

ÍNDICE

1.	SEGURIDAD	4
2.	INTRODUCCION.....	5
3.	CARACTERÍSTICAS	5
4.	CONTROL REMOTO.....	6
5.	PANEL FRONTAL.....	9
6.	PANEL TRASERO	10
7.	CONECTAR EL SISTEMA.....	11
7.1	CONECTAR ANTENA	11
7.2	CONECTAR TELEVISOR	11
7.3	CONECTAR RED.....	12
8.	OPERACIONES BÁSICAS	13
8.1	CONECTAR EL STB.....	13
8.2	MODO STANDBY.....	13
8.3	CANAL ANTERIOR/SIGUIENTE	13
8.4	SUBIR/BAJAR VOLUMEN	13
8.5	NÚMERO.....	13
8.6	SILENCIO	13
8.7	PAUSA	13
8.8	ANTERIOR.....	13
8.9	FAVORITOS.....	13
8.10	AUDIO.....	14
8.11	INFORMACIÓN	14
8.12	EPG.....	14
8.13	TV/RADIO.....	15
8.14	LISTADO DE CANALES.....	15
8.15	PÁGINA ANTERIOR/SIGUIENTE.....	16
8.16	TELETEXTO	16
8.17	SUBTÍTULOS.....	16
8.18	TIME SHIFT	17
8.19	GRABAR.....	17
8.20	MEDIA.....	18
8.21	SHORTCUT.....	18
8.22	BUSCAR	19
8.23	ZOOM.....	19
8.24	TV/SAT.....	19
8.25	MENÚ.....	19
8.26	FORMATO DE VIDEO	19
8.27	EXIT.....	20
9.	CANALES.....	20
9.1	GESTIÓN DE CANALES	20
9.1.1	Grupos	21
9.1.2	Opciones.....	21
9.1.3	Mover.....	21
9.1.4	Bloquear	22
9.1.5	Eliminar.....	22
9.1.6	Omitir y renombrar	22
9.1.7	Buscar.....	22
9.2	GESTIÓN DE CANALES FAVORITOS	22
9.2.1	Listado FAV.....	22
9.2.2	Añadir.....	23
9.2.3	Eliminar.....	23
9.2.4	Mover.....	23
9.2.5	Renombrar.....	23

9.2.6	Funciones Grupo, Herramientas y Buscar	23
10.	INSTALACIÓN.....	23
10.1	INSTALACIÓN SATÉLITE	23
10.1.1	Satélite.....	23
10.1.2	Tipo de LNB	23
10.1.3	22K.....	24
10.1.4	0/12V.....	24
10.1.5	Modo Tone burst	24
10.1.6	DiSEqC	24
10.1.7	Ajustes Motor	24
10.1.8	Polaridad	24
10.1.9	Editar TP.....	25
10.1.10	Búsqueda simple	25
10.1.11	Búsqueda de TP	25
10.1.12	Auto DiSEqC.....	25
10.1.13	Búsqueda ciega	26
10.2	SINTONIZACIÓN DE ANTENA	26
11.	SISTEMA.....	26
11.1	IDIOMA	26
11.2	CONTROL AV.....	27
11.3	AJUSTES ETHERNET	28
11.3.1	Red Cable.....	28
11.3.2	Red Wifi.....	29
11.3.3	Red 3G	29
11.3.4	Prueba Ping	30
11.3.5	Almacenamiento Preferido.....	30
11.3.6	Network Proxy.....	30
11.4	AJUSTES HORARIO LOCAL	30
11.5	TEMPORIZADOR	30
11.6	CONTROL PARENTAL	31
11.7	OTROS AJUSTES	32
11.8	ACTUALIZACIÓN SOFTWARE.....	33
11.8.1	Actualización por USB.....	33
11.8.2	Actualización por Http.....	33
11.8.3	Actualización por FTP.....	34
11.8.4	Guardar valores de fábrica en USB.....	34
11.9	AJUSTES DE FÁBRICA.....	34
11.9.1	Todos valores por defecto:.....	34
11.9.2	Eliminar canal por SAT:	35
11.9.3	Eliminar todos canales:	35
11.9.4	Guardar valores de fábrica.....	35
11.10	INFORMACIÓN	36
12.	MEDIA.....	36
12.1	GRABAR.....	36
12.2	VIDEO	37
12.3	ISO	37
12.4	MÚSICA.....	38
12.5	IMAGEN.....	38
12.6	AJUSTES PVR	39
12.7	GESTIÓN DISCO DURO	40
12.8	EBOOK.....	41
13.	PLUG-IN.....	41
14.	CONAX.....	41
14.1	AJUSTES CONAX	41
14.2	ACCESO CONDICIONAL	41
15.	JUEGOS.....	42

15.1	NATIVE 32	42
15.2	SEGA	42
15.3	GAME STORE.....	43
16.	APLICACIÓN	44
16.1	RSS.....	44
16.2	YOUTUBE	44
16.3	DLNA.....	45
16.3.1	DMP.....	45
16.3.2	DMR.....	45
16.4	NET PHOTO	46
16.5	GOOGLE MAP.....	46
16.6	TIEMPO	47
16.7	NET RADIO	47
16.8	WEB TV.....	48
16.9	SAMBA.....	48
17.	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	49
18.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	50

1. SEGURIDAD

El diseño de este Receptor HD cumple con las normas de seguridad internacionales. Por favor, lea detenidamente las siguientes medidas de seguridad.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 100 - 250V AC 50/60Hz

SOBRECARGA: No sobrecargue la toma de corriente de la pared, el alargador ni el adaptador ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

LÍQUIDOS: Mantenga el Receptor HD alejado de líquidos. Los aparatos no deben mojarse, deben mantenerse lejos de la humedad, y no deben colocarse objetos que contengan líquidos sobre el aparato.

LIMPIEZA: Desconecte el Receptor HD de la toma de corriente antes de limpiarlo. Para quitar el polvo del Receptor HD utilice un paño ligeramente húmedo (sin productos de limpieza).

VENTILACIÓN: No cubra las ranuras de la parte superior del Receptor HD, ya que impediría la adecuada aireación de la unidad. No coloque el Receptor HD sobre mobiliario blando o alfombras. No exponga el Receptor HD directamente a la luz del sol ni lo coloque cerca de una fuente de calor. No apile otros equipos electrónicos encima del Receptor HD.

ACCESORIOS: No utilice accesorios no autorizados ya que pueden suponer un peligro o dañar el Receptor HD.

CONEXIÓN A LA ANTENA PARABÓLICA LNB: Desconecte el Receptor HD de la toma de corriente antes de conectar o desconectar el cable de la antena parabólica.

NO SEGUIR ESTAS INDICACIONES PUEDE DAÑAR EL LNB.

CONEXIÓN A LA TV: Desconecte el Receptor HD de la toma de corriente antes de conectar o desconectar el cable de la antena parabólica.
NO SEGUIR ESTAS INDICACIONES PUEDE DAÑAR SU TELEVISOR.

CONEXIÓN A TIERRA: El cable del LNB DEBE ESTAR DERIVADO A TIERRA para la antena parabólica.

SITUACIÓN: Coloque el Receptor HD en el interior con el fin de no exponerlo a los rayos, la lluvia ni la luz del sol.

Atención!!!

El servicio de garantía no cubre los STB que utilicen software o modificaciones no autorizados por el fabricante / proveedor. El SW licenciado se puede encontrar en el sitio web del fabricante del <http://galaxy-innovations.com>.

2. INTRODUCCION

Gracias por adquirir el Receptor HD.

El presente Receptor HD conforme con las normas internacionales DBV y transmite en formato digital señales de video y audio, la gestión de información y el teletexto directamente a su televisor a través de la radiodifusión por satélite. Ahora usted se siente cómodo para ver y escuchar en el trabajo o en casa la música, noticias, películas y programas deportivos, transmitidos en formato digital. También podrá disfrutar de emocionantes juegos incorporados en HD Receptor.

La sección de búsqueda de una señal de satélite contiene una búsqueda automática y manual. Además, el receptor soporta DiSEqC 1.0, 1.2 y USALS, lo que permite cambiar disposición de su antena para sintonizar al satélite deseado. El Receptor HD puede almacenar hasta 10000 canales de radio y televisión, y usted puede manejarlas a través de características tales como la adición a la lista de canales favoritos, bloquear, borrar, desplazar por la lista y clasificar los canales.

El presente menú es perfeccionado y multilingüe. Todas las funciones pueden ser controladas por control remoto, y algunas funciones también pueden ser controladas desde el panel frontal. Este receptor HD es fácil de manejar y adecuado para posibles actualizaciones. Se debe tener en cuenta que el nuevo software puede cambiar las funciones de Receptor HD.

Si usted tiene dificultades con el funcionamiento de su Receptor HD, consulte la sección "Resolución de problemas" de la presente guía. Este manual le explicara información útil sobre su receptor HD.

3. CARACTERÍSTICAS

- MPEG-Fully DVB-S / DVB-S2 (H.264) HD
- Conax integrado
- Full HD 1080p a través de salida HDMI
- True-color On-Screen Display (OSD)
- S/PDIF para audio digital
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 ,USALS and Unicable
- Soporta USB 2.0 Host, USB-HUB, USB-WIFI y USB-3G
- Display VFD para información adicional
- Un sinfín de posibilidades con el apoyo de plug-ins
- 10000 canales (TV y Radio)
- Guía Electrónica de Programación (EPG)
- Función de Subtítulos
- Teletexto VBI y emulación por software
- PVR Ready, Grabación y TimeShift
- Soporte Multi-Media TP, TRP, MTS, MPG, MPEG, VOB, MP4, MOV, 3GP, Xvid, SWF, RM, RMBV, AVI, MKV, TS, Divx, WMV, M2TS, FLV, DAT, ASF and IOS
- YouTube, WebTV, Net Radio, DLNA, SAMBA, Yupoo, Picasa, Flickr, Google Map, Weather forecast, Lector RSS, Control remoto Teléfono móvil, Soporte Proxy Network
- Más de 600 juegos disponibles en game store
- Búsqueda ciega, Fast scan y función LCN
- Función de Control Parental por canal y por programa/evento
- RTC (Reloj Tiempo Real) y NTP
- Edición lista de Canales(Ordenar, eliminar, renombrar, bloquear, omitir, mover)

- Edición lista de Canales Favoritos
- Función Full Picture In Graphic (PIG)
- Menú texto multi-idioma
- Actualización de software a través de USB, Http, FTP y RS232

4. Control Remoto

Puede encender y apagar el receptor, operar los menús en pantalla y usar una gran variedad de teclas de acceso rápido.



Encendido

Encender o dejar el receptor en modo standby

Silencio

Activar/desactivar el sonido.

TEMPORIZADOR

Pulsando la tecla temporizador puede configurar el tiempo de standby.

V. FORMAT

Pulse la tecla V. Format para cambiar el modo de visualización entre "Auto-> by native TV->480i->480p ->576i-> 576P-> 720p-50-> 720p-60-> 720P-60-> 1080i-50->1080i-60 ->1080p-50->1080p-60".

F1

En el caso de conectar su televisor a través de un modulador RF (UHF), seleccione canal de salida entre CH21 y CH69 con las teclas arriba y abajo.

