11
2.3 Busca manual.....	11
3. Canal.....	12
3.1 Editar canais.....	12
3.2 Editar favorito.....	13
3.3 Aceitar lista.....	13
3.4 Lista de canais do usuário.....	13
4. Ajustes.....	14
4.1 Valores predeterminados de fábrica.....	14
4.2 Controlo parental.....	16
4.3 Configuração do idioma.....	17
4.4 Configuração de OSD.....	17
4.5 Configuração do horário do sistema.....	17
4.6 Ajustes de saída.....	18
4.7 Outras configurações.....	18
4.8 Configuração de gravação.....	18
4.9 Configuração área.....	19
5. Android.....	20
5.1 Lista de aplicações.....	20
5.2 Gestor de arquivos APK.....	21
5.3 Configuração de fundo do ecran.....	21
6. Expansão.....	21
6.1 Configuração de rede.....	22
6.1.1 LAN.....	22
6.1.2 Wireless.....	22
6.1.3 Configuração 3G.....	23
6.1.4 Configuração VPN.....	23
6.2 Atualização por USB.....	23
6.3 CA Menu.....	24
7. Funcionamento básico.....	24
Informação adicional.....	27
● Solução de problemas	27

Referencia

Características gerais

Receptor de Satélite de Alta Definição **DVB-S2 1080p**

- **Procesador ARM Cortex A9 Dual Core 1.6 GHZ**
- **Potente GPU com Procesador Gráfico 3D (suporta video e jogos 3D)**
- **Memoria RAM 1GB DDR3**
- **Sistema Operativo Android 4.0.4 (actualiza a versões superiores)**
- **Memoria Flash 1GB pode-se ampliar graças ao leitor de cartões Micro SD integrado**
- **VOD**(Video On Demand), **IPTV**
- **DLNA, Streaming, Media Share (Air Play)**
- **APP Market** (XBMC, Skype, Facebook, Twitter, etc.)
- **Función captura de pantalla y gestor de archivos**
- **Possibilidade de mudar a animação de arranque Android e Wallpapers**
- **Actualização Automática de Firmware através de Internet, por USB e SD**
- **Conectividade: Porta de Red Ethernet RJ45, WIFI 802.11b/g/n e também suporta Pen 3G USB**
- **Navegador Web** compatível com **Adobe Flash V.11 y HTML5** (buscas no Google, Email, etc.)
- **Função PVR e Timeshift**
- **Busca Cega, Busca rápida, etc.**
- **Media Player** compatível com a maioria de formatos de audio e video
- **EPG** (Guía de Programas Electrónica)
- **Suporta DISEqC 1.0/1.1/1.2/1.3(USALS)**
- **2 entradas USB e possibilidade de ter uma HUB 4 USB (total de 6 USB)**
- **Leitor de cartões Smartcard integrado**
- **Saídas: HDMI 1.4a, SPDIF óptico e AV**
- **Suporta rato, teclado e movimento inalámbrico**
- **Menú multilingua**

Descrição do produto

● Painel Frontal

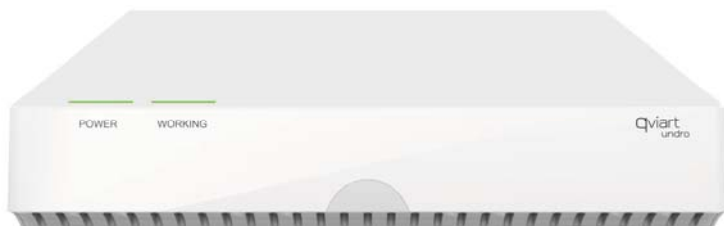


Figura 1. Painel frontal

POWER: Interruptor de ligado

● Painel Traseiro



Figura 2. Painel traseiro

- 1. LNB IN** Conecte o cabo da antena de satélite.
- 2. AV** Conecte ao televisor mediante um cabo RCA.
- 3. S/PDIF** Digital Áudio output.
- 4. HDMI** Conecte ao televisor mediante um cabo HDMI.
- 5. LAN** Conecte-se à Internet mediante um cabo Ethernet.
- 6. USB2.0** Porta USB
- 7. DC==12V** Cabo de alimentação

● Unidade de controlo remoto (RCU)

1. **POWER**: Ligar ao Desligar
2. **TV/R**: Mudar entre TV e radio.
3. **MUTE**: Silenciar o áudio.
4. **Tecclas numéricas (0~9)**: Mude o canal de TV ou de Radio.
5. **FAV**: Mostrar lista de canais favoritos previamente estabelecida.
6. **SAT**: Mostrar lista de canais.
7. **PAGE+/PAGE-**: Mudar vista da página.
8. **TIMER**: Configuração do temporizador.
9. **SUB**: Mostrar a lista de legendas.
10. **VOL+/VOL-**: Mudar volume para cima ou para baixo.
11. **DISPLAE**: Mudar o modo HDMI.
12. **RECAOL**: Mostra a lista de canais vistos anteriormente ou muda para o último canal visto.
13. **MODE**: Ajusta o modo do ecrã.
14. **MENU**: Active o menu principal.
15. **EXIT**: Sair do menu atual.
16. **▲/▼**: Mudar programa.
17. **◀/▶**: Mudar volume em modo de visualização.
18. **OK**: Confirme a operação selecionada ou pode ver a lista de canais enquanto se vê um programa.
19. **BACK**: Retrocesso.
20. **HELP**: Pode ver a informação de ajuda pulsando o botão HOP em qualquer momento.
21. **AUDIO**: Mostra a lista de áudio.
22. **PAUSE**: Faz pausa na imagem.
23. **ZOOM**: Função de zoom na imagem.
24. **INFO**: Mostra a informação do programa.
25. **MOUSE**: Ativar ou desativar o rato simulado.
26. **EPG**: Mostra o guia de programas.
27. **PIP**: Visualiza dois programas diferentes.
28. **FIND**: Encontre rapidamente o canal que deseja.
29. **F1**: Função adicionar.
30. **Screenshot**: Obtenha uma captura de ecrã em armazenamento interno.



- 31. **TXT:** Mostra o teletexto.
- 32. **◀◀:** Retrocesso rápido.
- 33. **▶▶:** Avance rápido.
- 34. **▶:** Play.
- 35. **◀◀:** Anterior.
- 36. **▶▶:** Seguinte.
- 37. **||:** Pausa / Time Shift.
- 38. **■:** Deter a gravação e reprodução.
- 39. **USB:** Interfase de dispositivo USB.
- 40. **●:** Gravar

1. Conexão com outros dispositivos

O seguinte diagrama mostra as ligações entre o recetor, TV, LNB e outros equipamentos, por favor ler primeiro se você não está seguro acerca da ligação, este guia o guiará à ligação correta.

1.1 Conexão à TV



Figura 3. Ligação à TV e ao recetor

1.2 Ligação da antena

Pode conectar um LNB diretamente ao LNB IN, ou conectar vários LNBs mediante um DiSEqC ou um motor.

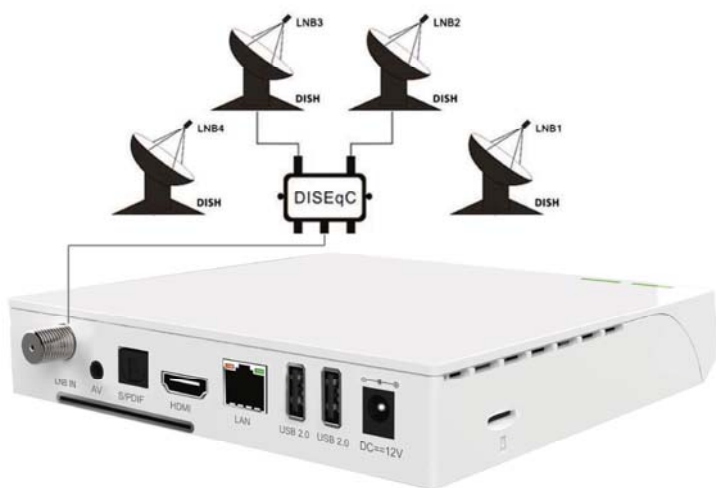


Figura 4. Conexão de vários LNB's mediante um Diseq'c

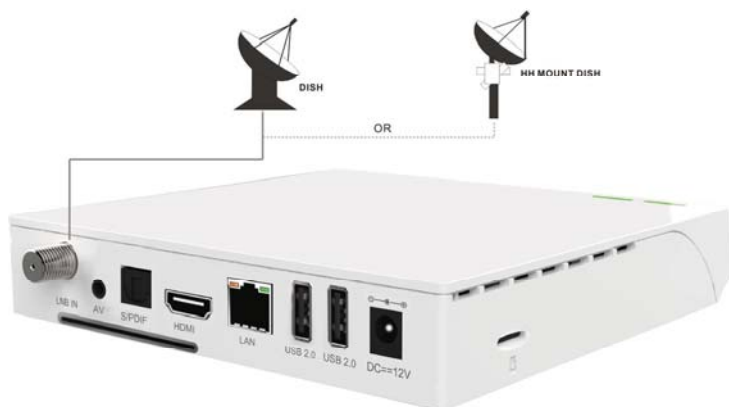


Figura 5. Conexão de um único LNB ou de um motor.

2. Instalação

Ao ligar o recetor pela primeira vez depois da compra, você deve conseguir fazer todas as ligações.

Conselho: A password por defeito é 0000. Se você esqueceu a sua password, por favor ponha-se em contacto com o distribuidor local.

2.1 Configuração da antena

Menú> Instalação-> Ajustes de Antena

1. Satélite: Pulse o botão OK para mostrar a lista de satélites, na continuação, utilize o botão Acima / Abaixo para escolher o satélite que deseja utilizar para fazer uma busca, por fim, pulse o botão OK para selecionar o satélite. (Pode utilizar o botão F1 para selecionar mais satélites ao mesmo tempo, na continuação, utilize o botão SAT para reorganizar a Busca Multi-Satélite)
2. Transponder: Pulse o botão Esquerda / Direita para Mudar o TP ou pulse o botão OK para mostrar a lista de transponders. (Pode utilizar o botão F1 para selecionar mais transponders ao mesmo tempo, na continuação, utilize o botão SAT para fazer a Busca com múltiplos transponders)
3. Frequência 3.LNB: Pulse o botão Esquerda / Direita para Mudar a frequência de LNB.
4. Alimentação LNB: Pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar a voltagem do LNB.
5. DiSEqC 1.0: Pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar a entrada desejada do DiSEqC1.0.
6. DiSEqC 1.1: Pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar a entrada desejada do DiSEqC1.1.
7. 22kHz: Pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar ON, OFF ou Auto.
8. Busca de rede: Pode conseguir a Busca de rede se estabelece SIM.
9. Só FTA: Só sintoniza canais de TV gratuita se estabelece SIM.

2.1. Ajustes Antena com Motor

Menú-> Instalação-> Ajustes de Antena-> botão azul

- 1) Satélite: Selecione o satélite que deseja configurar.
- 2) Transponder : Selecionar um TP que tenha sinal.
- 3) Tipo de motor:
DiSEqC 1.2: Antena general do motor com DiSEqC 1.2.
USALS: Antena Motor usando USALS .
- 4) Índice de Posição: Você pode armazenar até 64 posição
- 5) Posição automática: Pressione o botão Esquerda / Direita , o motor rodará

automaticamente até que o sinal é recebido.

6) Mover continuamente: O motor só funcionará quando você, pressiona o botão Esquerda / Direita.

7) Tamanho do passo: Definir o passo de condução.

8) Mova etapas: Pressione o botão Esquerda / Direita, o motor irá conduzir uma série de medidas de acordo com o tamanho do passo .

9) Limite estabelecido: Você pode definir o limite máximo do motor para o leste e para o oeste para evitar danos na antena. Quando você configurar a opção “Desativar” a configuração limite do motor é removido.

10) Posição Save: Salva a posição atual do motor.

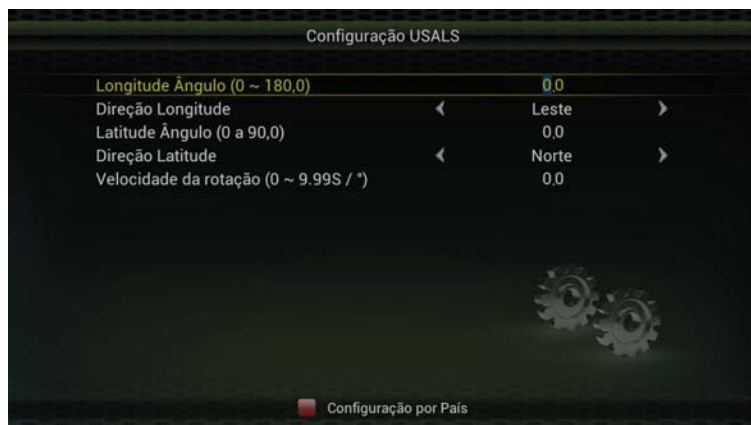
11) Vá para a posição: o motor vai para a posição que você salvou anteriormente .

12) Vá para a referência : O motor vai para o ponto zero.

13) Vá para XX: acionamento do motor de acordo com a instalação USALS .

Botão vermelho: Configuração

USALS



Angulo Longitude (0 ~ 180.0): estabelece o angulo longitude dos USALS.

Direção Longitude: escolher a direção dos USALS

Latitude Angulo (0 ~ 90.0): estabelece a latitude dos USALS.

Direção Latitude: escolher a direção dos USALS.

Velocidade de rotação: ajusta a velocidade de rotação do motor USALS.

2.2 Encontrar canais de satélite

2.2.1 Busca por satélite

1. Selecione o satélite e pulse o botão OK.
2. Complete a configuração da antena de satélite.
3. Pulse o botão VERMELHO para iniciar a Busca.

Dica: Pode seleccionar múltiplos satélites para fazer a busca ao mesmo tempo. E você pode executar suprimir ou adicionar funções a este menu de acordo com as informações de ajuda.

2.2.2 Busca de TP

1. Selecione o satélite e pulse o botão OK.
2. Complete a configuração da antena de satélite.
3. Selecione o Transponder e pressione o botão OK para aceder ao menu de configuração de TP.
4. De acordo com a informação de ajuda e, na continuação, pulse o botão verde para iniciar a Busca no TP.

Dica: Pode seleccionar múltiplos transpondedores para fazer busca ao mesmo tempo. E você pode executar suprimir ou adicionar funções PID a este menu de acordo com as informações de ajuda.

2.2.3 Busca cega

1. Selecione o satellite desejado ou adicione um novo satélite e pulse o botão OK.
2. Pulse o botão AMARELO para iniciar a Busca cega.
3. Depois da busca, todos os transponders serão salvos automaticamente.

2.3 Manual de Pesquisa

2.3 Busca manual

Menu-> Instalação-> Busca manual

1. Satélite: Pulse o botão Esquerda / Direita para Mudar o satélite ou pulse o

botão OK para mostrar a lista de satélites, na continuação, utilize o botão acima / Abaixo para selecionar o satélite que deseja utilizar para fazer a busca, por fim, pulse o botão OK para selecionar o satélite.

2. Frequence: Introduza a frequência que deseja utilizar.
 3. Polarite: Pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar HOR ou VER.
 4. Symbol Rate: Escreva o nível de symbol Rate que deseja utilizar.
 5. FEC: Pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar o FEC que deseja utilizar.
 6. Network Search: Pode selecionar a Busca de rede se seleciona SIM.
 7. FTA ONLY: permite fazer uma busca só de canais livres se seleciona SIM.
- Pode pulsar o botão vermelho para iniciar o TP Search e pulse o botão verde para fazer o ajuste de antena, também pode pulsar o botão amarelo para editar PID.

3. Canal

3.1 Editar canais

Menú-> Canal-> Editar canais



Editor de Canais permite mover, eliminar, ordenar, bloquear / desbloquear, Mudar o nome e Mudar os canais na lista convenientemente. Selecione o canal que deseja, em seguida, selecione a função e pressione OK.

Dica: A operação para os canais de radio é similar aos canais de tv.

3.2 Editar favorito

Você pode fazer diferentes operações com os botões coloridos como mudar a posição do canal / apagar canal fav / mudar o nome do grupo de favoritos .

1. Selecione os canal que você deseja adicionar ou remover da lista de canais favoritos.
2. Pulse o botão Esquerda / Direita para Mudar o grupo de favoritos e pulse o botão OK para adicionar o canal ao grupo favorito correspondente.
3. Pulse o botão EXIT para sair do menu e guarda-lo.
4. Pulse o botão VERMELHO para reproduzir o canal selecionado.
5. Pulse o botão VERDE para eliminar do grupo FAV.
6. Pulse o botão AMARELO para adicionar ao grupo FAV.
7. Pulse o botão AZUL para Mudar o nome do grupo de favoritos.

3.3 Aceitar lista

- 1) Pulse o botão OK para entrar na lista de canais enquanto se vê um programa.
- 2) Pulse o botão VERMELHO para editar canais favoritos.
- 3) Pulse o botão VERDE para editar o canal.
- 4) Pulsar o botão AMARELO pode ajudar a encontrar rapidamente o canal que deseja.
- 5) Pulse o botão AZUL para mostrar a informação do canal.

3.4 Lista de canais do usuário

Lista de canais Memu-> Canal-> User

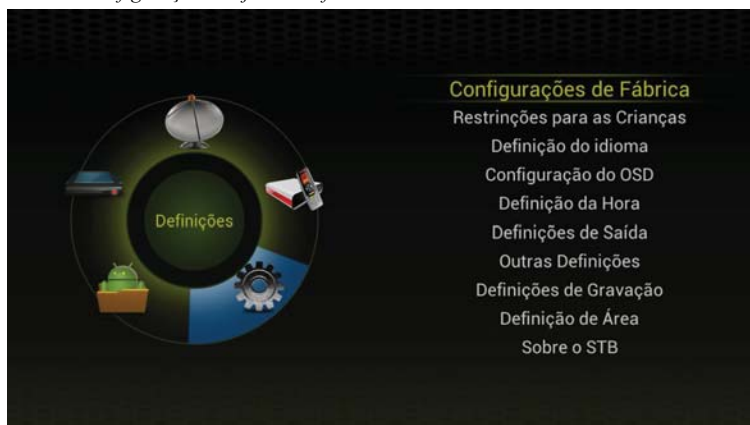


Você pode salvar ou carregar a lista de canais que você deseja. Primeiro, você pode salvar os canais por satélite que você quer, depois de restaurar o produto para as configurações de fábrica, você pode acessar a este menu para carregar os canais guardados anteriormente.

4. Ajustes

4.1 Valores predeterminados de fábrica

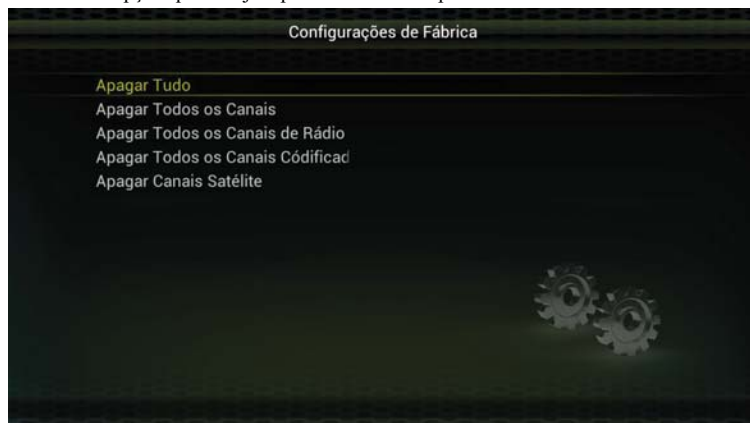
Menu-> Configuração-> Ajustes de fábrica.



Você pode devolver o produto para as configurações de fábrica e também pode

ser definido de acordo com o assistente.

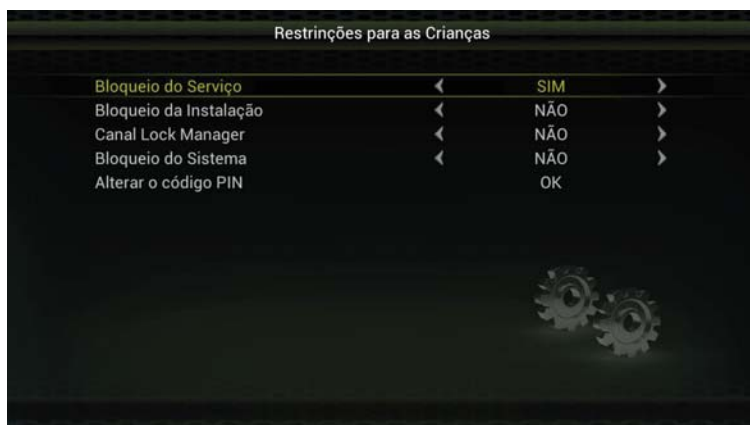
Selecione a opção que deseja e pulse o botão OK para executar.



1. Restablecer tudo: Apagará todos os dados e ajustes.
2. Restablecer todos los canales: Apagará todos os canais
3. Restablecer todos los canales de radio: Apagará todos os canais de radio.
4. Restablecer todos los canais codificados: Apagará todos os canais codificados.
5. Borrar Canais de satélite: Eliminará todos os canais por satélite que seleccione.

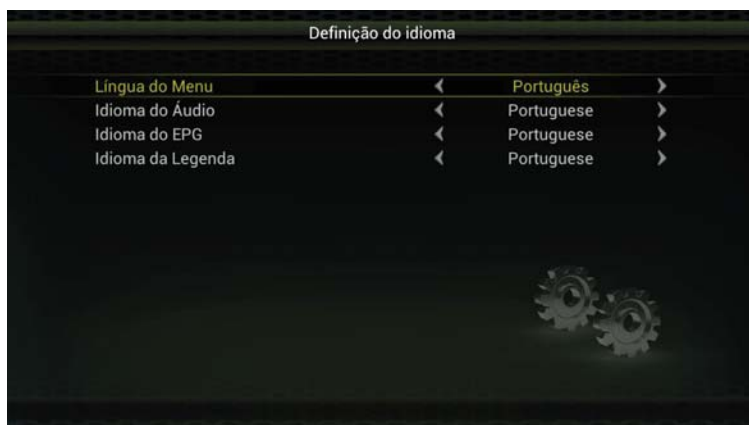
Dica: Atenção que ao fazer Reset, todos os dados e configurações serão apagadas.

4.2 Controlo parental



O Controlo Parental permite que você defina limites para cada programa ou alterar a sua senha. Você também pode bloquear as mudanças que você fez, pode bloquear o gestor de canais, mudar o PIN.

4.3 Configuração do idioma



1. Idioma do menu: Selecione o idioma dos menus.
2. Idioma do áudio: Selecione o idioma de áudio preferido.
3. Idioma do EPG: Ajuste o idioma do EPG.
4. Idioma das legendas: Selecione o idioma das legendas.

4.4 Configuração de OSD

1. Transparência OSD: Ajuste a transparência de todos os menus.
2. Transparência do Teletexto: Estabeleça a transparência do teletexto.
3. Informação do tempo de visualização: Permite definir o tempo de visualização da informação do programa.
4. Animação OSD: Definir o ligado ou apagado na animação OSD.
5. Tamanho da letra: Permite definir o tamanho da letra no OSD.

4.5 Configuração do horário do sistema

Pode configurar a hora do sistema.

1. Zona horaria: Configurar a zona horaria de acordo com a sua cidade.
2. Horário de verão: mostra o horário de verão ligado ou apagado segundo a zona horaria.
3. Sync Source: se estabelece TDT, a hora do sistema se obtém do sinal de

corrente, se estabelece a rede, a hora do sistema se obtém da rede.

4.6 Ajustes de saída

Sistema de TV: Ajuste o modo de sistema de TV.

Modo HDMI: Estabeleça o modo de saída HDMI.

Formato de pantalla de TV: Ajuste o formato de visualização de acordo com o tamanho do ecran da televisão.

4.7 Outras configurações

Seleção automática de canais: Se estabelece em ON, na lista de canais ao seleccionar o canal, ele reproduzirá automaticamente. Se estabelece em OFF, na lista de canais ao seleccionar o canal, tem que pulsar o botão OK para reproduzi-lo.

Recordemos Lista: Se estabelece em ON, ao pulsar o botão RECALL, se mostrará a lista de canais que viste anteriormente. Se estabelece em OFF, ao pressionar o botão RECALL, vai diretamente ao canal que viu a última vez.

Volume por canal: Se estabelece em ON, pode ajustar um volume diferente para cada canal. Se estabelece em OFF, todos os canais tem o mesmo volume.

Mudar a opção de canal: Se selecciona Freeze, quando muda de canal, se mostrará o último fotograma do canal. Se selecciona branco, quando se muda de canal, se mostrará o ecran em branco.

Auto Check G-Net Atualização: Ajuste a frequência de tempo para detetar novo software para a atualização de G-Net.

APD: Se estabelece em On, o STB se colocará em Standby definindo você o tempo até 3 horas (função utilizada para dormir). Se estabelece OFF, o STB não se colocará em standby automaticamente sem acionar desde o comando.

4.8 Configuração de gravação

Timeshift automático: Quando se utiliza um dispositivo de armazenamento, você pode reproduzir o programa que está vendo de acordo com o tamanho do buffer ao vivo, se coloca fora, não se pode reproduzir o programa.

Tamanho do buffer ao vivo: Estabelecer o limite de tempo para administrar o tamanho do buffer ao vivo.

Intervalo de tempo de visualização do Icono de gravação: Pode configurar o

intervalo de tempo do ícono de gravação mostrando.

4.9 Configuração área



Posição esquerda: Pode estabelecer o limite esquerdo da área OSD.

Top Posição: Pode estabelecer o limite superior da zona de OSD.

Posição direita: Se pode estabelecer o limite direito da área de OSD.

Posição principal: Pode estabelecer o limite inferior da área de OSD.

5.Android

5.1 Lista de aplicações

Menu-> Android-> Lista de aplicações

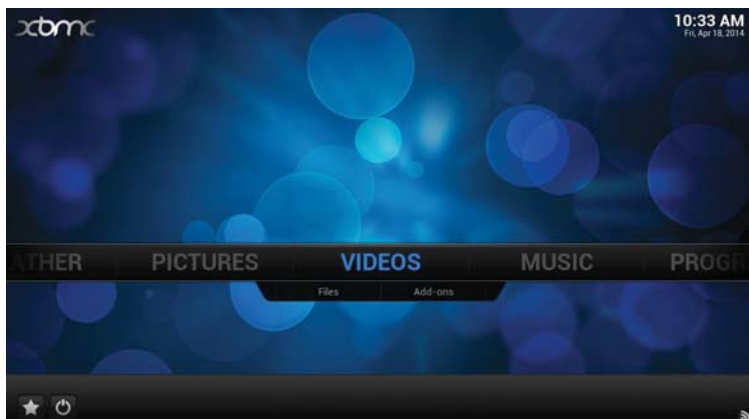


AppMarket: nesta aplicação, pode descarregar e instalar o software que deseje se se conecta à Internet. Também pode desinstalar a aplicação que havia instalado.

Navegador: pode visitar sítios web e navegar pelas páginas web quando está conectado à internet.

FileManager: nesta aplicação, pode seleccionar os arquivos que tem na pen usb e editar o arquivo selecionado, e também pode ordenar o arquivo por nome / modificar o tamanho do tempo / arquivo e Mudar a vista da lista para o gridview.

XBMC: nesta aplicação, você pode manejar as suas imagens, música, arquivos de vídeo, também pode descarregar de sítios web vídeos desde Internet e editar a lista de programas.



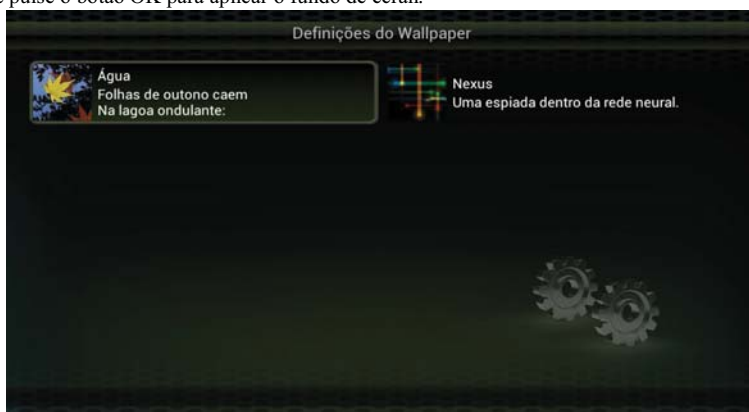
Configuração: permite configurar os ajustes de red inalámbrica como, Wi-Fi, Bluetooth, uso de dados, também pode configurar o dispositivo, sistema e configuração pessoal.

5.2 Gestor de arquivos APK

Você pode instalar todos os arquivos APK mediante o gestor de arquivos APK. Busque o arquivo APK na pasta de armazenamento e pressione o botão OK. Aparecerá o assistente de instalação.

5.3 Configuração de fundo do ecran

Você pode selecionar o fundo de ecran que deseja na lista de fundos de escritório e pulse o botão OK para aplicar o fundo de ecran.



6. Expansão

6.1 Configuração de rede

6.1.1 LAN

Menu-> Expansão-> Configuração de rede-> LAN



Conecte um extremo do cabo Ethernet ao recetor e o outro extremo ao router, se está conectado à Rede, deve de obter a direção IP correta.

Botão vermelho: Set Off significa que pode introduzir a direção IP de forma manual.

6.1.2 Wireless

1. Conecte a PEN USB WIFI na Porta USB do recetor.
2. Entre em Menu-> Expansão -> Rede -> Conexões inalámbricas.

Se está conectado à Rede, deve de obter a direção IP correta e mostrar "Connect" e o nome de AP.

Pulse o botão vermelho para ativar ou desativar a rede inalámbrica, quando se ativa a rede inalámbrica, pulse o botão verde para buscar um novo aceso, seleccione o nome de rede do ponto de aceso Wi-Fi da lista, pulse o botão OK , na continuação introduza a contra senha correta.