TV/SAT

Seleccionar TV o receptor.

USB

Para extraer de manera segura el HDD USB.

(FIND)

Se utiliza para búsqueda rápida de canales clasificados por la primera letra de sus nombres.

TECLAS NUMÉRICAS

Seleccionar canales o introducir parámetros de programación.

(ZOOM)

Pulse  para seleccionar el aumento del zoom, desde X1 a X4.

TV / RADIO

Cambiar entre modo TV y Radio.

ANTERIOR

Volver al menú o estado anterior.

MENU

Muestra el Menú Principal en pantalla, o regresa al menú o estado anterior.

INFO

Para mostrar información sobre el canal o el programa en curso.

<, > TECLAS

Ajustar el volumen, o desplazar el cursor en el menú hacia la izquierda o la derecha.

^, v TECLAS

Para cambiar de canal, o desplazar el cursor hacia arriba o hacia abajo en el menú.

OK

Seleccionar una opción del menú, o actualizar una entrada y mostrar lista de canales.

EXIT

Cancela la selección del usuario y vuelve al modo visualización desde el menú.

EPG (Guía Electrónica de Programación)

Muestra la guía de Programas en pantalla en caso de encontrarse disponible.

VOL +/- TECLAS

Para ajustar el nivel del volumen

Shortcut

Pulse esta tecla para mostrar la lista de accesos directos para aplicaciones y las funciones multimedia.

PAGE▲/PAGE▼

Para desplazar el cursor a la página siguiente o anterior del menú o de la lista de canales.

•REC

Comenzar función grabación.

Detener

Para detener Time Shift, grabación, o el reproductor MP3/JPEG.

► **Reproducir**

Para reproducir MP3, JPEG, o archivos grabados.

|| **PAUSA**

Seleccionar la función pausa.

Pulse una vez para congelar la imagen.



Para comenzar la función Retroceso Rápido.



Para comenzar la función Avance Rápido.



Cambiar al siguiente o anterior archive en modo de reproducción.

TMS (Time Shift)

Pulse esta tecla para mostrar la barra de información del Time Shift.

MEDIA

Pulse esta tecla para acceder directamente al menú Media.

Goto

Seleccionar tiempo específico en reproducción de videos o archivos grabados.

A↔B

Para ajustar la gama de repetición del reproductor de vídeo y mp3.

Repeat

Para ajustar la gama de repetición del reproductor de vídeo, mp3 e imágenes.

AUDIO (Tecla Roja)

Configuración de canales de audio, selector de modo audio; Izquierda, Derecha, Estéreo, Mono.

OPTION (Tecla Verde)

Muestra información NVOD sobre el canal si dicho canal lo soporta.

Bookmark

Para marcar la posición de reproducción.

FAV (FAVORITOS)

Para configurar el receptor en el modo de canales favoritos y poder visualizar sus canales favoritos.

SAT

Muestra la lista de satélites en pantalla.

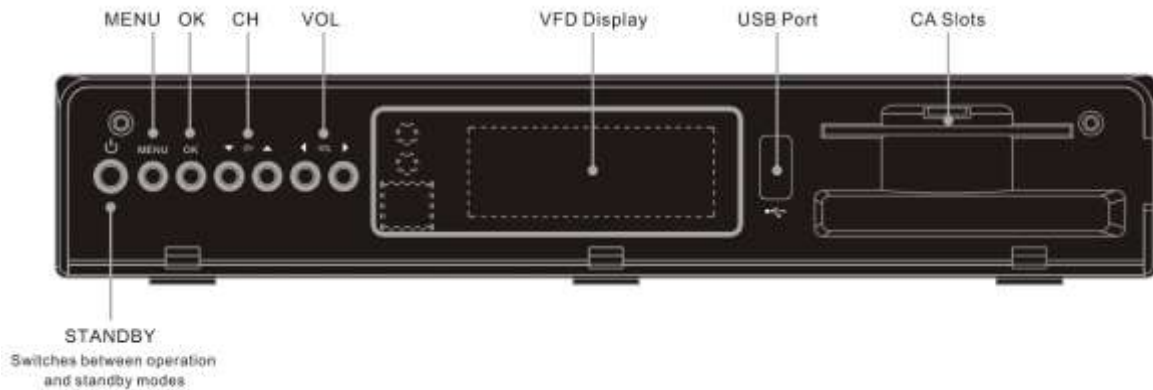
Teletext

Muestra la información del teletexto sobre el canal actual si dicho canal lo soporta.

Subtitle

Muestra los subtítulos disponibles sobre el canal actual.

5. Panel frontal



BOTON STANDBY: Encender o dejar el receptor en modo standby.

BOTON MENU: Para acceder al menú principal.

BOTON ◀, ▶: Ajustar el volumen, o desplazar el cursor en el menú hacia la izquierda o la derecha en el menú.

BOTON ▲, ▼: Para cambiar de canal, o desplazar el cursor hacia arriba o hacia abajo en el menú.

BOTON OK: Para mostrar listado de canales TV/Radio, o confirmar en el menú.

Sensor Control Remoto: Detecta la señal de infrarrojos de la unidad de control remoto.

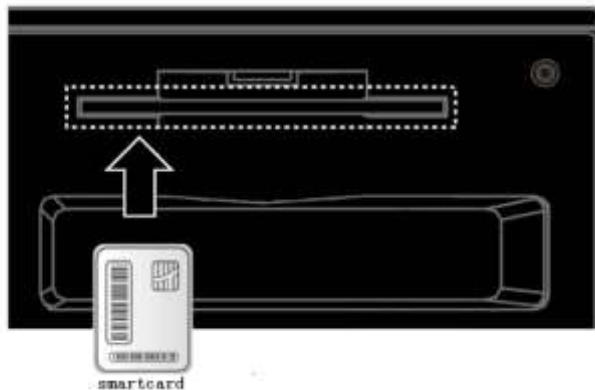
Indicador de Alimentación: Muestra cuando el receptor se encuentra encendido o en modo standby.

Indicador de señal: Cuando la señal recibida es intensa, se enciende el indicador de señal.

Ranura para Tarjeta: Una ranura de Interfaz CA para Conax.

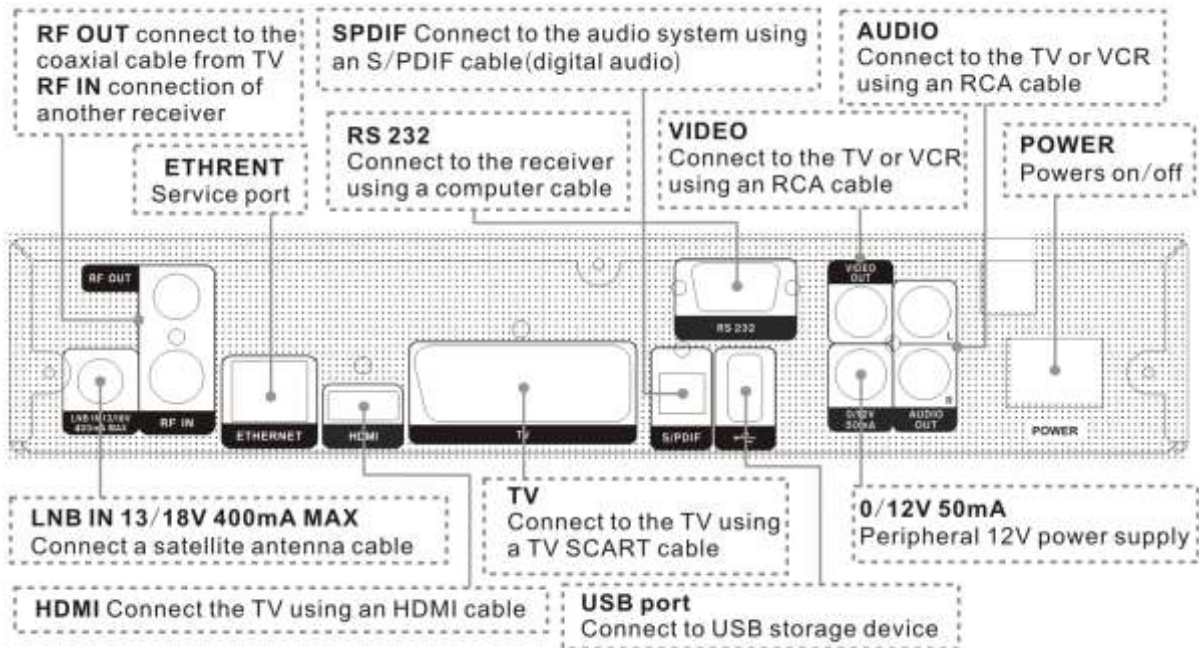
USB: Puerto USB 2.0, para conectar disco duro USB, dispositivo wifi USB, dispositivo dongle 3G o mando de juego.

Display: (VFD) Indica el estado operativo del receptor.



Mantenga la tarjeta inteligente horizontalmente con el chip electrónico hacia arriba. A continuación, inserte la tarjeta inteligente en la ranura.

6. Panel trasero



Por favor consulte en este diagrama todas las posibles conexiones de su receptor.

No conecte la unidad a la toma de corriente hasta conectar y comprobar el resto de conexiones.

La configuración puede variar en función del modelo.

INTERRUPTOR ALIMENTACION: Para activar / desactivar la alimentación del receptor.

LNB IN 13/18V 400mA MAX: Este puerto es para conectar el cable coaxial del LNB de su antena.

VIDEO OUT: Este conector RCA se utiliza para conectar cualquier vídeo externo.

AUDIO R/L: Estos conectores RCA se utilizan para conectar cualquier amplificador de audio externo o un sistema de audio.

S/PDIF: Interfaz de audio digital, conecte al terminal de entrada del amplificador AV S / PDIF.

HDMI: Salida de Audio y Vídeo para televisor con conexión HDMI.

RS232: PUERTO SERIE: Esto se utiliza para conectar el receptor a un ordenador mediante un cable serie.

USB: Host USB 2.0, conecte el disco duro USB o memoria flash.

TV: Esto se utiliza para conectar el televisor a través del cable SCART.