6.1.3 Configuração 3G

Menu-> Expansão -> Configuração de rede-> Configuração 3G

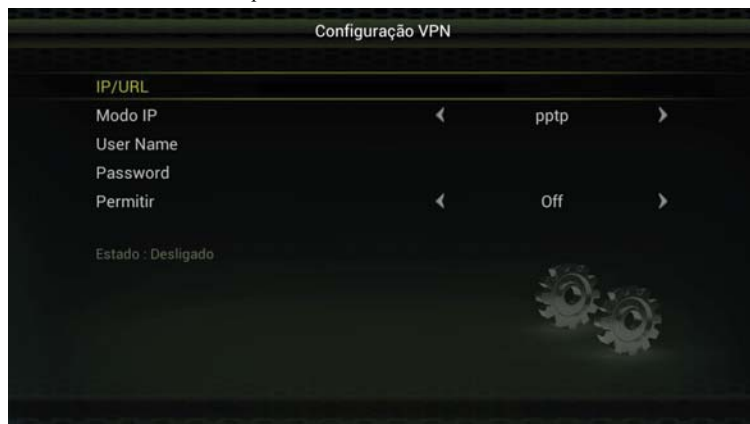
Pode obter rede 3G quando se conecta uma PEN USB de rede 3G.



6.1.4 Configuração VPN

Menu-> Expansão -> Configuração de rede-> Configuração VPN

Pode visitar um sitio web específico através da VPN.



6.2 Atualização por USB

Menu-> Expansão -> USB Update / Internet Update

Pode atualizar o seu software, base de dados, APK, animação, através do seu dispositivo USB. E também se pode atualizar o software através da Internet.

6.3 CA Menu

7. Funcionamento básico

AUDIO

Pode seleccionar o idioma que prefere em áudio se o programa actual está disponível em múltiplos idiomas de áudio.

1. Pressione o botão AUDIO.
2. Pulse o botão OK para seleccionar o idioma de áudio que prefere.
3. Selecione a direção de áudio (esquerda, direita, estéreo) utilizando o botão

Esquerda / Direita.

4. Pulse o botão EXIT para sair.

ZOOM

Podes ampliar a imagem de vídeo atual.

1. Pulse o botão ZOOM.
2. Pulse os botões ◀ / ▼ / ▶ / ▲ para mover o icono para a posição que deseje para fazer um zoom.
3. Pulse o botão OK para mostrar.
4. Pulse o botão EXIT para sair.

INFO

Pode consultar a informação sobre o programa pulsando o botão INFO enquanto vê um programa.

EPG

Você pode ver a informação EPG de todos os canais em tempo e ordem pela data de exibição.

1. Pulse o botão EPG.
2. Pulse o botão vermelho para entrar no temporizador para adicionar Event

Timer.

3. Pulse o botão verde para selecionar o idioma EPG.
4. Pulse o botão EPG para Mudar entre os modos Dia e EPG semanal.

Legendas

Pode selecionar o idioma das legendas se o programa televisivo proporcionar.

1. Pulse o botão SUB.
2. Selecione o idioma de legendas que deseje e pulse o botão OK. As legendas se mostrarão no idioma selecionado.

TXT

Pode ver a informação do teletexto deste programa.

1. Pulse o botão TXT.
2. Presione o botão cima / baixo para subir ou baixar a página.
3. Presione os botões numéricos (0-9) podem ir à página designada diretamente.

TIMER

Pode configurar um número ilimitado de eventos do temporizador quando a memória não esteja cheia. Se gravará ou reproduzirá o programa automaticamente de acordo com a lista de eventos do temporizador que estabeleça.

Pulse o botão verde para adicionar um temporizador, e logo pulse o botão vermelho para guardar o temporizador e também se pode editar o temporizador com o botão amarelo.

Tipo de canal: Switch TV e radio.

Nome do canal: Pulse o botão OK para mostrar a lista de canais e pulse o botão OK para selecionar o canal ou pulse o botão Esquerda / Direita para selecionar o canal.

Data de Inicio: Introduza a data de início.

Data de finalização: Introduza a data que termina.

Hora de Inicio: Introduza a hora de inicio do temporizador.

Hora de finalização: Introduza a hora de finalização do temporizador.

Repetir: Selecione as horas de repetição do temporizador (uma vez / por dia / semana / mês / de segunda a sexta / de sábado a domingo).

Registro: Se configura NÃO, o recetor não vai gravar o programa quando o temporizador inicie, se estabelece SIM, gravará o programa desde da hora de inicio até à hora de finalização.

Apagado: Se configura NÃO, o recetor seguirá funcionando depois de que o temporizador termine, se estabelece SIM, se apagará quando o temporizador termine.



1. Pulse o botão. 
2. Selecione o canal que deseje e pulse o botão OK para que apareça a imagem principal.
3. Presione os botões ◀ / ▼ / ▶ / ▲ para ajustar a posição de sub-imagem.
4. Presione F1 para Mudar a ordem entre a imagem secundaria e a imagem principal.
5. Pulse o ZOOM pulse PAGE +, PAGE- para ajustar o tamanho da sub-imagem.

USB

Pode fazer varias operações com os arquivos num disco duro externo ou de uma PEN USB, também pode gravar o programa em um dispositivo de armazenamento e reproduzir quando o deseje. O mais importante de tudo, é que pode instalar o software e o arquivo de atualização como arquivo bin no dispositivo de armazenamento.

Nota: É compatível com FAT, FAT32, NTFS, Ext2 e Ext3, Ext4 formato de disco USB o USB HDD.

Pode ver outro canal do mesmo TP e realizar gravações PVR e de Timeshift ao mesmo tempo.

Iniciar gravação

- 1) Pode pulsar o botão ● para iniciar a gravação enquanto vê o programa
- 2) Se ajustou o temporizador, se iniciará a gravação automaticamente em função da hora de inicio do temporizador.

Parar a gravação

- 1) Pode pulsar o botão ■ para parar a gravação.
- 2) Se ajustou o temporizador, parará a gravação automaticamente em função da hora de finalização do temporizador.
- 3) Se o espaço livre no disco duro ou na PEN USB é insuficiente, a gravação parará.

Informação adicional

● Solução de problemas

Antes de se colocar em contacto com o seu centro de serviço técnico, por favor, Lea atentamente os seguintes conselhos. Se o problema persiste depois de completar o seguinte procedimento, ponha-se em contacto com o distribuidor ou centro de serviço técnico para obter mais instruções.

1. Não aparece nenhuma mensagem no painel frontal (O recetor não liga)

- Comprove o cabo de alimentação principal e assegure-se de que está ligado a uma tomada de corrente adequada.
- Comprove que a rede elétrica está conectada.
- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de corrente diferente.
- Comprove que o interruptor de ligado da parte posterior do seu recetor está ligado.

2. No dá imagem

- Assegure-se de que o recetor está ligado e em modo de operação (Pulse o botão STANDBY).
- Assegure-se de que o cabo AV / HDMI está devidamente conectado ao TV.
- Assegure-se de que o cabo da antena está corretamente conectado ao recetor.
- Assegure-se de ativar a Busca de canais.
- Comprove se o canal está a ser emitido. Ponha-se em contacto com o organismo de radiodifusão para garantir que o canal se está executando.

3. Má qualidade de imagem / som

- Assegure-se de que não existe nenhum telemóvel ou um micro-ondas perto do recetor.
- [satélite] Comprove que a orientação da antena é a correta.
- [satélite] Mude a antena parabólica por uma maior, aumentará os níveis de sinal recebido.
- [satélite] Substitua o LNB por um de ruído mais baixo no caso de que o fator de ruído seja demasiado alto.
- [satélite] Substitua o LNB por um novo em caso de que esteja estragado.
- [satélite] Comprove os níveis de sinal e ajuste a antena se o nível é baixo. O nível do sinal pode ser afetado pelas condições climáticas.

4. Som deficiente ou inexistente

- Comprove que o cabo AV / HDMI está bien conectado.
- Comprove os níveis de volume do seu televisor e do recetor.
- Comprove se o recetor ou a televisão estão em silencio.
- Comprove o tipo de áudio na opção soundtrack.

5. O controlo remoto não funciona

- Para controlar o recetor, o extremo superior do comando à distancia deve apontar diretamente para a parte de receção do recetor.
- Retire as pilhas e volte a inserir no comando á distancia.
- Substitua as pilhas do comando a distancia por umas novas.

6. Não se consegue conectar a rede

- Assegure-se de que a sua rede esta bem, verifique o router.
- Assegure-se de que o cabo Ethernet esté bem conectado ao router.
- Assegure-se de que o Wi-Fi pode conectarse noutro dispositivo.
- Introduza a contra-senha de novo.
- Obter IP auto de novo.
- Reinicie de novo o recetor.

Sicherheitsvorkehrung:

Das STB wurde entworfen und hergestellt, um den internationalen Sicherheitsstandard zu erfüllen. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie diesen Receiver in betrieb nehmen.

Hauptquelle:

Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte, dass die Spannung 90 ~ 250V AC 50/60Hz beträgt.

Überlastung:

Überlasten Sie nicht die Steckdose mit einem zusätzlichen Verlängerungskabel oder einem Adapter. Verwenden Sie nicht das Netzkabel, wenn es beschädigt ist, berühren Sie es nicht mit nassen Händen, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.

Flüssigkeit:

Halten Sie die Schlitze an der Oberseite des Gerätes stets frei, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Stellen Sie den Receiver nicht auf eine weiche Unterlage. Um die Kühlung zu sichern, legen Sie keine anderen Geräte auf den Receiver. Vermeiden Sie außerdem die Nähe von Heizkörpern und eine zu hohe Luftfeuchtigkeit.

Lüftung:

Halten Sie die Schlitze an der Oberseite des Gerätes stets frei, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Stellen Sie den Receiver nicht auf eine weiche Unterlage. Um die Kühlung zu sichern, legen Sie keine anderen Geräte auf den Receiver. Vermeiden Sie außerdem die Nähe von Heizkörpern und eine zu hohe Luftfeuchtigkeit.

Reinigung:

Bevor Sie den Receiver reinigen, ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie die Wanne mit einem weichen Tuch oder mit einer milden Seifenlösung (keine Lösungsmittel).

Verbindung:

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor das Gerät mit dem LNB verbunden wird, da es sonst zu einer Beschädigung des LNB führen könnte.

Standort:

Richten Sie den Standort so ein, dass der Receiver vor direkter Sonneneinstrahlung und Wasser geschützt ist.

Öffnen des Geräts:

Das Gerät darf nur von autorisierten Fachleuten geöffnet werden. Achtung Stromschlag! Bei technischen Problemen wenden Sie sich an einen Fachhändler.

Inhalt

Referenz.....	3
● Produktübersicht.....	4
Front Panel.....	4
Rückseite.....	4
Fernbedienung (RCU).....	5
1. Verbindung mit anderen Geräte.....	6
1.1 Anschließen an TV.....	6
1.2 Anschließen der Antenne.....	7
2. Installation.....	8
2.1 Antenneneinstellung.....	8
2.1.1 Antenneneinstellung für Satelliten.....	8
2.1.2 Antenneneinstellung für Transponder.....	9
2.1.3 Antenneneinstellungen für Motor.....	9
2.2 Kanalsuchlauf Satelliten.....	10
2.2.1 Satellitensuche.....	10
2.2.3 Blinde Suche.....	11
2.3 Manuelle Suche.....	11
3. Kanal.....	12
3.1 Kanäle bearbeiten.....	12
3.2 Favoriten bearbeiten.....	12
3.3 OK Liste.....	13
3.4 Benutzerprogrammliste.....	13
4. Einstellung.....	14
4.1 Werks.....	14
4.2 Kindersicherung.....	15
4.3 Spracheinstellung.....	16
4.4 OSD Einstellung.....	16
4.5 System Time Setting.....	16
4.6 Ausgangseinstellung.....	17
4.7 Andere Einstellung.....	17
4.8 Aufnahmeeinstellungen.....	17
4.9 Bereich-Einstellung.....	18
5. Android.....	19
5.1 Anwendungsliste.....	19
5.3 Hintergrund Einstellung.....	20
6. Expansion.....	21
6.1 Netzwerkeinstellungen.....	21
6.1.1 LAN.....	21
6.1.2 Funk.....	21
6.1.3 3G Einstellung.....	22
6.1.4 VPN Einstellung.....	22
6.2. USB Aktualisierung.....	22
6.3. CA Menü.....	22
7. Grundlagen der Bedienung.....	23
Weitere Informationen.....	26
Fehlersuche.....	26

Referenz

Allgemeine Funktionen

DVB-S/DVB-S2 Satelliten-konform (MPEG-II / MPEG-IV / H.264)SCPC &

MCPC ausstehend von den C-und Ku-Band-Satelliten

Universal, Single, Single S & C Band Wideband LNB

Sensitive-Tuner mit Durchschleif Funktion

DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

Unterstützt Unicable

Blinde Suche

Auto DiSEqC Suche

PAL / NTSC / SECAM-Konvertierung

True Color (32 Bit) auf Screen-Display (OSD)

32 Favoritengruppen und Kindersicherung

Multi-Sprachmenü

Mehrsprachige Audiosprache

Multi Sprache DVB-Untertitel

7 Tage Electronic Program Guide (EPG)

Teletext-Ausgabe durch VBI und OSD

Multi-Picture

USB-2.0-Schnittstelle

Verschiedene Netzwerkfunktionen

● Produktübersicht

Front

Panel

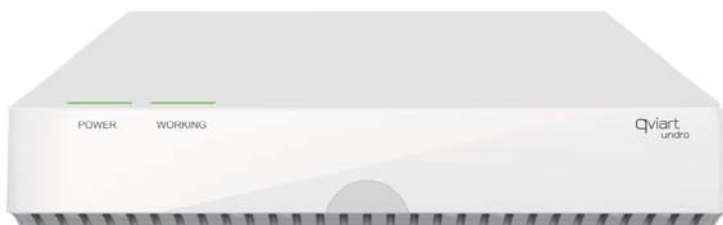


Abb.1. Front Panel

POWER: Working

Rückseite



Abb.2. Rückseite

- 1. LNB IN** Anschluß Satelliten-Antennenkabel.
- 2. AV** Verbinden Sie das Fernsehgerät mit einem Cinch-Kabel.
- 3. S/PDIF** Digital-Audio-Ausgang.
- 4. HDMI** Verbinden Sie das Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel.
- 5. LAN** Verbindung mit dem Internet über Ethernet-Kabel.
- 6. USB2.0** USB Port.
- 7. DC==12V** Stromversorgungskabel.

Fernbedienung (RCU)

- **Power:** Ein-Aus, Reboot und Standby-Modus.
- **TV/R:** Umschalten zwischen TV und RADIO.
- **MUTE:** Stummschalten
- **Zifferntaste (0~9):** Ändern Sie den TV-Sender, oder Radio-Kanal.
- **FAV:** Anzeige einer Favoriten-Liste.
- **SAT:** Anzeige der gescannten Satellitenliste.
- **PAGE+/PAGE-:** Ändern der Seitenansicht.
- **TIMER:** Setup timer.
- **SUB:** Untertitel-Sprachliste.
- **VOL+/VOL-:** Lautstärkeänderung.
- **DISPLAY:** HDMI-Modus ändern.
- **RECALL:** Liste der zuletzt angesehenen Kanäle.
- **MODE:** Einstellung des Bildmodus.
- **MENU:** Aktivierung des Hauptmenü.
- **EXIT:** Verlassen Sie das aktuelle Menü Schritt für Schritt.
- **▲/▼:** Programm ändern.
- **◀/▶:** Lautstärke Änderung.
- **OK:** Bestätigen Sie den ausgewählten Betrieb, oder die Anzeigen der Kanalliste in dem Programm.
- **BACK:** Zurück.
- **HELP:** Hilfe.
- **AUDIO:** Audio-Liste.
- **PAUSE:** Standbild..
- **ZOOM:** Bild-Zoom-Funktion.
- **INFO:** Anzeige der Programminformationen.
- **MOUSE:** Aktivieren oder Deaktivieren der simulierten Maus.
- **EPG:** Programmführer.
- **PIP:** Bild-in-Bild.
- **FIND:** Finden Sie schnell die gewünschten Kanäle.
- **F1:** Zusatzfunktionen.
- **Screenshot:** Speichern sie das Bild auf dem Bildschirm .
- **TXT:** Videotext.
- **◀◀:** Rücklauf.



- ►►: Vorlauf.
- ►: Wiedergabe.
- ◀◀: Zurück.
- ◀◀: Vor.
- ||: Pause/Time shift.
- ■: Beenden Sie die Aufnahme oder Wiedergabe.
- **USB**: USB-Geräteschnittstelle.
- ●: Aufnahme.

1. Verbindung mit anderen Geräte

Das folgende Diagramm zeigt die Verbindungen zwischen Receiver, TV, LNB und anderen Geräten an.

1.1 Anschließen an TV



Abbildung 3. Anschluss an TV-VERSTÄRKER

1.2 Anschließen der Antenne

Sie können einen festen LNB direkt mit dem LNB IN verbinden, oder schließen Sie mindestens zwei LNB DiSeqC-Schalter an.

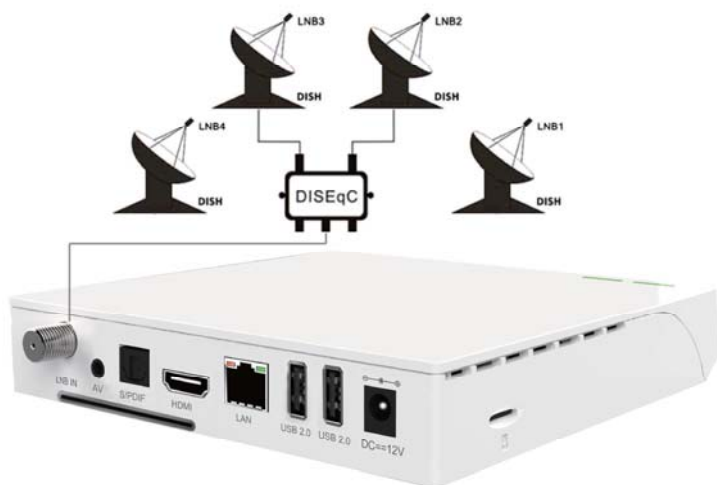


Abbildung 4. Verbinden mit Dish LNB

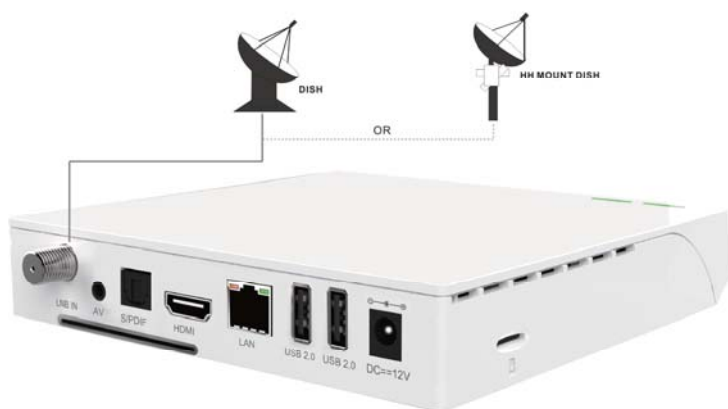


Abbildung 5. Verbinden mit Dish LNB

2.Installation

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal nach dem Kauf nutzen sollten sie es als erstes mit dem Kabel verbinden.

Tipp: Das Standardpasswort ist 0000. Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

2.1 Antenneneinstellung

Menü-> Installation-> Antenneneinstellungen

- **Satellite:** Drücken Sie die OK-Taste, um die Satellitenliste anzuzeigen. Verwenden Sie die Auf und Ab-Taste für den Satelliten, den Sie suchen möchten. Drücken Sie die OK-Taste um den Satelliten zu wählen. Mit der F1-Taste können Sie mehrere Satelliten zur gleichen Zeit wählen, nutzen Sie die SAT-Taste für die Multi-Sat-Suche.
- **Transponder:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste um den TP zu wählen, mit der OK-Taste kann der TP geändert werden. Sie können mit der F1-Taste mehrere Transponder zur gleichen Zeit wählen, verwenden Sie die SAT-Taste, für die Multi-Transponder-Suche.
- **LNB Frequenz:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, um die LNB-Frequenz zu ändern.
- **LNB Strom:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, um den gewünschten LNB-Strom zu wählen.
- **DiSEqC 1.0:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, um den erforderlichen DiSEqC 1.0-Eingang zu wählen.
- **DiSEqC 1.1:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, um den erforderlichen DiSEqC1.1 Eingang zu wählen.
- **22kHz:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, für ON, OFF oder Auto.
- **8.Netzwerk Suche:** Sie können die Netzwerksuche implementieren, wenn Sie Ja wählen.
- **Nur FAT:** Nur Free-TV-Programm, wenn Sie Ja wählen.

2.1.1 Antenneneinstellung für Satelliten.

Drücken Sie Links / Rechts-Taste oder mit der OK-Taste können die

vorgespeicherten Satellitenlisten angezeigt werden. Sie können Satelliten wählen, hinzufügen, verschieben, löschen und umbenennen.

2.1.2 Antenneneinstellung für Transponder

Drücken Sie Links / Rechts oder die OK-Taste, es können die vorgespeicherten Transponder Listen angezeigt werden. Sie können Transponder wählen, hinzufügen, löschen und bearbeiten

2.1.3 Antenneneinstellungen für Motor

Menü-> Installation-> Antenneneinstellungen-> blaue Taste

- Satelliten: Wählen Sie den Satelliten, den Sie bearbeiten möchten.
- Transponder: Wählen Sie einen TP
- Motortyp:

DiSEqC 1.2: Allgemeine Motorantenne mit DiSEqC 1.2.

USALS: Motorantenne mit USALS.

- Position Index: Es können bis zu 64 Position gespeichert werden.
- Position auto: Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, bewegt sich der Motor automatisch, bis er ein Signal empfängt.
 - Ständig bewegen: Der Motor kann nur bewegt werden, wenn Sie die Links / Rechts-Taste halten.
- Schrittweite: Stellen Sie die Fahrstufe ein.
- Bewegen Schritte: Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, wird der Motor mehrere Schritte nach der Eingestellten Schrittgröße fahren.
 - Grenzwertsatz: Sie können die maximale Motorgrenze für Ost und West einstellen, um Schäden an der Antenne zu verhindern.
- Position speichern: Speichern der aktuellen Position.
- Zur Position: Antriebsmotor auf die Position, die zuvor gespeichert wurde.
- Zur Ausgangsposition: Antriebsmotor auf den Nullpunkt.
- Zum x.x: Antriebsmotor nach dem USALS-Setup.

Rote Taste: USALS Setup

Winkelgrad (0~180.0): stellen Sie die Länge der USALS ein.

Grad Richtung: Wählen Sie die Richtung der USALS.

Breitengrad (0~90.0): stellen Sie die Breite der USALS ein.



Breitengrad Richtung: stellen Sie die Breitenrichtung der USALS ein.

Drehgeschwindigkeit: stellen Sie die Drehgeschwindigkeit der USALS ein.

2.2 Kanalsuchlauf Satelliten

2.2.1 Satellitensuche.

1. Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste.
2. Führen Sie die Antenneneinstellung für dieses Satelliten durch.
3. Drücken Sie die ROTE-Taste, um die Suche zu starten.

Multi-Satelliten können ausgewählt werden, um mehrere Satelliten gleichzeitig zu suchen. Zum ausführen, löschen oder hinzufügen der Funktionen in diesem Menü, nach der Hilfe-Informationen.

2.2.2 TP Suche.

1. Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste.
2. Führen Sie die Antenneneinstellung für diesen Satelliten durch.
3. Markieren Sie den Transponder und drücken Sie die OK-Taste, um das TP Setup-Menü aufzurufen.
4. Nach der Hilfe-Informationen, drücken Sie die grüne Taste, um die Suche des TP

zu starten.

Multi-Transponder können ausgewählt werden , um mehrere TP gleichzeitig zu suchen. Sie können in diesem Menü nach Hilfe-Informationen löschen, hinzufügen oder die PID-Funktionen bearbeiten.

2.2.3 Blinde Suche.

1. Markieren von Satelliten oder fügen Sie einen neuen Satelliten ein, bestätigen Sie mit der OK-Taste.

2. Drücken Sie die GELBE Taste, um die blinde Suche zu starten.

3. Nach der Suche, werden alle Transponder automatisch gespeichert.

2.3 Manuelle Suche

Menü-> Installation-> Manuelle Suche

- **Satellite:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, um den Satelliten zu wechseln, oder drücken Sie die OK-Taste um die Satellitenliste anzuzeigen, durch drücken von der hoch, oder runter-Taste, kann der gewünschte Satellite ausgewählt werden. Bestätigen Sie mit der OK-Taste.

- **Frequenz:** Geben Sie die gewünschte Frequenz ein.
- **Polarität:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, für HOR oder VER.
- **Symbol Rate:** Geben Sie die gewünschte Symbolrate ein.
- **FEC:** Drücken Sie die Links / Rechts-Taste, für die gewünschte FEC.
- **Netzwerksuche:** Sie können die Netzwerksuche implementieren, wenn JA gewählt ist.

- **Nur FAT:** Es werden nur Freie-TV-Programme angezeigt, wenn Sie JA wählen.

Sie können den Roten Knopf drücken, um die TP-Suche zu starten, drücken Sie die grüne Taste, um die Antenneneinstellung auszuführen, mit der Gelben Taste können PID bearbeitet werden.

3. Kanal

3.1 Kanäle bearbeiten

Menü->Programm-> Kanäle Bearbeiten



In bearbeiten können Sie die Kanäle bewegen, löschen, Art, sperren / entsperren, umbenennen. Die Kanäle können in der Liste nach belieben getauscht werden. Markieren Sie den gewünschten Kanal, wählen Sie dann die Funktion und drücken Sie OK.

Für die Radio-Kanäle gilt die gleiche Funktion.

3.2 Favoriten bearbeiten

Sie können die verschiedenen Optionen durch betätigen der Farbtasten, wie z. B. Kanalposition wechseln, löschen der FAV. Kanäle, sowie umbenennen der Favoritengruppe.

1. Markieren Sie die Kanäle, die Sie hinzufügen oder aus der Favoritenliste entfernen möchten.
2. Drücken Sie die Taste EXIT, um das Menü zu verlassen und zu speichern.
3. Drücken Sie die rote Taste, um den Kanal in die ausgewählte Gruppe zu

schieben.

4. Drücken Sie die grüne Taste, um die Favoritengruppe zu löschen.
5. Drücken Sie die gelbe Taste, um eine FAV. Gruppe hinzuzufügen.
6. Drücken Sie die blaue Taste, um die Favoritengruppe umzubenennen.

3.3 OK Liste

- 1) Drücken Sie die OK-Taste, um die Programmliste einzublenden, während ein Programm läuft.
- 2) Drücken Sie die ROTE Taste, um den Lieblingskanal zu bearbeiten.
- 3) Drücken Sie die GRÜNE Taste, um den Kanal zu bearbeiten.
- 4) Drücken Sie die GELBE Taste um schnell den gewünschten Kanal zu finden
- 5) Drücken Sie die BLAUE Taste, um die Informationen des Kanals anzuzeigen.

3.4 Benutzerprogrammliste

Menü-> Programm-> Benutzerprogrammliste



Sie können eine beliebige Senderliste speichern oder laden. Satelliten-Kanäle können gespeichert werden. Bevor Sie das Produkt auf die Werkseinstellungen zurücksetzen können Sie dieses Menü aufrufen, um die gespeicherten Kanäle zu laden.

4. Einstellung

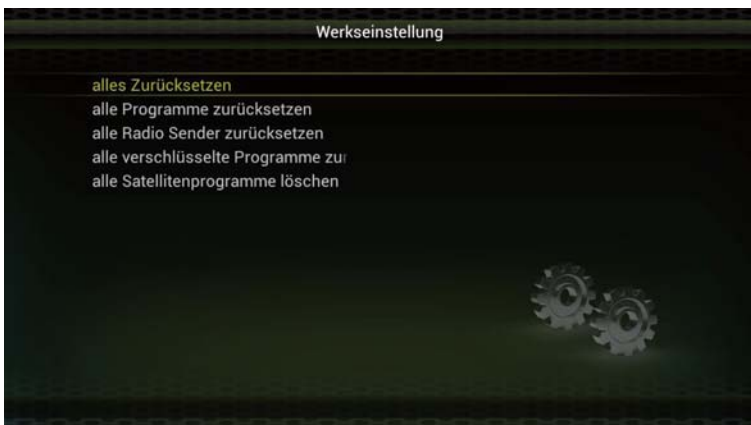
4.1 Werks

Menü-> Einstellungen-> Werkseinstellungen.



Sie können das Produkt auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, nach der Wiederinbetriebnahme kann der Assistent ihnen beim einrichten helfen.

Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie die OK-Taste zum auszuführen.



1. Alle zurücksetzen: Alle Daten und Einstellungen werden gelöscht.
2. Reset All Channels: Alle Kanäle und Daten werden gelöscht.
3. Zurücksetzen Alle Radiokanäle: Alle Radiosender und Daten werden gelöscht.
4. Alle zurücksetzen Scramble Kanäle: Alle Kanäle und Daten werden gelöscht.
5. Löschen Satelliten TV: Löschen Sie die gewünschten Satelliten-Kanäle .
Bitte beachten Sie, dass alle Daten und Einstellungen nach ausführen von Alle zurücksetzen gelöscht werden.

4.2 Kindersicherung



Mit Parental Control können Sie eine Altersbeschränkung für jedes Programm festlegen, oder ändern Sie das bisherige Passwort. Sie können auch alle Änderungen sperren, die Sie mithilfe von Service Lock, Installationssperre und Kanalmanager angelegt haben. Der geänderte PIN-Code kann auch gesperrt werden.

4.3 Spracheinstellung



1. Menü-Sprache: Stellen Sie die Menüsprache ein.
2. Audio-Sprache: Stellen Sie die bevorzugte Audiosprache ein.
3. EPG-Sprache: Stellen Sie die gewünschte EPG-Sprache ein.
4. Untertitelsprache: Stellen Sie die gewünschte Untertitelsprache ein.

4.4 OSD Einstellung

1. OSD-Transparenz: Stellen Sie die Transparenz für alle Menüs ein.
2. Teletext-Transparenz: Stellen Sie die Transparenz für den Teletext ein.
3. Info-Anzeigezeit: Stellen Sie die Anzeigezeit der Programminformationen ein.
4. OSD-Animation: Stellen Sie Ein-Aus der OSD-Animation ein.
5. Schriftgröße: Stellen Sie die OSD-Schriftgröße ein.

4.5 System Time Setting

Sie können die Systemzeit einstellen.