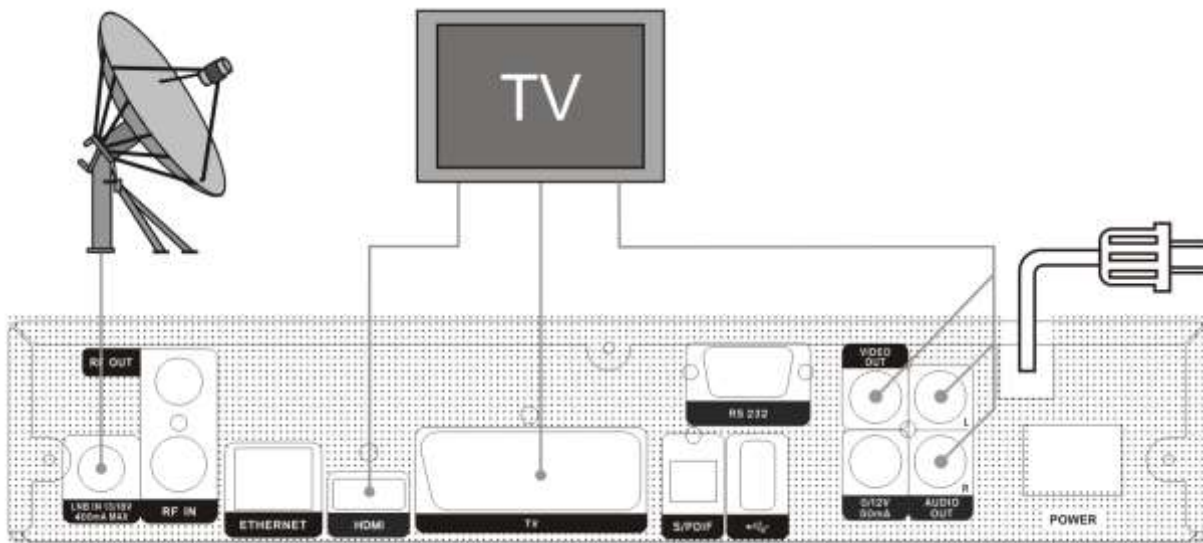
Ethernet: Puerto de red, usted puede disfrutar de la función de aplicación de red a través de este puerto, o puede obtener nuevas actualizaciones de software o nuevos juegos.

RF IN : Conecte la antena de TV analógica.

RF OUT : Esto se utiliza para conectar el televisor a través del cable RF.

0/12V 50mA: Este puerto es la fuente de alimentación DC 12V.

7. Conectar El Sistema



7.1 Conectar Antena

Conecte el cable coaxial del LNB a la conexión de entrada LNB IN del receptor.

TV con Sistema Motorizado (DiSEqC 1.2)

Conecte uno de los extremos de su cable coaxial a la conexión LNB IN del receptor y el otro extremo a la conexión REC o Receptor del motor DiSEqC 1.2.

Conecte el cable coaxial del LNB a la conexión LNB del motor DiSEqC 1.2.

Todos nuestros receptores son compatibles con DiSEqC 1.0 y DiSEqC 1.2 por lo que podrá conectar al mismo tiempo varias antenas a un mismo receptor.

En el caso de dos o más antenas fijas o LNBs, le recomendamos utilice un interruptor DiSEqC 1.0.

Conecte el cable coaxial del primer LNB a la conexión de entrada LNB 1 o LNB A del conmutador DiSEqC.

Proceda igualmente con el resto de LNBs.

Conecte un extremo del cable coaxial a la conexión de salida RF del conmutador DiSEqC, y el otro extremo a la conexión LNB IN del receptor.

Puede conectar una antena de satélite única directamente o un LNB de un equipo multi-feed.

7.2 Conectar Televisor

1 Televisor con conexión HDMI:

Para la mejor calidad de imagen, conecte el receptor al televisor usando un cable HDMI.

2 Televisor con conexión SCART:

Para buena calidad de imagen, conecte el receptor al televisor usando un cable SCART.

3 Televisor con conexión AV:

Para audio y video, conecte el receptor al televisor usando un cable AV.

Con un sistema externo de Audio / Hi-Fi

Para conectar cualquier sistema externo de Audio Hi-Fi, el receptor cuenta dos conectores RCA en su parte posterior, marcados como Audio L y R.

Conecte un cable RCA desde los puertos Audio L y R en la parte posterior de su receptor al puerto LINE, AUX, SPARE O EXTRA de su Sistema de Audio.

Aviso:

- 1) *Cuando se utiliza el sistema de audio digital, conecte el sistema de audio digital del producto y el uso de un cable de fibra óptica para audio.*
- 2) *Conectar el televisor directamente a la salida de audio / vídeo del producto le asegurará una imagen más viva y aumentara su disfrute.*

7.3 Conectar Red

1. Conexión LAN:

Conecte un extremo del cable Ethernet al receptor y el otro extremo al router LAN.

2. Conexión Wi-Fi (LAN Inalámbrico):

Puede conectar a la red a través del punto de acceso Wi-Fi o ADSL / cable módem.

- a. Conecte el dongle USB inalámbrico al puerto USB. (Se vende por separado)
- b. Configure las opciones para la red Wi-Fi.
 1. **Nombre de Red (SSID):** Seleccione el nombre de red del punto de acceso Wi-Fi de la lista.
 2. **Tipo de Seguridad (WEP):** Este producto soporta WEP 40/128bit ASCII y WEP 40/128bit HEX. El tipo de seguridad de la conexión Wi-Fi y el producto será la misma.
 3. **Contraseña:** Cuando se utiliza el tipo de seguridad, debe configurar la contraseña. Introduzca la misma contraseña en el menú de configuración de Wi-Fi.

3. Conexión red 3G:

Para conectar la red a través del dongle 3G, conecte su dongle 3G al puerto USB.

Aviso:

- 1) *Asegúrese de que la distancia entre el punto de acceso Wi-Fi y el producto no está demasiado lejos. Esto puede disminuir la calidad del servicio.*
- 2) *Se recomienda comprar un dongle USB inalámbrico distribuido por RT3070, RT5370. Otros productos pueden no funcionar o responder.*
- 3) *Se recomienda comprar un dongle USB 3G distribuido por huawei E1750 ,E1550 ,E367 ,E1752 ,E173 ,EC122 ,EC156, Otros productos pueden no funcionar o responder.*
- 4) *Se recomienda la conexión de red a través de LAN directa.*

8. Operaciones Básicas

8.1 Conectar el STB

Primero pulse el [interruptor de encendido] para encender la unidad.

La primera vez que lo utilice, el STB reproducirá el primer canal de la Lista de Canales por defecto. Si no es la primera vez que utiliza el STB, el STB reproducirá el mismo canal que antes de apagarlo.

? Preguntas frecuentes

P: He encendido mi STB y aunque no se encuentra en modo standby, la pantalla de la TV no muestra nada:

R: Compruebe que la TV está conectada a la entrada de video correcta (y no a los canales de TV). Por ejemplo, si ha conectado la unidad a la entrada Video1 de la TV, la TV debe cambiarse a Video1.

Q: He encendido mi STB y aunque no se encuentra en modo standby, la pantalla de la TV únicamente muestra un cuadro con el texto “Sin señal”.

R: Significa que no se recibe señal del canal seleccionado. Puede deberse a varias causas:

- 1 El canal que ha seleccionado no se encuentra en el satélite asignado. La solución más sencilla es cambiar de canal.
- 2 La señal del canal actual de TV es demasiado débil. Puede intentar cambiar el canal a otro canal con señal más fuerte. Si el problema persiste, por favor consulte con su proveedor local o con otro profesional para servicio técnico.

8.2 Modo Standby

- 1 Pulse la tecla [Standby] para entrar en modo Standby
- 2 Una vez en Standby, pulse de nuevo la tecla para reiniciar la unidad y reproducir el último canal de TV
- 3 Para finalizar el modo standby, el usuario también puede desconectar el aparato mediante el interruptor de encendido.

8.3 Canal Anterior/Siguiente

En pantalla completa, pulse las teclas [CH+/CH-] para cambiar el canal.

8.4 Subir/Bajar Volumen

En pantalla completa, pulse las teclas [VOL+/VOL-] para ajustar el volumen.

8.5 Número

En pantalla completa, utilice las teclas numéricas y pulse [OK] en el control remoto para cambiar de canal.

8.6 Silencio

- 1 Pulse la tecla [MUTE] (Silencio) para desactivar el sonido y en la pantalla aparecerá mute OSD.
- 2 Pulse de nuevo la tecla [MUTE] para activar de nuevo el sonido.

8.7 Pausa

- 1 En modo reproducción, pulse la tecla [Pause] y la imagen se congelará.
- 2 Pulse la tecla [Pause] o [PLAY] de nuevo, la imagen de la pantalla saltará a la que corresponde con la reproducción en curso. Imagen y sonido aparecerán sincronizados.

Aviso: Si conecta al disco duro externo y habilita la función timeshift, la imagen y el sonido seguirán en reproducción.

8.8 Anterior

Pulse la tecla [RECALL] (Anterior) para volver directamente al anterior canal seleccionado.

8.9 Favoritos

- 1 En pantalla completa, pulse la tecla [FAV], se abrirá una ventana con “Lista de Favoritos” a la izquierda de la pantalla, tal y como muestra la siguiente imagen.



- 2 Para seleccionar el canal favorito, desplácese por la ventana "Lista de Favoritos", pulsando las teclas [Arriba/Abajo].
- 3 En la ventana "Lista de Favoritos", pulse la tecla [Izquierda/Derecha] para seleccionar los grupos de favoritos. Para cambiar de página pulse las teclas [P-/P+]



- 4 Pulse la tecla [Exit] (salir) para salir de la ventana.

? : Preguntas frecuentes

P: ¿Por qué aparece en la ventana el mensaje "Sin canal favorito", tras pulsar la tecla [Favorite]?

R: Porque no ha configurado todavía ningún canal como favorito. Consulte por favor la sección Favoritos

8.10 Audio

- 1 En pantalla completa, pulse la tecla [AUDIO] para abrir la ventana "Audio" en la pantalla.



- 2 Puede modificar la pista de sonido pulsando las teclas [Arriba/Abajo] y el modo pulsando las teclas [Izquierda/Derecha].
- 3 Modo: Izquierda/Derecha/Estéreo/Mono

8.11 Información

En pantalla completa, pulse la tecla [INFO] para abrir la pantalla de información, en la ventana se mostrarán los parámetros del canal actual, pulse la tecla [INFO] dos veces para mostrar la información EPG sobre el canal actual y pulse la tecla [info] tres veces para mostrar todos los parámetros sobre el canal actual como se muestra a continuación:



8.12 EPG

- 1 El STB cuenta con una Guía Electrónica de Programas (EPG) para ayudarle a navegar a través de todas las posibles opciones. El EPG ofrece información como la lista de canales, y el horario de emisión de todos los canales disponibles.

Pulse la tecla [EPG] para abrir la pantalla EPG.



- 1 Pulse la tecla [Rojo] para seleccionar otro modo de pantalla entre los menús “EPG Actual”, “EPG Siguiente”, “Mas” y “Programación” (véase el cuadro siguiente:



- 2 Pulse la tecla [Verde] para acceder al menú Lista de Temporizadores para eliminar o editar eventos de temporizador.
- 3 En el menú de EPG se puede marcar el evento y así seleccionarlo y trasladarlo a la lista de temporizadores de grabación, pulsando la tecla [Amarillo].



- 4 En el menú EPG, pulse [Exit] (Salir) para cerrar la pantalla EPG.

8.13 TV/RADIO

En el modo TV, pulse la tecla [TV/RADIO] para cambiar al modo Radio. Una vez en el modo radio, pulse la tecla [TV/RADIO] para cambiar a modo TV.

8.14 Listado de Canales

- 1 En pantalla completa, pulse la tecla [OK] para acceder al “Listado de Canales”.



- 2 Pulse la tecla [Rojo] para cambiar el grupo. Se mostrara la siguiente pantalla.



- 3 Pulse la tecla [Amarillo] para cambiar las características del canal en curso, tales como Añadir en Canales Favoritos / Bloquear / Omitir / Eliminar / Renombrar.