1. Zeitzone: Stellen Sie die Zeitzone Ihrer Stadt ein.
2. Sommerzeit: Sommerzeit kann je nach Zeitzone ein, oder ausgeschaltet werden.
 3. Sync Source: Wenn TDT eingestellt ist, wird die Systemzeit aus dem Stromsignal angezeigt. Wenn das Netzwerk eingeschaltet ist, wird die Systemzeit aus dem Netz angezeigt.

4.6 Ausgangseinstellung

TV System: Stellen Sie den TV-System-Modus ein.

HDMI Modus: Stellen Sie den HDMI-Ausgangsmodus ein.

TV Screen-Verhältnis: Stellen Sie das TV-Bildformat ein.

TV Screen Format: Stellen Sie das Bildformat des Bildschirm ein.

4.7 Andere Einstellung

Auto Channel Selection: Wenn in der Kanalliste ON eingestellt ist, wird der markierte Kanal automatisch abgespielt. Wenn OFF eingestellt ist, drücken Sie die OK-Taste, um den markierten Kanal in der Kanalliste abzuspielen.

Rückruf-Liste: Wenn ON eingestellt ist, wird durch drücken der RECALL-Taste die Senderliste angezeigt. Wenn OFF eingestellt ist, gelangen Sie mit der RECALL-Taste direkt zurück zum letzten Kanal.

Volume pro Kanal: Wenn ON eingestellt ist, können Sie unterschiedliche Lautstärken für jeden Kanal einstellen. Wenn OFF eingestellt ist, haben alle Kanäle ein Volumen.

Kanal ändern Option: Wenn frieren gewählt ist, wird beim wechseln des Kanals das letzte Bild des vorherigen Kanal angezeigt. Wenn Sie Blank wählen, wird beim wechseln des Kanal der leere Bildschirm angezeigt.

Auto-Check-G-Net-Update: Stellen Sie die Zeit-Frequenz ein, wird eine neue Software für G-Net-Update erkannt.

APD: Wenn Ein gewählt ist, wird der STB Auto-Standby-Betrieb ohne Fernbedienung, für 3 Stunden eingestellt. Wenn Sie Aus wählen, wird es nicht eingestellt.

4.8 Aufnahmeeinstellungen

Auto Timeshift: Wenn ein Speichergerät verwendet wird, kann das Programm nach der Live-Puffergröße festgelegt werden. Wenn es ausgeschaltet ist, kann das Programm nicht wiedergegeben werden.

Live-Puffergröße: Stellen Sie die Frist ein, um die Live-Puffergröße zu verwalten.

Rekord LCON Anzeigeintervall Zeit: Sie können die Zeitspanne für das Aufnahme-Symbol einstellen.

4.9 Bereich-Einstellung

Linke Position: Sie können den linken Rand des OSD-Bereich einstellen.

Top Position: Sie können die obere Begrenzung des OSD-Bereich einstellen.

Rechte Position: Sie können die rechte Grenze des OSD-Bereich einstellen.

Bottom Position: Sie können die untere Begrenzung des OSD-Bereich einstellen.



5. Android

5.1 Anwendungsliste

Menü->Android->Anwendungsliste



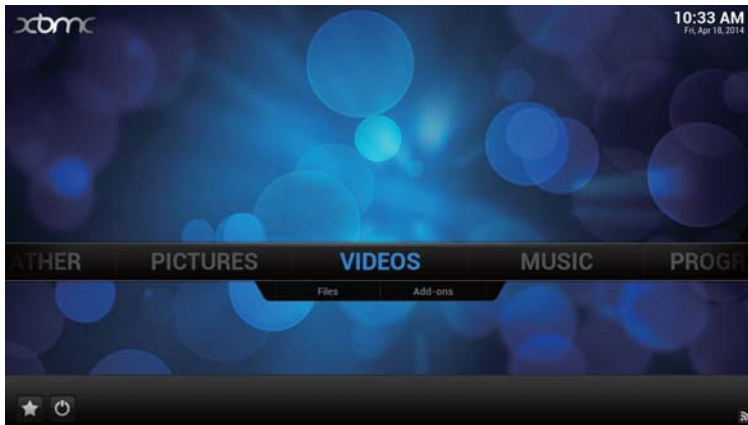
AppMarket: Wenn eine Internetverbindung besteht, können in dieser Anwendung gewünschte Apps heruntergeladen und installiert werden. Die Apps können auch deinstalliert werden.

Browser: Wenn eine Internetverbindung besteht, können Sie Webseiten besuchen und navigieren.

FileManager: In dieser Anwendung können Sie eine USB-Datei auswählen und bearbeiten, desweiteren können Sie die Datei nach Namen sortieren. Die Zeit und Dateigröße kann geändert werden. Schalten Sie die Listenansicht auf die Gridview.

XBMC: In dieser Anwendung können Sie Ihre Bild, Musik und Video-Dateien verwalten. Webseiten oder Videos können Sie aus dem Internet herunterladen und Ihre Programmliste kann bearbeitet werden.

Einstellungen: Hier können die Wireless- und Netzwerkeinstellungen, wie Wi-Fi, Bluetooth und Datennutzung eingestellt werden.



5.2 APK-Datei-Manager

Sie können alle APK-Dateien über den Dateimanager APK installieren. Finden Sie die APK-Datei auf dem Speicherpfad und drücken Sie die OK-Taste. Der Installations-Assistent wird angezeigt.

5.3 Hintergrund Einstellung

Sie können ein Bild, welches aufgenommen wurde mit der OK-Taste als Hintergrundbild auswählen.



6. Expansion

6.1 Netzwerkeinstellungen

6.1.1 LAN

Menü-> Ausbau-> Netzwerkeinstellungen->LAN



Schließen Sie das eine Ende des Internetkabels an das Produkt an und das andere Ende an den LAN-Router. Wenn das Netzwerk angeschlossen ist, sollte die richtige IP-Adresse erhalten und angezeigt werden "Status: Link Up".

Rote Taste: Set Off bedeutet, Sie können die IP-Adresse Manuel eingeben. On bedeutet, dass Sie nur die dynamische IP erhalten.

6.1.2 Funk

1. Stecken Sie den WLAN-USB-Dongle in den USB-Port.
2. Gehen Sie ins Menü-> Erweiterung -> Netzwerk -> Wireless

Wenn das Netzwerk angeschlossen ist, sollte die richtige IP-Adresse erhalten und angezeigt werden "Connect" und der AP-Name.

Drücken Sie die rote Taste zum Ein-und Ausschalten des Wireless-Netzwerk. Durch drücken der grünen Taste wird ein neuer Zugang gesucht. Suchen und wählen Sie den Netzwerknamen des Wi-Fi-Zugangspunkt aus der Liste aus, drücken Sie dann die OK-Taste und geben das richtige Passwort ein.

6.1.3 3G Einstellung

Menü-> Erweiterung -> Netzwerkeinstellungen-> 3G-Einstellung

Sie können ein 3G-Netz bekommen, wenn Sie die 3G-Netzkarte einstecken.



6.1.4 VPN Einstellung

Menü-> Expansion -> Netzwerkeinstellungen -> VPN Einstellung

Sie können bestimmte Webseiten mit VPN besuchen.

6.2. USB Aktualisierung

Menü-> Expansion -> USB

Aktualisierung



/Internet Aktualisierung

Sie können Ihre Software, Datenbank, APK, Animation, durch Ihr USB-Gerät aktualisieren. Die Software kann auch aus dem Internet aktualisiert werden.

6.3. CA Menü

7. Grundlagen der Bedienung

AUDIO

Sie können eine beliebige Audiosprache wählen, wenn das aktuelle Programm in verschiedenen Sprachen verfügbar ist.

1. Drücken Sie die Taste AUDIO.
2. Drücken Sie die OK-Taste, um die bevorzugte Audiosprache zu wählen.
3. Wählen Sie Audio-Richtung (Links, Rechts, Stereo) mit Hilfe der Links / Rechts-Taste.
4. Drücken Sie die Taste EXIT, um zu schließen.

ZOOM

Sie können das aktuelle Videobild vergrößern.

1. Drücken Sie die Taste ZOOM.
2. drücken Sie die Taste ◀/▼/▶/▲ um das Symbol auf der gezoomten Position zu bewegen.
3. Drücken Sie dann die OK-Taste.
4. Drücken Sie die Taste EXIT, um zu schließen.

INFO

Sie können die Programminformationen durch Drücken der INFO-Taste, in einem Programm abfragen.

EPG

Die EPG-Informationen aller Kanäle können nach Zeit und Datum geordnet angezeigt werden.

1. Drücken Sie die Taste EPG.
2. Drücken Sie die rote Taste, um ein Event (Timer) hinzuzufügen.
3. Drücken Sie die grüne Taste, um die EPG-Sprache zu wählen.
4. Drücken Sie die EPG-Taste, um den Modus zwischen Tag-und Wochen EPG zu wählen.

SUB

Sie können die Sprache für den Untertitel auswählen, wenn das Programm Untertitelinformationen anzeigt.

1. Drücken Sie die Taste SUB.
2. Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache, und drücken Sie die OK-Taste.

Der Untertitel wird in der ausgewählten Sprache angezeigt.

TXT

Sie können die Videotext-Informationen von diesem Programm sehen.

1. Drücken Sie die Taste TXT.
2. Drücken Sie die Up / Down-Taste, um nach oben, oder unten zu gelangen.
3. Drücken Sie die Ziffern 0-9 gelangen Sie direkt an die angegebene Seite.
4. Drücken Sie die Farbtaste kommen Sie zur vorherigen Seite zurück.

TIMER

Es können unbegrenzt Timer-Ereignisse eingestellt werden, wenn der Speicher nicht voll ist. Sie werden automatisch in der Timer-Event-Liste, die Sie festlegen nach Aufnahme oder Wiedergabe des Programms erstellt.

Drücken Sie die grüne Taste, um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die rote Taste, um den Timer zu speichern. Sie können den Timer mit der Gelben Taste bearbeiten.

Kanaltyp: Schalter TV und Radio.

Kanal Name: Drücken Sie die OK-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Drücken Sie die OK-Taste, um einen Kanal zu wählen oder drücken Sie die Links / Rechts-Taste.

Startdatum: Geben Sie das Startdatum ein.

Enddatum: Geben Sie das Enddatum ein.

Startzeit: Eingabe der Startzeit.

Endzeit: Stoppzeit des Timers.

Wiederholung: Wählen Sie die Wiederholungszeiten des Timers. (einmalig / pro Tag / pro Woche / pro Monat / von Montag bis Freitag / Samstag bis Sonntag)

Record: Wenn Sie NO drücken, wird das Programm nicht aufgenommen, wenn der Timer startet. Wenn Sie YES wählen, wird das Programm von der Startzeit bis zur Endzeit aufgezeichnet.

Power Off: Wenn Sie NO wählen, wird der Empfänger auch nach Ende des Timers aufzeichnen. Wenn Sie YES wählen, wird es nach Ende des Timers beendet.



1. Drücken Sie die Taste.
2. Wählen Sie den gewünschten Kanal und drücken Sie die OK-Taste, um es in dem Primärbild zu zeigen.
3. drücken Sie die Taste ◀/▼/▶/▲ um die Unterbildposition einzustellen.
4. Drücken Sie F1, um die Reihenfolge zwischen dem Teilbild und dem primären Bild zu ändern.
5. Drücken Sie ZOOM, PAGE +, PAGE-, um die Unterbildgröße anzupassen.

USB

Sie können verschiedene Aktionen, oder Dateien in einer USB-Festplatte speichern. Es können Programme aufgezeichnet und Dateien wiedergegeben werden. Es können Software und Update-Dateien, wie bin-Dateien von einem Speichergerät installiert werden.

Anmerkung: Es werden FAT, FAT32, NTFS, Ext2, Ext3, Ext4-Format, USB-Festplatten unterstützt.

Es kann mit PVR und Timeshift ein anderer Kanal von dem gleichen TP gleichzeitig erkannt und gesehen werden.

Aufnahme starten

- 1) Sie können die Taste ● drücken um die Aufnahme zu starten, während Sie in einem Programm sind.
- 2) Wenn Sie den Timer eingestellt haben, wird die Aufnahme automatisch starten, nach der Startzeit des Timers.

Aufzeichnung beenden.

- 1) Sie können die Taste ■ drücken, um die Aufnahme zu stoppen.
- 2) Wenn Sie den Timer eingestellt haben, wird die Aufnahme automatisch, nach der Stoppzeit des Timers beendet.
- 3) Wenn der freie Speicherplatz auf der USB-Festplatte nicht ausreicht, wird die Aufnahme gestoppt.

Weitere Informationen

Fehlersuche

Bevor Sie einen Händler kontaktieren, lesen Sie die Hilfe zur Fehlerbehebung unten sorgfältig durch. Wenn das Problem nach Durchführung der folgenden Schritte nicht behoben werden konnte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das Service-Center.

1. Keine Nachricht auf dem Frontdisplay (Das Produkt lässt sich nicht einschalten)

- Überprüfen Sie das Netzkabel , und stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung richtig ist.
- Überprüfen Sie, ob die Netzversorgung eingeschaltet ist.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine andere Steckdose an.
- Prüfen Sie den Netzschalter an dem Gerät (Soweit vorhanden).

2. Kein Bild

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt eingeschaltet ist und sich im Betriebsmodus befindet. (Drücken Sie die Taste STANDBY)
- Stellen Sie sicher, dass das AV-/ HDMI-Kabel fest an den Fernseher angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel richtig an das Gerät angeschlossen ist.
- Achten Sie darauf, dass die Kanalsuche aktiviert ist.
- Überprüfen Sie die Helligkeit des TV.
- Prüfen Sie, ob der Kanal momentan ausgestrahlt wird. Kontaktieren Sie den Anbieter, um es sicherzustellen.

3. Schlechte Bild-/ Tonqualität

- Stellen Sie sicher, dass sich kein Mobiltelefon oder ein Mikrowellenherd in der Nähe des Produkts befindet.
- [Satellit] Überprüfen Sie, ob Ihre Antenne richtig ausgerichtet ist.
- [Satellit] Tauschen Sie die Satellitenschüssel durch eine größere aus, um den Signalpegel zu erhöhen.
- [Satellit] Setzen Sie ein LNB mit niedrigerem Störfaktor ein, falls der Störfaktor zu hoch ist.
- [Satellit] Ersetzen Sie den LNB durch einen neuen, wenn er beschädigt oder nicht in Ordnung ist.

- **[Satellit]** Überprüfen Sie den Signalpegel und verstellen Sie die Antenne, wenn der Pegel zu niedrig ist. Der Signalpegel kann durch schlechte Wetterbedingungen beeinträchtigt werden.

4. Kein Ton oder schlechte Tonqualität.

- Überprüfen Sie, ob das AV / HDMI-Kabel richtig angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie die Lautstärke Ihres TV-Gerätes und des Produkts.
- Überprüfen Sie, ob das Produkt oder das Fernsehgerät stumm geschaltet ist.
- Prüfen Sie den Audiotyp oder die Tonspur.

5. Fernbedienung funktioniert nicht.

- Um das Produkt zu kontrollieren, sollte das obere Ende der Fernbedienung direkt auf das Empfangsteil des Geräts zeigen.
- Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung.
- Ersetzen Sie die Batterien in der Fernbedienung durch neue.

6. keine Netzwerkverbindung.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk in Ordnung ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel fest mit den LAN-Router verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass Wi-Fi auf anderen Gerät funktioniert.
- Geben Sie das Wi-Fi-Kennwort erneut ein.
- Holen Sie die Auto-IP-wieder ein.
- Starten Sie den Empfänger neu.
- **Glossar**

Antenne

Eine Satellitenschüssel und Breitbandantenne sammelt und strahlt elektromagnetische Wellen.

EPG

Die elektronische Ausführung einer gedruckten Fernsehprogrammzeitschrift, es ist eine Anwendung von digitalen Set-Top-Boxen und digitalen Fernsehgeräten. Die verwendet werden, um aktuelle Programme zu planen. Sie stehen jedem Kanal zur Verfügung, einschließlich einer kurzen Zusammenfassung oder einem Kommentar. Die im EPG gelieferten Informationen werden vom Kanalanbieter gesendet und aktualisiert.

DiSEqC

DiSEqC-System (Digital Satellite Equipment Control), es ist ein Kommunikations-Bus zwischen Sat-Receiver und Peripheriegeräte. Nur mit dem vorhandenen Koaxialkabel.

DVB

Die Digital Video Broadcast-Gruppe wurde geschaffen, um einen technischen Rahmen für die Einführung von Digital Video Broadcasting-Systeme zu etablieren.

LNB (Low Noise Block Converter) oder LNB

Eine elektronische Einheit auf der Satellitenschüssel. Er empfängt die Signale von der Antenne, reflektiert sie und wandelt sie in Signale um die von dem digitalen Satellitenempfänger verwendet werden kann,.

HDMI(High-Definition Multimedia Interface)

All-digitalen Audio / Video-Schnittstelle, Standard, Enhanced oder High-Definition Video, sowie Multi-Kanal-Digital-Audio wird von einem einzigen Kabel unterstützt. Es überträgt alle ATSC HDTV-Standards und unterstützt 8-Kanal-Digital-Audio.

GHz

Das Präfix Giga bedeutet Milliarde, und Hertz bedeutet Zyklen pro Sekunde. Signale im GHz-Bereich werden oft Mikrowellen genannt.

MHz

Der Vorsatz Mega bedeutet Million Hertz, Zyklen pro Sekunde.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Von der International Standards Organization festgelegt, um die Basis für eine Bild-Codierung und ein Kompressionssystem bereitzustellen.

Forward Error Correction (FEC)

Ein System zur Fehlerkontrolle der Datenübertragung.

Polarisation

Polarisation können mehrere Programmierer zum gleichen Frequenzband passen. Die Signale von einem Satelliten sind entweder linearer (vertikaler oder horizontaler) Polarisationen oder kreisförmig (rechts oder links) Polarisation.

QPSK/ 8PSK(Quaternary Phase Shift Keying / 8 Phase Shift Keying)

Phasenumtastung, bei dem vier verschiedene Phasenwinkel verwendet werden,.

Transponder

Eine automatische Vorrichtung, empfängt verstärkt und überträgt ein Signal auf einer anderen Frequenz.

Symbolrate

Geschwindigkeit der digitalen Übertragung

Verschlüsselte TV-Programme

Einige TV-Programme werden in verschlüsselter Form übertragen.

Mesures de sécurité

Ce STB a été conçu et fabriqué pour répondre aux normes de sécurité internationales. Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser ce récepteur.

Alimentation principale:

Avant d'utiliser, veuillez vérifier que les unités de tension de fonctionnement soient de 90 ~ 250V AC 50/60Hz.

Surcharge:

Ne surchargez pas une prise murale, une rallonge ou un adaptateur, n'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé et ne la touchez pas avec des mains humides car cela peut entraîner un choc électrique.

Liquide:

Le récepteur ne doit pas être exposé à des gouttes ou éclaboussures d'eau, et aucun objet rempli de liquide, comme base et ne doit être placé sur l'appareil.

Ventilation:

Ne pas mettre le récepteur sur des tissus d'ameublement ou de tapis. Ne pas exposer le récepteur à la lumière directe et ne pas le placer à proximité d'un radiateur ou dans des conditions humides. Ne pas empiler d'autres équipements électroniques sur le dessus du récepteur.

Nettoyage:

Débranchez le récepteur de la prise murale avant de le nettoyer. Nettoyez le récepteur avec un chiffon doux ou une solution légère (pas de solvants).

Lien:

Débranchez le récepteur du secteur lorsque vous le connectez à LNB satellite ou lorsque vous le débranchez du LNB. S'il reste branché, cela pourrait causer des dommages à la LNB.

Emplacement:

Mettez le récepteur à l'intérieur afin d'éviter la foudre et la pluie. Ne pas l'exposer au soleil.

Découvrir:

Ne pas retirer le couvercle, afin de réduire le risque de choc électrique. Contactez un technicien qualifié et agréé pour réparer le récepteur, ou contactez votre revendeur.

Contenu

Référence.....	3
● Présentation du produit.....	4
● Panneau avant.....	4
● Panneau arrière.....	4
● Unité de contrôle à distance (RCU).....	5
1. Connexion avec d'autres périphériques.....	7
1.1 Connexion à TV.....	7
1.2 Raccordement de l'antenne	7
2. Installation.....	9
2.1 Paramètres de l'antenne.....	9
2.1.1 Paramètres de l'antenne pour satellite.....	9
2.1.2 Paramètres de l'antenne pour transpondeur.....	10
2.1.3 Paramètres de l'antenne pour moteur.....	10
2.2 Recherche canaux de satellite.....	11
2.2.1 Satellite Recherche.....	11
2.2.2 TP Recherche.....	11
2.2.3 Recherche aveugle.....	12
2.3 Recherche manuelle.....	12
3. Canal.....	13
3.1 Modifier les chaînes.....	13
3.2 Modifier favori.....	13
3.3 OK Liste.....	14
3.4 Liste des canaux de l'utilisateur.....	14
4. Cadre.....	15
4.1 Usine par défaut.....	15
4.2 Contrôle parental.....	16
4.3 Réglage de la langue.....	17
4.4 OSD Cadre.....	17
4.5 Time System Cadre.....	17
4.6 Réglage de sortie.....	18
4.7 Autre paramètre.....	18
4.8 Réglage enregistrement.....	18
4.9 Réglage zone.....	19
5. Androïde.....	19
5.1 Liste des applications.....	19
5.2 Gestionnaire de fichiers APK.....	20
5.3 Wallpaper Cadre.....	21
6. Expansion.....	21
6.1 Paramètres réseau.....	21
6.1.1 LAN.....	21
6.1.2 Sans fil.....	22
6.1.3 3G Cadre.....	22
6.1.4 VPN Cadre.....	22
6.2. USB Mettre à jour.....	23
6.3. CA Menu.....	23
7. Fonctionnement de base.....	24
● Informations complémentaires.....	27
● Dépannage.....	27
● Glossaire.....	28

Référence

Caractéristiques générales

DVB-S/DVB-S2 satellite conforme (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

SCPC & MCPC recevoir du Ku et C des satellites de bande

Universal, Single, Single S & C Band LNB large bande

Tuner sensible avec boucle itérative

DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

Unicable pris en charge

Recherche aveugle soutenue

Recherche aveugle soutenue

PAL/NTSC/SECAM Conversion

Vrai pleine couleur (32 bits) affichage à l'écran (OSD)

32 groupe préféré et le verrouillage parental pris en charge

Menu Multilingue soutenu

Audio multi-langue pris en charge

Sortie Sous-titre DVB multilingue

7 Guide des programmes électroniques jours (EPG)

Sortie Télétex par VBI et OSD

Multi-supported Photo

USB 2.0 Interface

Soutenez beaucoup de fonctions de réseau

● Présentation du produit

● Panneau avant

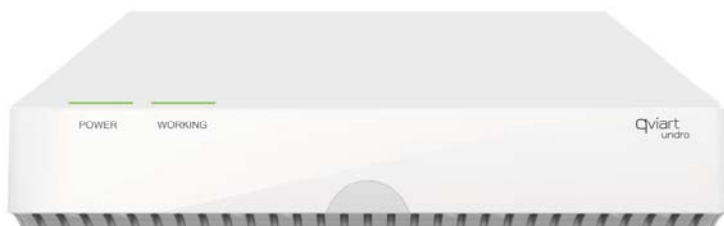


Figure 1. panneau avant

POWER: interrupteur d'alimentation

● Panneau arrière



Figure 2. Panneau arrière

- 1. LNB IN** Branchez le câble de l'antenne satellite.
- 2. AV** Connectez-vous au téléviseur à l'aide d'un câble RCA.
- 3. S/PDIF** Sortie audio numérique.
- 4. HDMI** Connectez-vous au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.
- 5. LAN** Se connecter à Internet en utilisant le câble Ethernet.
- 6. USB2.0** USB Port
- 7. DC==12V** Câble d'alimentation

● Unité de contrôle à distance (RCU)

1. **PUISSANCE**: Contrôler la marche-arrêt de la TV et le mode de redémarrage / Veille.
2. **TV/R**: Choisir entre TV et RADIO.
3. **MUTE**: Couper le son.
4. **Touche numérique (0~9)**: Changer le canal de TV ou de radio.
5. **FAV**: Afficher la liste des chaînes favorites que vous aurez défini avant.
6. **SAT**: Afficher la liste des satellites numérisée.
7. **PAGE+/PAGE-**: Changer la vue par la page.
8. **TIMER**: Minuterie de configuration.
9. **SUB**: Afficher la liste des langues de sous-titres.
10. **VOL+/VOL-**: Modifier le volume en mode de visualisation.
11. **DISPLAY**: Changer le mode HDMI.
12. **RECALL**: Afficher la liste des dernières chaînes regardées.
13. **MODE**: Régler le mode de l'écran.
14. **MENU**: Activer le menu principal.
15. **EXIT**: Quittez l'étape actuelle du menu par étape.
16. **▲/▼**: Modifier le programme.
17. **◀/▶**: Modifier le volume en mode de visualisation.
18. **OK**: Confirmer l'opération sélectionnée ou afficher la liste des chaînes tout en regardant un programme.
19. **BACK**: Retour en arrière.
20. **HELP**: Vous pouvez afficher les informations d'aide en appuyant sur le bouton AIDE à tout moment.
21. **AUDIO**: Afficher la liste audio.
22. **PAUSE**: Arrêt sur image.
23. **ZOOM**: Photo fonction zoom.
24. **INFO**: Afficher les informations de programme.
25. **MOUSE**: Activer ou désactiver la souris simulé.
26. **EPG**: Affichage du guide du programme.
27. **PIP**: Afficher l'image dans l'image.
28. **FIND**: Trouver rapidement les canaux que vous souhaitez.



- 29. **F1**: Fonction accessorial.
- 30. **Screenshot**: Obtenir l'image de l'écran dans votre périphérique de stockage.
- 31. **TXT**: Afficher le télétexte.
- 32. ◀◀:Retour rapide.
- 33. ▶▶:Avance rapide.
- 34. ▶: Play.
- 35. |◀◀:précédent.
- 36. ▶▶|: suivant.
- 37. ||: Pause/Time shift.
- 38. ■:Arrêter l'enregistrement et la lecture.
- 39. **USB**: Entrez dans l'interface de périphérique USB.
- 40. ●: Record

1. Connexion avec d'autres périphériques

Le schéma suivant montre les connexions entre le récepteur, TV, LNB et d'autres équipements. Veuillez lire ce premier si vous n'êtes pas sûr de la connexion, et il vous guidera vers la bonne connexion.

1.1 Connexion à TV



Figure 3. Raccordement à un téléviseur et AMPLIFIER

1.2 Raccordement de l'antenne

Vous pouvez connecter un plat LNB fixe directement à la LNB IN, ou relier au moins deux plat LNB par Commutateur DiSEqC.

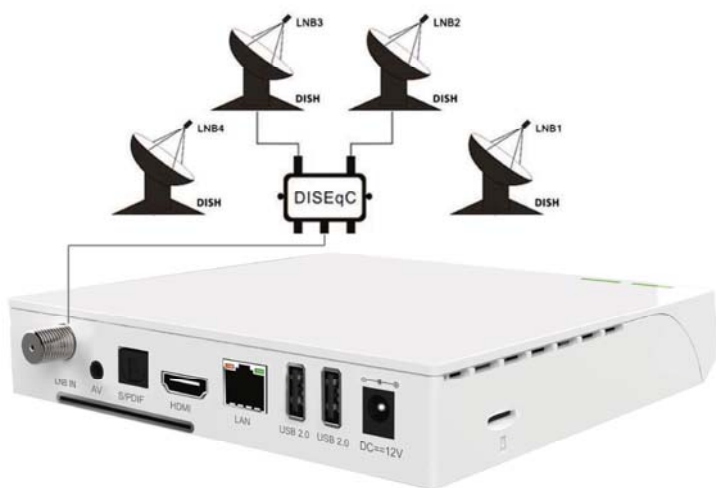


Figure 4. Connexion à plat LNB

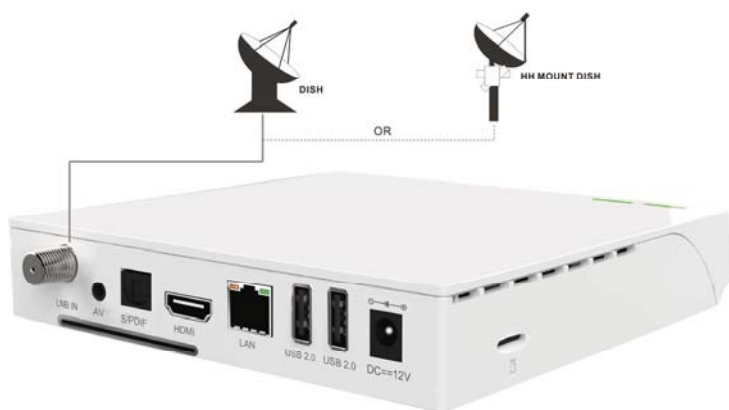


Figure 5. Connexion à plat LNB

2.Installation

Pointe: Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous avez oublié votre mot de passe veuillez contacter votre distributeur local.

2.1 Paramètres de l'antenne

Menu-> Installation-> Paramètres de l'antenne

1. **Satellite:** Appuyez sur le bouton OK pour afficher la liste des satellites, puis utilisez le bouton Haut / Bas pour mettre en surbrillance le satellite que vous voulez utiliser pour rechercher, enfin appuyez sur le bouton OK pour choisir le satellite. (Vous pouvez utiliser la touche F1 pour choisir plusieurs satellites en même temps, puis utilisez le bouton SAT pour faire la recherche multi-Sat)
2. **Transpondeur:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite. (Vous pouvez utiliser la touche F1 pour choisir plusieurs transpondeurs en même temps, puis utilisez le bouton SAT pour faire la recherche multi-transpondeur)
3. **LNB Fréquence:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour changer la fréquence de LNB.
4. **LNB Puissance:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner la puissance de LNB requise.
5. **DiSEqC 1.0:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner l'entrée de DiSEqC1.0 requis.
6. **DiSEqC 1.1:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner l'entrée de DiSEqC1.1 requis.
7. **22kHz:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner ON, OFF ou Auto.
8. **Réseau de Recherche:** Vous pouvez mettre en œuvre la recherche de réseau si vous définissez OUI.
9. **Seulement FAT.**

2.1.1 Paramètres de l'antenne pour satellite.

Appuyez sur la touche Gauche / Droite ou sur le bouton OK, vous pouvez voir la liste de satellite pré-enregistré. Vous pouvez sélectionner, ajouter, déplacer, supprimer, renommer les satellites dans ce menu.