- 4 Pulse la tecla [Amarillo] para mostrar la información detallada sobre “EPG actual”.



- 5 Pulse la tecla [azul] para abrir la ventana Clasificar, como se muestra abajo. Existen cinco tipos de clasificación de canales. Puede hacerlo con ayuda de la tecla [Arriba/Abajo] y confirmar con la tecla [OK].



Los cinco tipos de clasificación son:

- ✧ Por defecto: Clasificar por resultado de la búsqueda.
- ✧ FTA/\$: Clasificar los canales por gratuitos y codificados. Los canales gratuitos aparecerán en primer lugar y en último lugar los canales codificados.
- ✧ Codificados: Todos los canales Codificados se listan al final de Lista de Canales de TV

- ✧ Nombre (A-Z): Clasificados en orden alfabético, ignorando el símbolo “\$”.
 - ✧ Nombre (Z-A): Clasificados en orden alfabético, ignorando el símbolo “\$”.
- 6 Pulse la tecla [Blanco] para cambiar el modo de visualización del listado de canales.



- 7 Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para desplazarse y pulse la tecla [OK] para reproducir el canal seleccionado.
- 8 Pulse la tecla [P -/ P +] para pasar de página.
- 9 Pulse la tecla [EXIT] (Salir) para salir de la lista de canales.

8.15 Página Anterior/Siguiente

En la lista de Canales, pulse la tecla [Page+/Page-] para pasar de página.

8.16 TELETXT

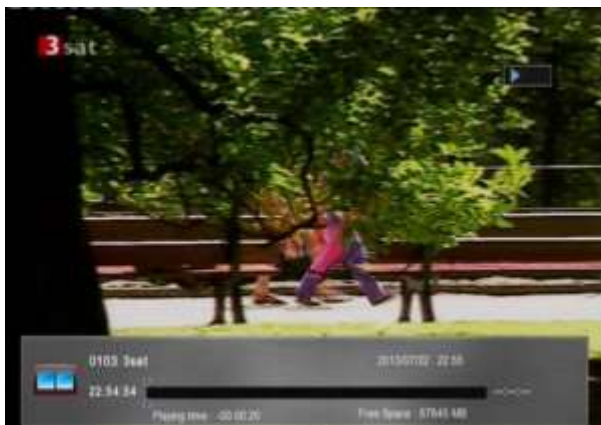
1. Pulse la tecla [TTX] en modo pantalla completa, para abrir la página de teletexto en el canal que cuente con información de teletexto, el receptor soporta formatos de teletexto VBI y OSD.
2. Si el canal no cuenta con información de teletexto, mostrará en pantalla el siguiente mensaje “Sin datos de teletexto”.

8.17 Subtítulos

1. Pulse la tecla [SUBTITLE] en modo pantalla completa, para activar o desactivar los subtítulos.
2. Si ajusta la opción Subtítulos automáticos ON en el menú Otros Ajustes, los subtítulos se mostraran de forma automática.

8.18 Time Shift

Si conecta el HDD USB y activa la función de time shift en el menú Configuración PVR, al seleccionar la opción "Auto" en el ajuste de menú, la función Time Shift se iniciará automáticamente después de cambiar el programa, si se selecciona la opción "pausa" en el menú, debe pulsar la tecla "pausa" para iniciar la función Time Shift. Puede pulsar la tecla [Info] para mostrar la barra de información como se muestra a continuación.



- 1 En la barra de información puede ver el tiempo de reproducción y el espacio libre del disco USB actual.
- 2 Pulse la tecla " || " para pausar el video y pulse la tecla [▶] para visualizar de nuevo el video.
- 3 Pulse la tecla [◀◀] o [▶▶] para Retroceso rápido o Avance rápido.
- 4 Pulse la tecla [A↔B] para seleccionar un rango de repetición de la reproducción.
- 5 Pulse la tecla [⏮] saltar a la reproducción en tiempo real y salir de "time shift".
- 6 Pulse la tecla [■] para detener time shift y mostrara el siguiente mensaje:



Seleccione la opción "Si" para detener Time Shift

8.19 Grabar

Si conecta la unidad de disco duro USB, puede realizar las siguientes funciones.

Al pulsar la tecla [●] para iniciar la función de grabación, como la siguiente imagen:



Un momento más tarde como la siguiente imagen:



1. Pulse la tecla [exit] para cerrar la barra de información, pulse de nuevo la tecla [INFO] para mostrar de nuevo la barra.
2. Al pulsar la tecla [INFO] para mostrar la lista de archivos de registro, en esta lista puede pulsar [Arriba/Abajo] para seleccionar un archivo de registro para la reproducción. Se continuará con la grabación actual durante la reproducción del archivo de registro previamente.



3. Pulse la tecla [●] de Nuevo para ajustar la duración de grabación.



4. Pulse la tecla " || " para pausar el video y la tecla [►] para reanudar el video.
5. Pulse la tecla [◀◀] o [▶▶] para Retroceso rápido o Avance rápido.
6. Pulse la tecla [⏮] saltar a la reproducción en tiempo real o [⏪] para volver al inicio de la grabación.
7. Pulse la tecla [A↔B] para seleccionar un rango de repetición de la reproducción.
8. Al reproducir el archivo grabado, puede pulsar la tecla [repeat] para establecer el modo de repetición. También puede pulsar [izquierda / derecha] o [Go to] para saltar a una posición diferente, en menú "Go To Special Time" pulse la tecla [Arriba] e introduzca tiempo para iniciar la reproducción.



9. Este receptor HD soporta 2 canales de grabación y visualización de 1 canal al mismo tiempo en el mismo TP. O grabación de 1 canal y 1 TMS canal al mismo tiempo. Puede pulsar la tecla [■] para detener la grabación de 1 o 2 canales a la vez.



10. Si selecciona "Timeshift to record" en "On" en el menú Ajustes PVR, al pulsar la tecla [●] durante Timeshift, la parte de Timeshift será grabada en el archive de grabación.
11. A veces sólo tienes que conectar un disco nuevo cuando aparece un mensaje como "partición de comprobación, por favor intente más tarde ...", lo que significa que todavía está comprobando el disco duro, puede grabar más tarde.



12. Pulse la tecla [■] para detener la grabación.

8.20 MEDIA

En modo pantalla completa, pulse la tecla [MEDIA] para acceder directamente al menú "MEDIA".

8.21 ShortCut

Al acceder al menú "ShortCut", aparecerá el siguiente menú:



1. En este menú pulse la tecla [Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha] y [OK] para acceder directamente a estas funciones.
2. Al entrar en estas funciones desde el menú "shortcut", pulse la tecla [menú] para volver de nuevo al menú "ShortCut".
3. Puede pulsar la tecla [rojo] para mover la ubicación del menú a su gusto.



8.22 Buscar

1. Pulse la tecla [Find] en pantalla completa para abrir la ventana "Buscar" como se muestra arriba. Pulse las teclas [Izquierda/Derecha/Arriba/Abajo] para desplazarse y pulse la tecla [OK] para insertar la letra o símbolo seleccionados en el cuadro de diálogo.



2. Una vez introducidos los caracteres el sistema buscará el canal que corresponda en la lista de programas, la cual se muestra en la izquierda parte de la pantalla, y listará los canales coincidentes.
3. Pulse la tecla [Azul] para cerrar la ventana "Buscar" y puede seleccionar el canal deseado desde la lista.

8.23 Zoom

- 1) La tecla [ZOOM] le permite ampliar un área determinada de las imágenes.
- 2) Pulse la tecla [ZOOM] de nuevo, y la imagen se ampliará x1, x2, x3, x4.
- 3) En imagen "x2 ~ x4", utilice las teclas [Izquierda/Derecha/Arriba/Abajo] para mover el área central de la imagen que desea ver.
- 4) En modo zoom, pulse [Exit] para cerrar la ventana "Zoom".

8.24 TV/SAT

Pulse la tecla [TV/SAT] para cambiar entre modo TV y modo STB.

8.25 Menú

Pulse la tecla [MENU] para acceder al menú principal, salir del menú actual o cerrar ventana.

8.26 Formato de Video

Pulse la tecla [V.FORMAT] en modo pantalla completa, primero aparecerá la resolución de video actual. Si continúa pulsando esta tecla, el sistema cambiará su resolución de video de salida consecutivamente entre "480p_60->576p_50->720p_60->

720p_50->1080i_30-> 1080i_25->1080p_60
->1080p_50 ".



8.27 Exit

Pulse la tecla [EXIT] para volver al menú anterior o cerrar la ventana.

9. Canales

1. Al pulsar la tecla [Menú] para entrar en el menú, la pantalla aparecerá como la siguiente imagen, si el bloqueo del menú está en "On", se mostrará un cuadro de diálogo para que el usuario introduzca la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".
2. Pulse la tecla [Izquierda/Derecha] para seleccionar el submenú entre Canales, Instalación, Sistema, media, Plug-in, Conax, Juegos y Aplicación.



3. Pulse la tecla [Izquierda/Derecha] para seleccionar Canales, Pulse la tecla [OK] para acceder al submenú;



4. Pulse la tecla [Izquierda/Derecha] para seleccionar el submenú entre "Gestión de canales cervices" y "Gestión de Favoritos".
5. Pulse la tecla [OK] para acceder al submenú "Gestión de canales cervices" y "Gestión de Favoritos" o pulse la tecla [menú] para volver al menú principal.

9.1 Gestión de Canales

Cuando entre en el menú "Gestión de Canales", se abrirá la siguiente ventana:



1. Pulse las teclas [Arriba/Abajo] y [OK] para seleccionar canales que desea editar.
2. Pulse las teclas [Page▲/Page▼] para pasar de página.
3. Con la tecla [Rojo] puede cambiar “Grupo de Programas”.
4. Pulse la tecla [Verde] para seleccionar programas en otro modo.
5. Pulse las teclas de color para activar la función correspondiente en menú “Gestión de Canales”.

9.1.1 Grupos



- 1) Pulse la tecla [Rojo] para abrir la ventana “Grupo” como se muestra en la imagen de arriba.
- 2) Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para desplazarse y pulse [OK] para seleccionar el grupo.
- 3) Pulse la tecla [Menú] para cerrar la Lista “Grupos”.

9.1.2 Opciones



- 1) Pulse la tecla [Verde] para abrir la ventana de opciones, como se muestra arriba.
- 2) Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para seleccionar una opción y [OK] para confirmar.
- 3) Pulse la tecla [Menú] para cerrar la lista de opciones.