2.1.2 Paramètres de l'antenne pour transpondeur.

Dans ce menu, appuyez sur le bouton Gauche / ou le bouton OK, vous pouvez voir la liste des transpondeurs pré-enregistré, et vous pouvez sélectionner, ajouter, supprimer, modifier les transpondeurs.

2.1.3 Paramètres de l'antenne pour moteur.

Menu-> Installation-> Paramètres de l'antenne-> bouton bleu

- 1) **Satellite:** Sélectionnez le satellite que vous souhaitez configurer.
 - 2) **Transpondeur:** Sélectionner un TP qui a le signal.
 - 3) **Type de moteur:**
DiSEqC 1.2: Antenne motorisée général utilisant DiSEqC 1.2.
USALS: Antenne de moteur avec USALS.
 - 4) **Indice de position:** Il peut stocker jusqu'à 64 positions.
 - 5) **Position auto:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite, le moteur bouge automatiquement jusqu'à ce qu'il obtienne le signal.
 - 6) **Déplacer en continu:** Le moteur peut bouger uniquement lorsque vous appuyez sur la touche Gauche / Droite.
 - 7) **Taille de l'étape:** Réglez l'étape de conduite.
 - 8) **Déplacez étapes:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite, le moteur conduit plusieurs étapes selon l'étape Taille.
 - 9) **Imparti:** Vous pouvez définir la limite maximale du moteur pour l'Est et l'Ouest pour éviter d'endommager l'antenne.
 - 10) **Enregistrer la position:** Enregistrer la position actuelle du moteur.
 - 11) **Aller à la position**
 - 12) **Aller à la référence:** point zéro.
 - 13) **allez à X.X:** selon la configuration USALS.
- Touche rouge: USALS installation



Longitude Angle (0 ~ 180,0): mettre l'angle de la longitude des USALS.

Direction Longitude: choisir la direction des USALS.

Latitude Angel (0 ~ 90,0): définir la latitude de la USALS.

Direction Latitude: définir la direction de la latitude USALS.

Vitesse de rotation: régler la vitesse de rotation des USALS.

2.2 Recherche canaux de satellite

2.2.1 Satellite Recherche

1. Mettez en surbrillance le satellite et appuyez sur le bouton OK.
2. Terminez le réglage de l'antenne de ce satellite.
3. Appuyez sur le bouton rouge pour démarrer la recherche.

Pointe: Vous pouvez sélectionner plusieurs satellites à la recherche en même temps. Et vous pouvez exécuter, supprimer ou ajouter des fonctions de ce menu selon les informations de l'aide.

2.2.2 TP Recherche

1. Mettez en surbrillance le satellite et appuyez sur le bouton OK.
2. Terminez le réglage de l'antenne de ce satellite.
3. Mettez en surbrillance le transpondeur et appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu de configuration du TP.
4. Selon les informations de l'aide, appuyez sur le bouton vert pour lancer la

recherche de TP.

Pointe: Vous pouvez sélectionner plusieurs transpondeurs de chercher en même temps. Et vous pouvez exécuter supprimer, ajouter ou modifier des PID fonctions de ce menu selon les informations de l'aide.

2.2.3 Recherche aveugle

1. Mettez en surbrillance le satellite ou ajoutez un nouveau satellite et appuyez sur le bouton OK.
2. Appuyez sur le bouton JAUNE pour lancer la recherche aveugle.
3. Cela permettra d'économiser tous les transpondeurs automatiquement.

2.3 Recherche manuelle

Menu-> Installation-> Recherche manuelle

1. **Satellite:** Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour basculer de satellite ou appuyez sur le bouton OK pour afficher la liste des satellites, puis utilisez le bouton Haut / Bas pour mettre en surbrillance le satellite que vous voulez utiliser pour rechercher, enfin appuyez sur le bouton OK pour choisir le satellite.

2. **Fréquence:** Entrée de la fréquence que vous souhaitez utiliser.

3. **Polarité:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner HOR ou VER.

4. **Symbol Rate:** Entrez le taux symbole que vous voulez utiliser.

5. **FEC:** Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner la FEC que vous souhaitez utiliser.

6. **Réseau de Recherche:** Vous pouvez mettre en œuvre la recherche de réseau si vous définissez OUI.

7. **FAT seulement:** Programme de télévision gratuite si vous définissez OUI.

Vous pouvez appuyer sur le bouton rouge pour démarrer la Recherche TP et appuyez sur le bouton vert pour faire le réglage de l'antenne, vous pouvez également appuyez sur le bouton jaune pour modifier PID.

3. Canal

3.1 Modifier les chaînes

Menu-> Manche-> Modifier les chaînes



Modifier les chaînes vous permet de déplacer, supprimer, trier, verrouillage / déverrouillage, renommer, et échanger les canaux de la liste de canaux facilement. Mettez en surbrillance la chaîne que vous souhaitez, puis sélectionnez la fonction et appuyez sur OK.

Pointe: Radio opération similaire aux chaînes de télévision.

3.2 Modifier favori

Vous pouvez faire les différentes opérations par des touches de couleur, telles que la position de canal / supprimer canal de fav / renommer le groupe préféré.

1. Sélectionnez les canaux que vous souhaitez ajouter ou supprimer de la liste des chaînes favorites.
2. Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour modifier le groupe préféré et appuyez sur le bouton OK pour ajouter le canal au groupe favori correspondant.
3. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu et enregistrer.
4. Appuyez sur le bouton rouge pour jouer le canal de l'étiquette sélectionnée.
5. Appuyez sur le bouton vert pour supprimer le groupe FAV.

6. Appuyez sur le bouton Jaune pour ajouter un groupe FAV.
7. Appuyez sur le bouton bleu pour renommer le groupe FAV.

3.3 OK Liste

- 1) Appuyez sur le bouton OK pour entrer dans la liste des chaînes tout en regardant un programme.
- 2) Appuyez sur le bouton ROUGE pour éditer la chaîne favorite.
- 3) Appuyez sur la touche VERTE pour modifier le canal.
- 4) Appuyer sur le bouton JAUNE peut vous aider à trouver rapidement la chaîne que vous voulez.
- 5) Appuyez sur la touche BLEUE pour afficher les informations de la chaîne.

3.4 Liste des canaux de l'utilisateur

Menu-> Channel> Liste des canaux de l'utilisateur

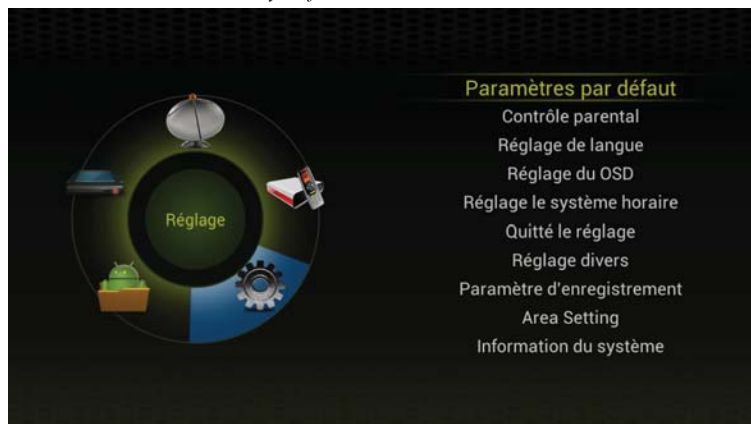


Vous pouvez enregistrer ou charger la liste des chaînes que vous voulez. D'abord, vous pouvez enregistrer les chaînes du satellite que vous souhaitez, après avoir restauré le produit à la valeur par défaut, vous pouvez accéder à ce menu pour charger les chaînes que vous avez enregistré auparavant.

4. Cadre

4.1 Usine par défaut

Menu-> Paramètres-> Factory Default.



Vous pouvez restaurer le produit à l'usine par défaut et vous pouvez aussi configurer en fonction de l'assistant.

Sélectionnez l'option que vous voulez et appuyez sur le bouton OK pour exécuter.



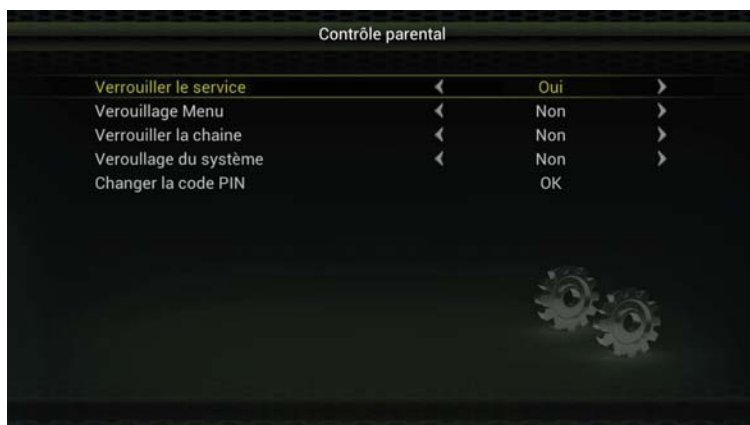
1. Reset All: Toutes les données et les paramètres seront supprimés.
2. Reset All Channels: Tous les canaux de données seront supprimées.
3. Reset All Radio: Toutes les données de chaînes de radio seront supprimés.

4. **Reset All Scramble Channels:** Tous les canaux brouillés donnés seront supprimées.

5. **Delete Satellite Channels:** Supprimer les chaînes satellites que vous sélectionnez.

Pointe: Veuillez noter que, une fois que vous effectuez une réinitialisation, toutes les données et les paramètres seront supprimés.

4.2 Contrôle parental



Contrôle parental vous permet de définir des limites pour chaque programme ou de changer votre mot de passe précédent. Vous pouvez également verrouiller les changements que vous avez effectués à l'aide de "Verrou service Lock Installation », gestionnaire Canal Lock, système de verrouillage et vous pouvez également changer le code PIN.

4.3 Réglage de la langue



1. Menu Langue: Réglez la langue des menus.
2. Langue audio: Sélectionnez la langue audio préférée.
3. EPG langue: Réglez la langue EPG préférée.
4. Langue sous-titres: Réglez la langue de sous-titrage.

4.4 OSD Cadre

1. OSD transparence: Définissez la transparence de tous les menus.
2. Télétexte transparence: Définissez la transparence de télétexte.
3. Infos Affichage de l'heure: Régler l'heure de l'information de programme d'affichage.
4. OSD Animation: définir la marche-arrêt de l'animation de l'OSD.
5. Fonte Taille: Réglez le OSD fonte taille.

4.5 Time System Cadre

Vous pouvez configurer l'heure du système.

1. Time Zone: Réglez le fuseau horaire en fonction de votre ville.
2. Heure d'été: Affichage de l'heure d'été (ou s'éteint en fonction du fuseau horaire).
3. Sync Source: si vous définissez TDT, l'heure du système sera obtenue à partir

du signal de courant, si vous définissez réseau, l'heure du système sera obtenue à partir du réseau.

4.6 Réglage de sortie

TV Système: Régler le mode de système de télévision.

HDMI Mode: Régler le mode de sortie HDMI.

TV Taille à l'écran: Régler le rapport d'écran de télévision.

TV Format de l'écran: Définir le format d'affichage en fonction du format de l'écran.

4.7 Autre paramètre

Sélection automatique des canaux: Si vous avez activé, dans la liste des chaînes lorsque vous sélectionnez le canal, il jouera automatiquement. Si vous réglez OFF, dans la liste des chaînes lorsque vous sélectionnez le canal, vous devrez appuyer sur le bouton OK pour jouer.

Liste de rappel: Si vous avez activé, lorsque vous appuyez sur la touche RECALL, il affiche la liste des chaînes vous avez regardé précédemment. Si vous réglez OFF, lorsque vous appuyez sur la touche RECALL, il affichera directement la dernière chaîne regardée.

Volume par canal: Si vous avez activé, vous pouvez régler le volume différemment pour chaque canal. Si vous réglez OFF, tous les canaux auront le même volume.

Option de changement de chaîne: Si vous sélectionnez Freeze, lorsque vous changez de chaîne, il affiche la dernière image. Si vous sélectionnez Blank, lorsque vous changez de chaîne, il affiche un écran vide.

Auto Check Update G-Net: Régler la fréquence de temps pour détecter un nouveau logiciel G-Net mise à jour.

APD: Si vous activez cette option, STB sera mise en veille automatique sans intervention télécommande pendant 3 heures. Si vous définissez Off, STB ne sera pas mise en veille automatique sans intervention RCU.

4.8 Réglage enregistrement

Auto Timeshift: Lorsque vous utilisez un périphérique de stockage, si vous

définissez, vous pouvez lire le programme que vous regardez en fonction de la taille de la mémoire tampon en direct, si déclenché, vous ne pouvez pas lire le programme.

Direct Buffer Size: Réglez l'heure limite pour gérer la taille de la mémoire tampon en direct.

Affichage de l'icône d'enregistrement intervalle de temps: Vous pouvez définir l'intervalle de temps de l'icône d'enregistrement montrant.

4.9 Réglage zone

Position gauche: Vous pouvez définir la limite gauche de la zone de l'OSD.

Top Position: Vous pouvez régler la limite supérieure de la zone de l'OSD.

Position droite: Vous pouvez définir la limite droite de la zone de l'OSD.

Position bas: Vous pouvez définir la limite inférieure de la zone de l'OSD.

5. Androïde

5.1 Liste des applications

Menu-> Android> Liste des applications

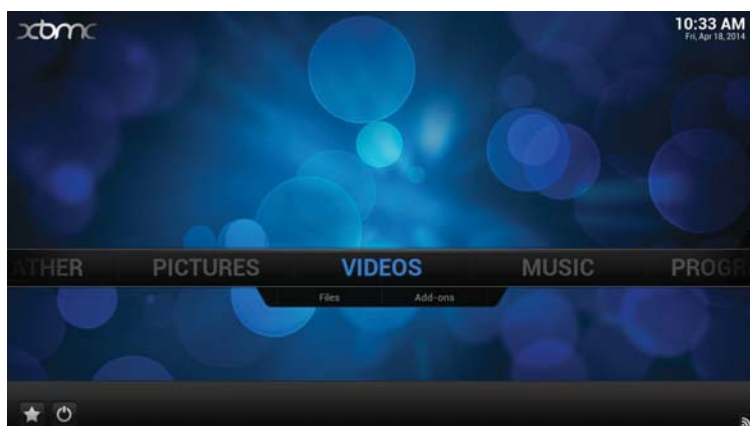


AppMarket: dans cette application, vous pouvez télécharger et installer tous les logiciels que vous voulez si vous vous connectez à Internet. Vous pouvez également désinstaller l'application que vous avez installée.

Navigateur: vous pouvez visiter le site Web et naviguer dans les pages Web lorsque le réseau est connecté.

FileManager: dans cette application, vous pouvez sélectionner votre fichier usb et éditer le fichier sélectionné, et vous pouvez également trier le fichier par nom / modifier la taille temps / fichier et passer la listview à la gridview.