9.1.3 Mover

- 1) Pulse la tecla [OK] para seleccionar el canal cuyas características desea cambiar en el listado de canales, o pulse la tecla [verde] para seleccionar los canales que desea mover en el listado de canales.
- 2) A continuación pulse la tecla [Derecha] para desplazarse a la barra de herramientas derecha.
- 3) Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para seleccionar el icono de mover y pulse la tecla [OK].
- 4) Mueve el canal al sitio necesario y pulse [OK] para confirmar. Como en la siguiente imagen:



9.1.4 Bloquear

- 1) Pulse la tecla [OK] para seleccionar el canal cuyas características desea cambiar en el listado de canales, o pulse la tecla [verde] para seleccionar los canales que desea bloquear en el listado de canales.
- 2) A continuación pulse la tecla [Derecha] para desplazarse a la barra de herramientas derecha.
- 3) Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para seleccionar el icono de bloquear y pulse la tecla [OK].
- 4) Para bloquear el canal pulse la tecla [OK]. Como en la siguiente imagen:



9.1.5 Eliminar

- 1) Pulse la tecla [OK] para seleccionar el canal cuyas características desea cambiar en el listado de canales, o pulse la tecla [verde] para seleccionar los canales que desea eliminar en el listado de canales.
- 2) A continuación pulse la tecla [Derecha] para desplazarse a la barra de herramientas derecha.
- 3) Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para seleccionar el icono de eliminar y pulse la tecla [OK].
- 4) Elimine el canal pulsando la tecla [OK].

9.1.6 Omitir y renombrar

Del mismo modo usted puede editar el canal para que sea omitido o cambiar su nombre.

9.1.7 Buscar



- 1) Pulse la tecla [Find] para abrir la ventana "Buscar" tal y como se muestra arriba. Pulse las teclas [Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha] para desplazarse y [OK] para introducir el símbolo o letra seleccionados en el cuadro de diálogo.
- 2) Una vez introducidos todos los caracteres, el sistema buscará en la lista de programas de la izquierda los canales y los mostrará en forma de una lista.
- 3) Pulse la tecla [Azul] para cerrar la ventana de "Buscar" y seleccionar directamente el canal del listado de canales.

9.2 Gestión de Canales Favoritos

Con ayuda de este menú puede añadir canales al grupo de canales favoritos y borrarlos de él.



9.2.1 Listado FAV

Para acceder al menú de los canales favoritos pulse la tecla [FAV], ofrecemos 32 grupos favoritos.

9.2.2 Añadir

Para añadir canales a la lista de favoritos debe marcar el canal deseado pulsando la tecla [OK] en la lista de canales, pulse [Derecha] para seleccionar la función “Añadir” y después pulse [OK] para añadir a lista favoritos.

9.2.3 Eliminar

Para eliminar canales de la lista de favoritos debe marcar el canal deseado pulsando la tecla [OK] en la lista de canales, pulse [Izquierda] para seleccionar la función “Eliminar” y después pulse [OK] para eliminar.

9.2.4 Mover

Puede clasificar y mover los canales en la lista de canales favoritos como usted desea.

9.2.5 Renombrar

Seleccione la necesaria lista de canales favoritos pulsando [FAV], con las teclas [Arriba/Abajo] seleccione la función renombrar y pulse la tecla [OK] para mostrar el teclado virtual, y renombrar el canal.

9.2.6 Funciones Grupo, Herramientas y Buscar

Consulte por favor la sección “Gestión de Canales” de este manual.

10. Instalación



1. Al pulsar la tecla [Menu] para entrar en el menú principal, pulse la tecla [Izquierda / Derecha] para seleccionar el menú de instalación, pulse [OK] para acceder al submenú "Instalación". Pulse [Izquierda / Derecha] para seleccionar el

submenú. Pulse [MENU] para volver al menú principal, al entrar a las opciones de instalación de satélite, puede pulsar [Arriba /Abajo] para seleccionar los elementos de menú.

10.1 Instalación Satélite

10.1.1 Satélite

- 1 Satélite: Pulse la tecla [Arriba/Abajo] para acceder al listado de satélites.



Pulse [OK] para seleccionar el satélite. Pulse la tecla [Page▲/Page▼] para pasar de página.

10.1.2 Tipo de LNB

Pulse la tecla [Derecha] para seleccionar este artículo, pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para cambiar a modo “Standard”, “Usuario”, “Universal” o “Unicable”. Por ejemplo: Si utiliza el LNB unicable, deberá seleccionar la opción “Unicable” en “Tipo de LNB” pulsando la tecla OK desplegara un submenú para configurar los ajustes de LNB Unicable, como se muestra en la siguiente imagen, puede seleccionar Canal SCIF, Frecuencia SCIF y posición de Satélite dependiendo de su tipo de LNB.



10.1.3 22K

Mediante las teclas [OK] y [Izquierda/Derecha] puede pasar de "ON" a "Off". En "ON", el receptor recibe señal de entrada de TV y radio a través del puerto 22K. Si se encuentra en "Off", el receptor recibirá toda la señal desde el puerto 0K.

Aviso

Si selecciona el tipo de LNB "Universal", no podrá cambiar el puerto 22K.



10.1.4 0/12V

Puede utilizar las teclas [OK] y [Arriba / Abajo] para cambiar "ON / OFF" mediante el control de la fuente de alimentación de 12V. Cuando este elemento cambia a "On", el receptor recibe la señal desde el puerto de 12V. Si el artículo pasa a "Off", el receptor recibirá todas las señales de 0V

10.1.5 Modo Tone burst

En "Tone burst", pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para cambiar entre funciones "Ninguno/ Tone burst A/ Tone burst B".

10.1.6 DiSEqC

DiSEqC: Mediante las teclas [OK] y [Arriba/Abajo] accederá a las diferentes opciones. Existen varias opciones entre las que elegir:

- 1) A, B, C, D: 4 puertos DiSEqC 1.0
- 2) 1, 2,...16: 16 puertos DiSEqC 1.1



10.1.7 Ajustes Motor

Ajustes Motor: En artículo "Ajustes Motor", pulse las teclas [OK] y [Arriba/Abajo] para cambiar entre funciones "Deshabilitado / DiSEqC 1.2 / USALS".



10.1.8 Polaridad

En satélite, pulse la tecla [Verde] para cambiar la lista de satélites y la lista de TP, en la lista de TP, puede pulsar la tecla [Azul] para añadir / editar / eliminar TP, este menú puede ajustar la polaridad, de añadir y editar el menú pulse [izquierda / Derecha] para cambiar funciones "H / V".

10.1.9 Editar TP

Una vez en el menú "Editar TP", al pulsar la tecla [Azul] vera la siguiente ventana:



- 1) Pulse las teclas [Arriba / Abajo] y [OK] para Añadir/Editar/Eliminar transponder.
 - ✧ Al seleccionar "Añadir transponder", se mostrará "Añadir Transponder" en la pantalla, así que debería establecer los parámetros de "Frecuencia TP", "Velocidad de símbolo" y la polarización, para este nuevo transpondedor. Los parámetros "Frecuencia TP" y "Régimen de Entrada" puede configurar con las teclas numéricas. Las frecuencias posibles son "3000~13450 MHz" y "1000~45000Ks/s".
 - ✧ Si selecciona "Editar transponder", habrá cubierto por el transpondedor original y mostrará un nuevo transpondedor, el rango de los parámetros es el mismo que añadir transpondedor.
 - ✧ Al seleccionar "Eliminar transpondedor", se abrirá un cuadro de diálogo de advertencia para preguntarle si desea guardar cambios? Si selecciona "Sí", se eliminarán estos transpondedores.
 - ✧ Al seleccionar "Eliminar todo", se abrirá un cuadro de diálogo de advertencia para preguntarle si desea guardar cambios? Si selecciona "Sí", todos transpondedor del satélite actual serán eliminados.
- 2) Una vez finalizadas las modificaciones, pulse la tecla [Rojo], y aparecerá un cuadro de diálogo que le pedirá el modo de búsqueda, el tipo de programa, el tipo de búsqueda. Tras la configuración pulse [OK] para comenzar la búsqueda.

- 3) En este menú, pulse la tecla [menú] para salir de la búsqueda y guardar parámetros actuales.

10.1.10 Búsqueda simple

Pulse la tecla [Rojo], y aparecerá un cuadro de diálogo que le pedirá el modo de escaneo (si desea escanear todos los canales o únicamente los gratuitos), el tipo de programa (si desea escanear todos los canales o únicamente los canales de TV/Radio), el tipo búsqueda ("Búsqueda predeterminada" es el TP ya existente. "Búsqueda automática" significa un escaneo ciego. No es necesario si cuenta con información TP ya existente) y Activar/desactivar búsqueda NIT. Tras la configuración pulse la tecla [OK] para comenzar la búsqueda.

10.1.11 Búsqueda de TP

En menú listado TP, Pulse la tecla [OK] para seleccionar TP y pulse la tecla [Rojo] para comenzar la búsqueda del TP actual.

10.1.12 Auto DiSEqC

Pulse la tecla [Amarillo] para seleccionar modo DiseqC, Pulse la tecla [OK] para activar la función Auto DiSEqC. Con su ayuda el satélite y el puerto se conectarán automáticamente.





10.1.13 Búsqueda ciega

Pulse la tecla [Blanco] para activar inmediatamente el modo de búsqueda ciega y escanear el satélite seleccionado.



10.2 Sintonización de Antena

Al acceder al menú “Sintonización de antena” la pantalla muestra el siguiente menú:



“La opción “Sintonización de antena” se utiliza para introducir parámetros de longitud y latitud y de longitud de antena. Defina el azimuth de la antena y altitud de su colocación según los datos del receptor. Puede sintonizar la antena del modo siguiente.

1. Puede utilizar las teclas numéricas para introducir los parámetros siguientes: Longitud del Sitio, Latitud del Sitio, Longitud de Colocación de Antena.
2. Seleccione la opción "Calcular" y pulse la tecla [OK]. La columna inferior de la pantalla se calculará el valor correspondiente de forma automática.
3. Orientación indica el ángulo entre la dirección al Sur y la dirección de la antena.
4. Pulse la tecla [Menu] para regresar al menú principal.

11. SISTEMA

Al acceder al menú “SISTEMA”, aparecerá la siguiente pantalla:



En menú “sistema”:

1. Pulse las teclas [Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha] para seleccionar entre Idioma, Control A/V, Ajustes Ethernet, Ajustes Horario Local, Temporizador, Control Parental, Otros Ajustes, Actualización software, Ajustes de Fabrica e Información.
2. Pulse la tecla [OK] para acceder a la opción seleccionada.

11.1 Idioma

Al acceder al menú “Idioma”, aparecerá la siguiente ventana:



1. Idioma OSD: Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar idiomas de menú, incluye idiomas: Inglés, ruso, español, francés, ucraniano, bielorruso, alemán, portugués, sueco, italiano, holandés, turco, griego, árabe etc.
2. Idioma Audio: En algunos canales se puede elegir entre más de un idioma: mediante esta función podrá configurar el audio principal para este canal. Si el canal en reproducción tiene el mismo audio que el "Audio Principal" configurado, el sistema reproducirá este idioma por defecto. Si el idioma del canal no coincide con el configurado, el sistema lo comparará automáticamente con el segundo idioma. La selección de idiomas para audio incluyen: Inglés, ruso, español, francés, ucraniano, bielorruso, alemán, portugués, sueco, italiano, holandés, turco, griego, árabe etc.
3. Audio Secundario: Si el idioma del canal no coincide con el de "Audio Principal", pero sí con el de "Audio secundario", el sistema reproducirá el idioma del secundario por defecto. Si ningún idioma coincide con el "Audio Secundario", entonces se reproducirá automáticamente el idioma por defecto del canal en curso. Las opciones de idiomas en audio incluyen: Inglés, ruso, español, francés, ucraniano, bielorruso, alemán, portugués, sueco, italiano, holandés, turco, griego, árabe etc.
4. Idioma EPG: Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar Idioma EPG.
5. Idioma Subtítulos: Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar Idioma subtítulos.
6. Si el canal no se ha correspondido con el subtítulo "Primer subtítulo" pero han correspondido

subtítulo con "Segundo subtítulo", el sistema reproducirá el segundo idioma de los subtítulos por defecto. Si el idioma de los subtítulos no se corresponde con el "Segundo subtítulo", entonces el idioma por defecto del canal actual se reproducirá de forma automática

7. Idioma Teletexto: Puede configurar el idioma del teletexto. Si el teletexto se emite en este idioma podrá leerlo en el idioma seleccionado.
8. Pulse la tecla [MENU] para retroceder desde el menú Idioma.

11.2 Control AV

Al acceder al menú "Control A/V", aparecerá la siguiente pantalla:



1. Modo de visualización, sirve para cambiar la resolución de video. Seleccione esta opción y con las teclas [OK] y [Arriba/Abajo], puede cambiar la resolución de video, dispone de las siguientes opciones "480p_60->480i_30 ->576p_50->576i_25-> 720p_60-> 720p_50->1080i_30-> También puede cambiar la resolución de video usando la tecla V.Format en modo pantalla completa. By Source significa que ajustara la resolución de video según el programa que este reproduciendo. Al cambiar de resolución según el programa puede causar pequeños parpadeos en la pantalla. By Native TV significa que ajustara la resolución según la máxima resolución HDMI soportada por el televisor, si no está conectado por cable HDMI, ajustara la resolución como por defecto.
2. Formato se utiliza para cambiar el formato. Ofrecemos las siguientes opciones: 4:3 LB / 4:3 PS / 16:9/ Pantalla Completa. Pulse las teclas [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar uno de los

modos. 16:9 le permita usar la tele 16:9 para visualizar a pantalla completa, pero al ver un canal de 4:3 el receptor añadirá dos líneas negras a la derecha e izquierda de la imagen para hacerla ancha. Auto: quiere decir que el receptor no va a convertir imagen a ningún formato, lo que significa que la imagen 16:9 se va a visualizarse bien en los televisores 16:9, pero va a ser muy estrecha en los televisores 4:3. 4:3 va a visualizarse muy ancha en los televisores 16:9, pero se va ver bien en los televisores 4:3.

3. Salida de Video: Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar entre RGB o CVBS
4. Ajustar Volumen: Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar entre Global o Each, Global significa que al ajustar el volumen en un canal, se ajustara el volumen de todos los canales. "Each" Global significa que al ajustar el volumen, solo cambiar el volumen del canal actual.
5. Audio HDMI: Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar Silencio, PCM o RAW, Este menú controla el puerto HDMI para la función de salida de audio digital, si se selecciona la opción Silencio, entonces todos los canales sin sonido de la salida HDMI cuando se ajusta el volumen, incluso sin pulsar la tecla [MUTE]. Es la misma función como pulsar la tecla [MUTE] en la pantalla completa. Si selecciona la opción PCM, la salida de audio digital toda transformada a formato PCM. Si selecciona RAW, entonces todas las salidas de audio mantendrá el estado original.
6. SPDIF para conectar la salida de audio SPDIF, ofrecemos las siguientes opciones: Silencio, PCM, la corriente de bits. Los mismos ajustes de parámetros como HDMI Audio.
7. Sistema RF es el uso de conmutación formato RF. Ofrecemos a continuación las opciones: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
8. Canal RF se utiliza para fijar el rango de frecuencias de televisión, por favor consulte la siguiente tabla:

Sistema	Rango
PAL-BG	21~69(Italian; default value) 28~68(Australian)

PAL-I	21~69
PAL-D/K	21~69
NTSC	14~83

9. Función de RF puede recibir canales de televisión por satélite de receptor y añadir nuevo canal a su canal de TV. Después del ajuste, mientras que usted quiere ver los canales de satélite, se puede buscar el canal en el modo TV y no es necesario cambiar de vídeo en el modo AV.
10. Transparencia OSD: Este menú sirve para configurar la transparencia OSD. Pulse la tecla [Izquierda/Derecha] para seleccionar entre los valores. Existen 7 niveles de transparencia, 10%, 20%, 30%, 40%, 50% and 60% and "0%" (significa sin función de transparencia).
11. Contraste / Brillo / Saturación /HUE: Puede ajustar la Imagen de video pulsando las teclas [OK] o [Izquierda/Derecha], el valor por defecto es 50%.
12. Pulse la tecla [Menú] para salir del menú "Control AV".

11.3 Ajustes Ethernet

Al acceder al menú "Ajustes Ethernet" aparecerá la siguiente pantalla:



11.3.1 Red Cable

- 1) Seleccione **Red Cable** en tipo de **Red por Defecto**.
- 2) Puede configurar las opciones de configuración de Ethernet.
 - ✧ **DHCP:** El sistema le asignará automáticamente una dirección IP dinámica para al receptor
 - ✧ **IP Estática:** Las opciones Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace y DNS se habilitan.

Debe configurar estas opciones de acuerdo a su dirección IP.

- ✧ **Bootp:** El sistema le asignará automáticamente una dirección IP dinámica para el receptor digital, pero en LAN estación de trabajo sin disco de efectivo
- ✧ **PPPOE:** En este menú, puede obtener los parámetros IP a través de acceso telefónico, pero es necesario que los operadores de red ofrecen cuenta y la contraseña, pulse "Inicio" para obtener la dirección IP.

- 3) Pulse la tecla [Menu] para guardar y salir.



11.3.2 Red Wifi

- 1) Seleccione **Red Wifi** en tipo de **Red por Defecto**.
- 2) Al insertar el dongle wifi, la pantalla mostrará un mensaje "[WiFi] device plug in" después de unos 5 segundos.
- 3) Seleccione el menú "config" aparecerá la lista de redes LAN inalámbricas, seleccione su red Wi-Fi y pulse la tecla [OK] y, por último introduzca la contraseña. Seleccione el menú Enlace para conectarse a la red LAN inalámbrica. si no encontró su red LAN inalámbrica, puede pulsar la tecla [Verde] para añadir de forma manual:
 - ✧ **SSID:** Nombre de red.
 - ✧ **Network type:** Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar AD-Hoc o infraestructura
 - ✧ **Encriptación:** Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar Sin Seguridad, WEP-64bit ASCII y WEP-64bit HEX etc.
 - ✧ **Contraseña:** Pulse la tecla [OK] para introducir contraseña.
 - ✧ **Auto Link:** Al seleccionar este menú, si el dongle wifi se conecta con éxito a una red y luego extrae el dongle wifi, se conectará

automáticamente a la misma red al insertar el mismo dongle wifi nuevo.

- 4) Pulse la tecla [Rojo] para actualizar listado de AP.
- 5) Pulse la tecla [Amarillo] para desconectar.
- 6) Pulse la tecla [menú] para volver al menú Ajustes Ethernet.



11.3.3 Red 3G

- 1) Seleccione **Red 3G** en tipo de **Red por Defecto**.
- 2) Al insertar el dongle wifi, la pantalla mostrará un mensaje "3G device plug in" después de unos 10 segundos.
- 3) Puede seleccionar el modo automático y pulse [azul] para conectarse a la red.
- 4) Si usted tiene la especificación del dongle 3G, puede seleccionar el modo manual para configurar por sí mismo. Pulse [rojo] para agregar el área, el operador y APN. Pulse [verde] para modificar el área, el operador y APN, pulse [amarillo] para eliminar el área, el operador y APN. Pulse la tecla [Azul] para conectarse a la red o desconectar la red.



11.3.4 Prueba Ping

Esta función sirve para comprobar el estado de la conexión de red, puede introducir la dirección IP que desea comprobar y entrar en iniciar para ejecutar la función ping IP.

11.3.5 Almacenamiento Preferido

Si conecta más de un disco USB o el disco USB tiene múltiples particiones, puede utilizar este menú para cambiar el almacenamiento predeterminado, el almacenamiento predeterminado es la primera partición.

11.3.6 Network Proxy



11.4 Ajustes Horario Local

Al acceder al menú "Ajustes Horario Local" verá la siguiente pantalla:



1. **Uso GMT:** Este artículo es para abrir el uso del GMT. Puede pulsar [Arriba / Abajo] para cambiar "SAT, NTP o manual", "SAT" se entiende el tiempo desde el satélite, "NTP" significa hora de la red.

2. El elemento "GMT Offset" es válida sólo cuando el ajuste de "Uso GMT" está en "SAT" o NTP. Puede pulsar las teclas [OK] y [Arriba / Abajo] para cambiar el valor "GMT Offset" y el rango es "-12:00 ~ +12:00", aumenta cada media hora progresivamente.
3. Pulse la tecla [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar Horario Verano on u off.
4. "Fecha" y elementos "Hora" sólo son válidas cuando el ajuste de "Uso GMT" es "manual". Puede pulsar las teclas [izquierda / derecha] para mover el cursor y las teclas numéricas para introducir directamente o [arriba / abajo] para cambiar números.
- Si el canal actual proporciona la información de la hora correcta, verá la hora actual mientras se incorpora el menú de "Hora". Si el canal no proporciona información sobre el tiempo, tienes que introducir la fecha y la hora de forma manual.*
5. Pulse la tecla [Menu] para volver al menú "Ajustes Horario Local".

11.5 Temporizador

Pulse la tecla [OK] para acceder al menú

Temporizador. Vea la siguiente pantalla:

1. **Listado Temporizador:** Puede pulsar las teclas [Arriba / Abajo] para seleccionar el evento Temporizador, hay 27 eventos de temporizador en total.
2. Si ha añadido algunos eventos del temporizador, pero desea eliminarlos, puede pulsar la tecla [Roja] para eliminar todos los eventos del temporizador, o pulse la tecla [Verde] para eliminar evento de temporizador, uno por uno.



3. Pulse la tecla [amarillo] o [OK] para editar evento temporizador.



- ✧ Información de la hora actual se mostrará en la esquina superior derecha, y si la hora actual es incorrecta, por favor, modifique la información del tiempo en el punto "Hora".
- ✧ Fecha: use las teclas numéricas para introducir fecha de evento temporizador.
- ✧ Nombre de Programa: pulse la tecla [OK] para acceder a la lista de canales, y [Arriba/Abajo] o [page▲/Page▼] y [OK] para seleccionar el canal que desea grabar.
- ✧ Hora de Comienzo: Introduzca la hora de activación del temporizador de una tecla numérica, cuando el tiempo de activación se ha terminado, el temporizador se iniciará automáticamente.
- ✧ Modo: Existen varios modos de ajustes de temporizador, incluye Una vez, A Diario, Semanal y Mensual.
- ✧ Tipo: Existen dos opciones de "cambio de canal", incluye "Canal de TV" y "Radio Canal" (ajuste del temporizador para el cambio de canal y de despertador / sueño) y "grabadora de HDD" (ajuste del temporizador de grabación del programa de TV o radio USB duro disco)
- ✧ Duración: Introduzca el tiempo de duración con las teclas numéricas.
- ✧ Formato de archive PVR: Pulse la tecla [ok] y [Arriba/Abajo] para seleccionar el tipo de archive de grabación entre "TS" o "PS".
- ✧ Si establece el tipo de temporizador como grabadora HDD, debe conectar el disco duro y estableciendo el parámetro de registro en el menú Configuración PVR primero.

- ✧ De acuerdo con el ajuste de los parámetros anteriores, se debe pulsar la tecla [Azul] para guardar la configuración del temporizador.
- ✧ Pulse la tecla [menú] para salir del menú actual.

11.6 Control Parental

Puede establecer una contraseña para cualquier persona que desee operar en el menú principal. También puede establecer la contraseña de los canales de la cerradura y el establecimiento paterno, aquí te mostramos cómo ajuste y de cómo revisar la contraseña.

1. En la función "Control Parental", pulse la tecla [OK], se abrirá un diálogo para que introduzca la contraseña. Cuando se introduce la contraseña correcta, (la contraseña predeterminada es "0000"), verá una pantalla como la de abajo:



2. Bloqueo de Sistema determina si cuando el usuario desea acceder al menú debe introducir o no la contraseña. Si "Bloqueo de Sistema" está en "On" significa que el usuario debe introducir la contraseña, si está en "Off" significa que no debe introducir la contraseña.
3. Bloqueo de canal determina si cuando el usuario desea acceder a un canal bloqueado debe introducir o no la contraseña. Si "Bloqueo de canal" está en "On" significa que el usuario debe introducir la contraseña, si está en "Off" significa que no debe introducir la contraseña.
4. Paterno determina cuando se reproduce canales de Calificación, por debajo de la edad de Evaluación tendrá que introducir la contraseña, esta Función requiere apoyo a los programas de

aplicaciones para usuario, le ofrecemos 16 opciones" 4~18" y "off".

5. Cambio de código PIN se utiliza para la revisión de contraseña, puede introducir la nueva contraseña en este tema directamente con las teclas numéricas. Una vez rellenado 4 números digitales, el programa saltará a introducir la contraseña y se le solicitará que introduzca la contraseña nueva. Si la contraseña es correcta, la pantalla mostrará un mensaje "Guardado con éxito". Después de guardar e volver al menú "control parental", la revisión se haya completado.
6. Pulse la tecla [Menu] para volver al menú "bloqueo parental".

11.7 Otros Ajustes

Al acceder al menú "Otros Ajustes" vera la siguiente pantalla:



1. Standby Automático: Pulse las teclas [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar hora o "Off", si selecciona hora, duración de este tiempo si no hay ninguna operación en el receptor, pasará al modo de espera.
2. Deep Standby: Si se establece en "On", al pulsar la tecla de apagado el receptor estará en estado de espera real, el consumo será de menos de 0,5 vatios. Si se establece en "Off", al pulsar la tecla de apagado el receptor estará de reposo falso, únicamente apaga la pantalla.
3. Standby LED Display: Al pulsar la tecla de encendido a la luz del indicador de energía, si se selecciona "On", pulse la tecla de encendido será luces, si es selecto en "Off", pulse la tecla de encendido será se enciende. Esta Función sólo es válido cuando el Standby Profundo está apagado.
4. Modo lista de canales: Este artículo ofrece opciones: 1/2/3, puede pulsar [OK] y [arriba / abajo] para seleccionar cada modo circularmente.
5. Hard hearing: Esta Función ayuda al usuario con problemas de audición. esta Función requiere apoyo a los programas de aplicaciones para usuario
6. Tiempo de espera OSD: Al cambiar de canal en pantalla completa, se mostrará información sobre el canal actual en la parte inferior de la pantalla. Y en cuanto a la duración de esta información aparezca en la pantalla, puede pulsar [OK] y [arriba / abajo] para ajustar la hora. La gama de la duración es "1 segundo ~ 10segundos".
7. Subtitulo Automático: Puede pulsar [OK] y [arriba / abajo] para seleccionar "On" o "Off". Si el canal posee subtítulo, se muestra de forma automática, si esta Función esta "On", si esta Función "Off", necesita activar los subtítulos manualmente pulse la tecla [SUBTITLE] en el control remoto.
8. Red Adulto significa que cuando se establece en "On", en el menú de la pantalla de aplicación clave Youporn y Redtube menú, pulse [OK], se abrirá un diálogo para que introduzca la contraseña. Cuando se introduce la contraseña correcta, (la contraseña predeterminada es mismo la contraseña del sistema con "0000"), el predeterminado es "Off"
9. Panel Frontal: Este menú es para el modo de pantalla del panel VFD, si selecciona el canal NO. opción VFD mostrará el nombre del canal, y si se selecciona la opción Time, el VFD mostrará la hora actual.
10. Protector de pantalla de Radio: Puede pulsar [OK] y [arriba / abajo] para seleccionar el tiempo o "Off", si se selecciona el tiempo, Radio de pantalla completa duración de la reproducción en esta ocasión si no hay ninguna operación en el receptor, se irá Protector de pantalla.
11. Página: Este menú ajusta a la tecla de página con mando a distancia, al seleccionar "+ / -", y después pulse [PAGE +] de canal lista página a la última página, pulse [PAGE] voluntad página a la siguiente página, en lugar de la opción "- / +" se invierte.

12. Debug: Puede configurar la opción debug On/Off con este menú.
13. Control Remoto: Puede utilizar esta Función para controlar el receptor con los dispositivos móviles como un mando a distancia (por ejemplo: teléfono o Tablet que apoya el sistema Android móvil), puede activar o desactivar esta Función y el establecimiento de una contraseña como sea necesario.
14. Pulse la tecla [menú] para volver al menú "Otros Ajustes".

11.8 Actualización Software

Al acceder al menú "Actualización Software", aparecerá la siguiente pantalla:



1. En este menú, puede seleccionar el modo de actualización por USB diferente, HTTP o FTP, si obtiene la "Actualización de FTP [sunbird]. Txt" archivo, puede pulsar [tojo] para actualizar la URL de actualización FTP desde un dispositivo USB, y obtener para "Http Upgrade [sunbird]. txt" archivo, puede pulsar la tecla [Verde] para actualizar la URL de actualización HTTP desde un dispositivo USB.

Aviso:

Debe poner el archivo "Http Upgrade [sunbird].txt y FTP Upgrade [sunbird].txt" en el /DIRECTORIO RAIZ de su almacenamiento USB.

11.8.1 Actualización por USB

En el menú Actualizar por USB aparecerá la siguiente pantalla:



En este menú se puede actualizar el software del USB convenientemente, en directorio de archivo pulse las teclas [OK] y [Arriba/Abajo] para seleccionar el puerto USB.



Si tuvieras muchos archivos de actualización, en el punto del archivo de actualización puede pulsar [OK] y [arriba / abajo] para seleccionar los archivos de actualización.

En el punto el modo de actualización se puede seleccionar el modo de actualización entre todos; SW lista + Canal; Software, Lista de canales, después de seleccionar el "Modo de actualización" y "Actualización del archivo", pulse la tecla [OK] sobre "Start", el receptor puede actualizar automáticamente.

Aviso:

Debe poner el archivo de actualización en el /DIRECTORIO RAIZ de su almacenamiento USB.

11.8.2 Actualización por Http

En el menú Actualizar por HTTP aparecerá la siguiente pantalla:



Cuando se conecta a Internet, el receptor de forma manual o automática se puede realizar actualizaciones de software desde un archivo desde un servidor.

Aviso: Esta función depende de la conexión con un servidor externo. En caso de que ningún software en el servidor, esta función no funcionará.

11.8.3 Actualización por FTP

En el menú Actualizar por FTP aparecerá la siguiente pantalla:



Cuando se conecta a un servidor FTP, puede descargar y actualizar el nuevo software desde un servidor FTP.

Note:

Esta función depende de la conexión con un servidor externo. En caso de que ningún software en el servidor, esta función no funcionará.

11.8.4 Guardar valores de fábrica en USB

En este menú, se puede volcar el software en el equipo USB

- 1) En "Archivo de copia de seguridad", puede pulsar [OK] para editar el nombre del archivo, se abrirá un diálogo para que ingrese el nuevo nombre de

archivo, pulse la tecla [arriba / abajo] en la ruta de archivo para seleccionar la partición o unidades;

- 2) En "Copia de seguridad en USB ", pulse la tecla [OK] para iniciar la copia de seguridad en USB.
- 3) En este menú, puede pulsar la tecla "0000" para mostrar "lista de canales backup". Si selecciona este elemento, se puede ver DB.bin defecto y defaultFAV.bin archivo en el directorio raíz de la memoria USB.



11.9 Ajustes de Fabrica

Al entrar en el menú "Configuración por defecto", se abrirá un diálogo para que introduzca la contraseña y la contraseña predeterminada es "0000", después de introducir la contraseña correcta, aparecerá una pantalla como la siguiente:



11.9.1 Todos valores por defecto:

En Todos valores por defecto vera la siguiente pantalla:



Al pulsar [OK] en la opción "Configuración por defecto":

- 1) Mostrará un mensaje de advertencia a la "Esta operación carga los valores por defecto y eliminara todos los canales que el usuario añadió, desea continuar?"
- 2) Si se selecciona la opción "Sí", los parámetros del receptor volverán a los valores predeterminados. Tenga cuidado al utilizar esta función.
- 3) En el paso 1 y el paso 2, pulse la tecla [Exit] o seleccione la opción "no", puede retirarse de este artículo sin guardar.

11.9.2 Eliminar canal por SAT:

En Eliminar canal por SAT vera la siguiente pantalla:



Al pulsar la tecla [OK] en "Eliminar canal por SAT", mostrara todos los satélites donde haya realizado búsqueda de canales, pulse la tecla [ok] o [verde] y [Arriba/Abajo] para seleccionar el satélite, a continuación pulse la tecla [Amarillo] para eliminar, aparecerá un mensaje preguntándole "Desea eliminar canales de este satélite". Si selecciona "Si", todos los canales serán eliminados por satélite.

11.9.3 Eliminar todos canales:

En Eliminar todos los canales vera la siguiente pantalla:



Al pulsar [OK] en la opción "Eliminar todos los canales", aparecerá un diálogo que te preguntará si confirma borrar todos los canales. Si selecciona "Si", se eliminaran todos los canales.

11.9.4 Guardar valores de fábrica

En Guardar valores de fábrica vera la siguiente pantalla



Al pulsar [OK] en la opción "Guardar valor por defecto", se mostrará un mensaje, "¿Desea configurar la base de datos actual como datos por defecto", si se selecciona la opción "Si", será establecer actual datos como datos por defecto

Aviso:

Si guarda el valor por defecto, pero desea volver a su estado predeterminado, debe volver a actualizar.

11.10 Información



1. Al entrar en el menú "Información", verá una pantalla como la de arriba. Esta pantalla muestra: Model ID, Version S/W, Version H/W, Version Loader, Build Date, STB SN, STB ID, Chip ID.
2. Pulse la tecla [Menu] para volver al menú "Sistema".

12.MEDIA

Al acceder al menú "MEDIA", verá la siguiente pantalla:

Aviso:

Si no hay ningún disco duro USB insertado en el receptor, esta opción no está disponible.



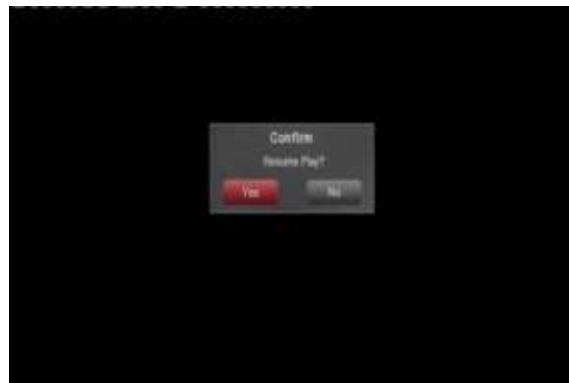
Si dispone de almacenamiento en red, puede pulsar la tecla [DEV] para acceder al almacenamiento en red y explorar los archivos multimedia en la función de SAMBA en todo el medio submenú.

12.1 Grabar

Al entrar en el menú "Grabar", verá la pantalla como la siguiente:



1. En este menú pulse [Arriba / Abajo] y [OK] para seleccionar un archivo de grabación para reproducir o presione la tecla numérica para seleccionar el archivo de grabación directamente. Y puede pulsar la tecla [INFO] para comprobar los detalles actuales de partición.
2. Durante la reproducción del archivo grabado, pulse la tecla [] para pausar el video, pulse la tecla [] para detener la reproducción y volver al menú "Lista de grabaciones".
3. Puede pulsar las teclas [] o [] para Retroceso rápido o Avance rápido, y puede pulsar las teclas [] para ir al siguiente archivo o [] para volver al archivo anterior.
4. Si el archivo de grabación no ha terminado de reproducir al salir, la próxima vez que vea el archivo de nuevo, le mostrara el siguiente mensaje:



5. Si selecciona la opción "Si", se iniciará a partir de la última posición reproducida. Y lo contrario se iniciará desde el principio.

- Al reproducir el archivo de grabación, puede pulsar la tecla para establecer el modo de repetición [repeat]. También puede pulsar [izquierda / derecha] o [Ir a] para saltar a una posición diferente, en el menú "Ir a Tiempo Especial" puede pulsar [UP] e introduzca el tiempo especial para iniciar la reproducción.
- Puede pulsar la tecla [bookmark] para marcar hasta 6 posiciones distintas.



12.2 Video

Al entrar en el menú de video, aparecerá el cuadro como el siguiente:



- Usted puede ver los archivos de vídeo en este menú, soporta la mayoría de formatos de películas (por ejemplo: .TS stream, .m2ts, .AVI, .Divx, etc), cuando se mueve el cursor a un archivo, puede ver el vídeo en la esquina superior derecha. Puede pulsar la tecla [VOL + / VOL-] para ajustar el volumen mientras obtiene una vista previa del archivo en la parte superior de la esquina derecha. Y puede pulsar [Mute] para activar o desactivar el audio.
- Soporta pasos 2~7 del menú "grabar".
- Durante la reproducción de vídeos, puede ver información detallada del archivo de vídeo desde la siguiente barra de información.

- Si los archivos media tienen múltiples subtítulos, puede pulsar la tecla [SUBTITLE] para seleccionar los diferentes subtítulos durante la reproducción.



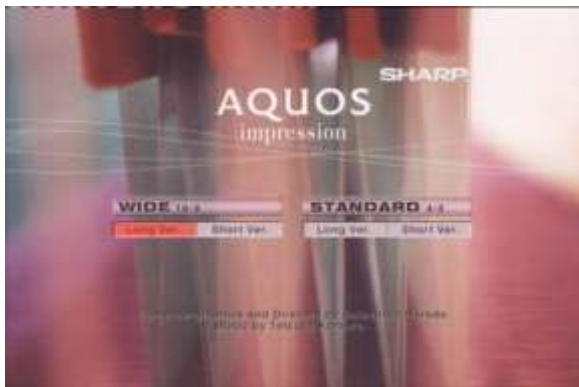
- Si los archivos media tienen múltiples Audios, puede pulsar la tecla [rojo] para cambiar el audio durante la reproducción.



12.3 ISO

Al entrar en el menú "ISO", verá la pantalla como la siguiente:





Ingresa a este menú como una función de DVD.

12.4 Música

Al entrar en el menú "Música", aparecerá el cuadro como el siguiente:



1. Los lados derechos muestran la información del archivo y el jugador modo de repetición actual. En este menú se puede seleccionar el archivo de música para reproducir pulsando la tecla [OK] o [Enter].
2. Si la letra también está en la misma carpeta, se mostrará en la parte inferior derecha cuando se reproduce música.
3. Puede pulsar [A ↔ B] para seleccionar un rango de repetición de la reproducción, y pulse [repeat] para establecer el modo de repetición y pulse [go to] para establecer el modo de reproducción aleatoria.
4. Pulse la tecla [Arriba/Abajo] o las teclas numéricas y pulse la tecla [OK] para seleccionar la música a reproducir, puede pulsar la tecla [||] para pausa y [■] para detener la reproducción.
5. Pulse las teclas [◀◀] o [▶▶] para Retroceso rápido o Avance rápido y pulse la tecla [▶▶▶] para ir al siguiente archivo o [◀◀◀] para volver al archivo anterior.

para ir al siguiente archivo o [◀◀◀] para volver al archivo anterior.

6. Soporta varios formatos (por ejemplo: .MP3, .ogg, .flac, etc.)

12.5 Imagen

Al entrar en el menú "Imagen", verá la pantalla como la siguiente:



1. Pulse la tecla [OK] sobre el archivo seleccionado para reproducirlo.



2. Puede ver imágenes con el menú imagen, pulse la tecla [Arriba / Abajo / Izquierda / Derecha] y [OK]

para ver la imagen a pantalla completa. Soporta la mayoría de formatos de imagen (por ejemplo: .jpeg, .bmp, .png, etc).

3. Al ver imágenes, puede pulsar la tecla [rojo] para cambiar el tiempo de visualización y el modo de repetición, o pulse [repeat] para establecer el modo de repetición de reproducción de imágenes:



4. Si está reproduciendo música a la vez que ve la imagen, puede pulsar la tecla [Verde] para mostrar la lista de música y cambiar la música.



5. Pulse la tecla [OK] para rotar la imagen.



6. Pulse la tecla [||] para pausar las imágenes y pulse la tecla [>] o [derecha] para ir al siguiente imagen o [<] o [izquierda] para volver a la imagen anterior.

12.6 Ajustes PVR

Cuando accede al menú “Ajustes PVR ” aparecerá la siguiente pantalla:



En este menú puede establecer los ajustes de PVR.

1. PVR File Format

Pulsa la tecla [ok] y [arriba /abajo] en registro de los archivos elige “TS o PS”.

2. Timeshift

Auto: La función Time shift empieza automáticamente en la hora de cambiar los canales.

Pausa: Pulsa la tecla [pausa] para empezar la función de time shift manualmente.

Off: Desactivar la función Time shift.

3. Duración de Timeshift

Se puede seleccionar el tiempo de duración (Auto / 30min / 1hr / 2hr) pulsando la tecla [OK] y [arriba / abajo].

4. Time shift para grabar:

On: Cuando pulsa la tecla {REC} para grabar los programas, los archivos de registro van a unirse con los archivos de grabación.

Off: Cuando pulsa la tecla {REC} para grabar los programas, pero sin incluir los archivos de Time shift.

5. PVR 1

Pulsando la tecla [OK] y [Arriba / abajo] para seleccionar la primera pista de grabación.

6. PVR2

Pulsando la tecla [OK] y [arriba / abajo] para seleccionar la segunda pista de grabación.

7. **Pulsa la tecla [Menú]** para retroceder al menú “media”.

12.7 Gestión Disco Duro

Cuando entra al menú “Gestión de disco duro”, aparecerá la siguiente pantalla:



1. En este menú se puede redactar los archivos y las carpetas, formatear disco duro, y hacer vista previa de todos los archivos de este menú, cuando se selecciona la carpeta en la esquina superior derecha aparecerá la ventana con vista previa del icono de la carpeta, cuando selecciona el archivo se mostrara el icono correspondiente, no reconoce la presentación de los archivos de texto.
 - ✧ Pulsando la tecla info se puede ver la información sobre Disco duro.
 - ✧ En caso de tener más conexiones con discos múltiples, pulsando la tecla numérica se puede ir directamente a ellos.
2. En este menú, pulsando la tecla [rojo] se puede mover o copiar las carpetas, como puede ver en la pantalla abajo:



3. Pulsando la tecla [verde] para seleccionar la carpeta o archivo, pulsando la tecla [amarillo]

copiar aquellos al otro disco o ubicación especial, y pulsando la tecla [azul] mover el archivo al otro disco o ubicación especial.

4. Cuando pulse la tecla [verde] aparecerá siguiente pantalla:



Se puede pulsar la tecla [derecha/ izquierda] para seleccionar formato FAT32 o NTFS , mover hasta opción seleccionada pulsando tecla “OK” y seleccionando “Cancelar” para salir.

Cuando se selecciona el disco, se puede redactor el archive a la carpeta. Se puede ver en la siguiente pantalla:



- ✧ Pulse la tecla info par a ver información sobre el disco duro;
- ✧ Pulse la tecla numérica para seleccionar el archive directamente;
- ✧ Pulse la tecla{ROJO} para mover la carpeta o archivo;
- ✧ Pulse la tecla {VERDE} para cambiar el nombre del archive o carpeta;
- ✧ Pulse la tecla {AMARILLO} para eliminar los archivos y carpetas una por una.
- ✧ Pulse la tecla [AZUL] para eliminar todos los archivos que están en la carpeta seleccionada, si

se encuentra en el directorio de raíz de disco duro
se borrarán todos los archivos y carpetas

12.8 EBook

En este menú se puede leer eBooks, si usted selecciona este menú aparecerá la siguiente pantalla:



1. Pulse la tecla numérica para seleccionar eBook directamente.
2. Pulse la tecla [OK] para abrirlo;
3. Pulse la tecla [arriba / abajo] para poder paginar la lectura;
4. Pulse la tecla numérica para saltar a una página especificada de la lectura.



13.Plug-in

Puede descargar algunos plug In desde internet, e instalar en el receptor para apoyar más funciones.

14.Conax

Cuando entra en "CONAX" menú aparecerá siguiente pantalla:



Ofrecemos ranura CI para servicio del usuario.

Receptor está construido con el módulo del sistema Conax. Mediante uso de la tarjeta proporcionado por los operadores, da nos la posibilidad de ver muchos canales codificados. Este menú nos permite ver toda la información sobre la tarjeta introducida en el CI modulo. Según de los mensajes de ayuda en el parte inferior de la pantalla nos permite instalarla.

14.1 Ajustes Conax

En este menú se puede activar o desactivar las funciones, conax y plug-in no pueden utilizarse al mismo tiempo, entonces cuando se utiliza conax las funciones de plug in desactiva automáticamente.