XBMC: dans cette application, vous pouvez gérer vos photos, musiques, fichiers vidéos, vous pouvez également télécharger le site vidéo de l'Internet et modifier votre liste de programmes.



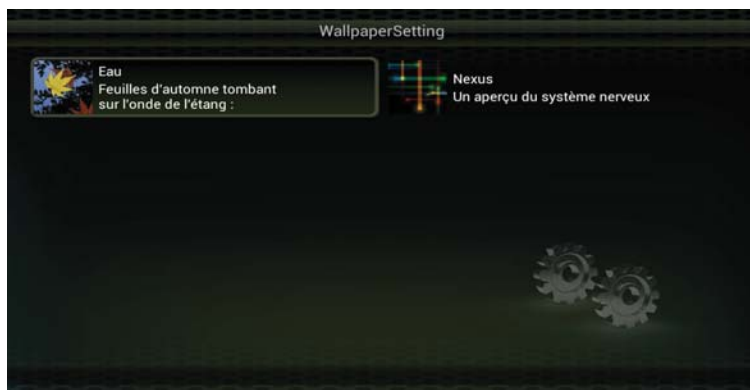
Paramètres: définir les paramètres sans fil et réseaux, tels que Wi-Fi, Bluetooth, utilisation de données, vous pouvez également configurer l'appareil, les paramètres système et personnelles.

5.2 Gestionnaire de fichiers APK

Vous pouvez installer tous les fichiers APK via le gestionnaire de fichier APK. Trouvez le fichier APK sur le chemin de stockage et appuyez sur le bouton OK. L'assistant d'installation apparaît.

5.3 Wallpaper Cadre

Vous pouvez choisir le papier peint que vous souhaitez dans la liste de fonds d'écran et appuyez sur le bouton OK pour appliquer le fond d'écran.



6. Expansion

6.1 Paramètres réseau

6.1.1 LAN

Menu-> Extension-> Paramètres réseau-> LAN



Connectez une extrémité du câble Ethernet au produit et l'autre extrémité au

routeur LAN, si le réseau est connecté, il doit obtenir l'adresse IP correcte et afficher "Statut: Link Up".

Bouton rouge: vous pouvez entrer l'adresse IP par le manuel ; cette option activée signifie que vous ne pouvez obtenir une adresse IP dynamique.

6.1.2 Sans fil

1. Branchez le dongle USB sans fil au port USB.
2. Entrez Expansion Menu-> Réseau-> Wireless

Si le réseau est connecté, il doit obtenir l'adresse IP correcte et afficher le "Connect" et le nom AP.

Appuyez sur le bouton rouge pour activer ou désactiver le réseau sans fil, lorsque vous allumez le réseau sans fil, appuyez sur le bouton vert pour chercher un nouvel accès, sélectionnez le nom du réseau de votre point d'accès Wi-Fi à partir de la le bouton OK liste, Presse , puis entrez le bon mot de passe.

6.1.3 3G Cadre

Menu-> Extension-> Paramètres réseau-> Paramètres 3G

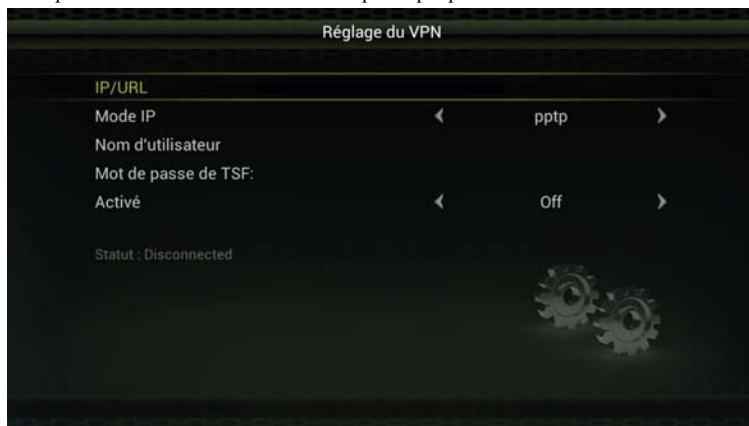
Vous pouvez obtenir de filet 3G lorsque vous branchez la carte réseau 3G.



6.1.4 VPN Cadre

Menu-> Extension-> Configuration Réseau-> Paramètres VPN

Vous pouvez visiter un certain site Web spécifique par le VPN.



6.2. USB Mettre à jour

Menu-> Expansion - Mise à jour Mise à jour> USB / Internet

Vous pouvez mettre à jour votre logiciel, base de données, l'APK, Animation par votre périphérique USB. Vous pouvez également mettre à jour votre logiciel par Internet.

6.3. CA Menu

7. Fonctionnement de base

AUDIO

Vous pouvez sélectionner la langue que vous préférez en audio si le programme actuel est disponible en plusieurs langues audio.

1. Appuyez sur la touche AUDIO.
2. Appuyez sur le bouton OK pour sélectionner la langue audio que vous préférez.
3. Sélectionnez direction audio (Gauche, Droite, Stéréo) en utilisant la touche Gauche / Droite.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour fermer.

ZOOM

Vous pouvez zoomer dans l'image actuelle de la vidéo.

1. Appuyez sur le bouton ZOOM.
2. Appuyez sur la ◀/▼/▶/▲ bouton pour déplacer l'icône de la position que vous souhaitez zoomer.
3. Appuyez sur le bouton OK pour afficher.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour fermer.

INFO

Vous pouvez consulter les informations de programme en appuyant sur la touche INFO pendant que vous regardez un programme.

EPG

Vous pouvez afficher les informations EPG de tous les canaux dans le temps et la date.

1. Appuyez sur le bouton EPG.
2. Appuyez sur la touche rouge pour entrer dans la minuterie pour ajouter Event Timer.
3. Appuyez sur le bouton vert pour choisir la langue EPG.
4. Appuyez sur la touche EPG pour changer de mode entre jour et EPG EPG hebdomadaire.

SUB

Vous pouvez sélectionner la langue des sous-titres si le programme fournit des

informations de sous-titres.

1. Appuyez sur la touche SUB.
2. Sélectionnez la langue des sous-titres requis et appuyez sur le bouton OK. Le sous-titre sera affiché dans la langue sélectionnée.

TXT

Vous pouvez afficher les informations télétexte de ce programme.

1. Appuyez sur la touche TXT.
2. Appuyez sur la touche Haut / Bas pour la page ou page vers le bas.
3. Appuyez sur le numérique (0-9) ; les boutons peuvent aller à la page désignée directement.
4. Appuyez sur la touche de couleur pour retourner à la page précédente.

TIMER

Vous pouvez définir les événements d'horloge illimités lorsque la mémoire n'est pas pleine. Il va enregistrer ou lire le programme automatiquement en fonction de la liste des événements de minuterie que vous définissez.

Appuyez sur le bouton vert pour ajouter une minuterie, puis appuyez sur le bouton rouge pour mémoriser la programmation et vous pouvez également modifier la minuterie à l'aide du bouton jaune.

Type de canal: TV Switch et radio.

Nom de la Manche: Appuyez sur le bouton OK pour afficher la liste des chaînes et appuyez sur le bouton OK pour sélectionner le canal ou appuyez sur la touche Gauche / Droite pour sélectionner le canal.

Date de début: Saisissez la date de début.

Date de fin: Saisissez la date d'arrêt.

Heure de début: Entrée l'heure de début de la minuterie.

Heure de fin: Entrer le temps d'arrêt de la minuterie.

Répétition: Sélectionnez les heures de répétition de la minuterie. (Une fois / par jour / par semaine / par mois / du lundi au vendredi / de samedi à dimanche)

Record: Si vous définissez NON, le récepteur ne saura pas enregistrer le programme avant le démarrage de la minuterie, si vous définissez OUI, il enregistrera le programme à l'heure de début et à l'heure de fin.

Arrêt: Si vous définissez NO, le récepteur fonctionne toujours après l'arrivée de la minuterie, si vous définissez OUI, il sera hors tension lors l'arrivée de la minuterie.



1. Appuyez sur la touche.
2. Sélectionnez le canal que vous voulez et appuyez sur le bouton OK pour l'afficher dans l'image primaire.
3. Appuyez sur la ◀/▼/▶/▲ bouton pour ajuster la position de sous-image.
4. Appuyez sur F1 pour changer l'ordre entre la sous-image et l'image primaire.
5. Appuyez sur la touche ZOOM puis appuyez sur PAGE +, PAGE-pour ajuster la taille de sous-image.

USB

Vous pouvez le faire diverses opérations à vos fichiers de votre disque dur USB ou un disque USB, vous pouvez également enregistrer le programme sur votre périphérique de stockage et la lecture quand vous le souhaitez. Le plus important test que vous pouvez installer le logiciel et le fichier de mise à jour comme fichier bin dans votre périphérique de stockage.

Remarque: Il prend en charge FAT, FAT32, NTFS, Ext2 et Ext3, Ext4 format de disque USB ou disque dur USB.

Vous pouvez regarder une autre chaîne du même TP et réaliser PVR et Timeshift en même temps.

démarrer l'enregistrement

- 1) Vous pouvez appuyer sur ● pour lancer l'enregistrement tout en regardant programme.
- 2) Si vous avez réglé la minuterie, il commencera à enregistrer automatiquement en fonction de l'heure de début de la minuterie.

Arrêter l'enregistrement

- 1) Appuyez sur ■ pour arrêter l'enregistrement.
- 2) Si vous avez réglé la minuterie, il arrêtera l'enregistrement en fonction du temps d'arrêt de la minuterie automatique.
- 3) Si l'espace libre sur le disque dur USB ou un disque USB est insuffisante, l'enregistrement s'arrête.

● Informations complémentaires

● Dépannage

Avant de contacter le centre de service local, veuillez lire attentivement les conseils ci-dessous. Si le problème persiste après avoir terminé la procédure suivante, veuillez contacter votre centre de distribution de produit ou service local pour obtenir des instructions supplémentaires.

1. Aucun message affiché sur l'écran avant (Le produit ne s'allume pas)

- Vérifiez le câble d'alimentation principal et assurez-vous qu'il est branché sur une prise de courant appropriée.
- Vérifier que l'alimentation secteur est allumée.
- Branchez le câble d'alimentation à une autre prise de courant.
- Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est sur à l'arrière du produit. (Le cas échéant)

2. Pas d'image

- Assurez-vous que le produit est sous tension et en mode de fonctionnement. (Appuyez sur le bouton STANDBY)
- Assurez-vous que le câble AV / HDMI est bien connecté à la TV.
- Assurez-vous que le câble d'antenne est correctement connecté au produit.
- Assurez-vous d'activer la recherche des chaînes.
- Vérifier le niveau de luminosité de la télévision.
- Vérifiez que le canal est en cours d'exécution.

3. Mauvaise qualité d'image / son

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de téléphone portable ou micro-ondes à proximité du produit.
- [Satellite] Vérifiez que l'alignement est correcte.
- [Satellite] Changez la parabole pour une plus grande car cela va augmenter les niveaux de signaux reçus.
- [Satellite] Remplacer le LNB avec un facteur de bruit faible dans les cas où le facteur de bruit est trop élevé.
- [Satellite] Remplacez le LNB par un nouveau au cas où il est endommagé ou en panne.
- [Satellite] Vérifiez les niveaux de signal et réglez votre antenne si le niveau est trop bas. Le niveau du signal peut être affecté par les conditions météorologiques.

4. Pas ou son de mauvaise qualité

- Vérifiez que votre câble AV / HDMI est correctement branché.
- Vérifiez les volume de votre téléviseur et de votre produit.
- Vérifiez si le produit ou la télévision n'est pas en mode silencieux.
- Vérifiez le type audio ou une option de piste.

5. La télécommande ne fonctionne pas

- Pour contrôler le produit, l'extrémité supérieure de la télécommande doit pointer directement vers la partie de réception du produit.
- Retirez et réinsérez les piles dans la télécommande.
- Remplacez les piles de la télécommande.

6. Vous ne pouvez pas vous connecter au réseau

- Assurez-vous que le réseau de votre maison est bon.
- Assurez-vous que le câble Ethernet est fermement inséré au routeur LAN.
- Assurez-vous que le Wi-Fi peut fonctionner sur un autre appareil.
- Entrez le mot de passe Wi-Fi à nouveau.
- Obtenez IP automatique à nouveau.
- Redémarrez le récepteur.

● Glossaire

Antenne

Un dispositif qui recueille et émet des ondes électromagnétiques, y compris une antenne parabolique et d'une antenne à large bande.

EPG

Un équivalent électronique à un magazine imprimé des annonces de télévision, il est une application utilisée avec décodeurs numériques et des téléviseurs numériques à la liste des programmes en cours et planifiées qui sont ou seront disponibles sur chaque canal, y compris un court résumé ou un commentaire pour chaque programme. Les informations fournies dans le guide électronique est envoyé et mis à jour par le diffuseur de canal.

DiSEqC

Système DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control), il est un bus de communication entre les récepteurs de satellite et de matériel périphérique en utilisant uniquement le câble coaxial existant.

DVB

Le groupe Digital Video Broadcast a été créé pour établir un cadre technique pour l'introduction de systèmes de radiodiffusion numérique de vidéo.

LNB(convertisseur de bloc à faible bruit) ou LNBf

Une unité électronique montée sur l'antenne parabolique. Il reçoit les signaux réfléchis par l'antenne et les convertit en signaux qui peuvent être utilisés par le récepteur satellite numérique.

HDMI(High-Definition Multimedia Interface)

Une interface audio / vidéo entièrement numérique qui prend en charge standard, améliorée ou haute définition vidéo, ainsi que l'audio numérique multi-canal sur un seul câble. Il transmet toutes les standards ATSC HDTV et supporte l'audio numérique à 8 canaux.

GHz

Le préfixe Giga signifie milliard et Hertz signifie cycles par seconde. Signaux de la gamme GHz sont souvent appelés micro-ondes.

MHz

Les moyens de préfixe Méga million et Hertz signifie cycles par seconde.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Établi par l'Organisation des normes internationales de fournir la base pour un codage d'image et système de compression.

Forward Error Correction (FEC)

Un système de contrôle d'erreurs pour la transmission de données.

Polarisation

Polarisation permet à plusieurs programmeurs pour être en forme dans la même bande de fréquence. Les signaux provenant d'un satellite sont transmis soit par des polarisations linéaires (verticales ou horizontales) ou polarisation circulaire (droite ou gauche).

QPSK/ 8PSK(Phase Shift Keying quaternaire / 8 Phase Shift Keying)

Modulation par déplacement de phase dans laquelle quatre angles de phase différents sont utilisés.

Transpondeur

Un dispositif automatique qui reçoit, amplifie et retransmet un signal sur une fréquence différente.

Débit de symboles

Vitesse de la transmission numérique

Programmateurs de télévision brouillés

Certains programmeurs de télévision sont transmises sous forme cryptée.

Qviart undro

Digital Satellite Receiver**HD**

WARRANTY CARD

Every effort has been made in the development of this product to be free from defects in materials and workmanship under normal use, service and storage. This warranty does not cover failures or conditions due to damages caused by accident, improper use, abuse or negligence, failure to follow the operating instructions and/or tampering of the unit.

.....

Specific Terms of Warranty:

Date of purchase: _____

Serial No.: _____

Name of Dealer: _____

Warranty period : 2years

Dealer Address: _____

Service Center:

Tel:

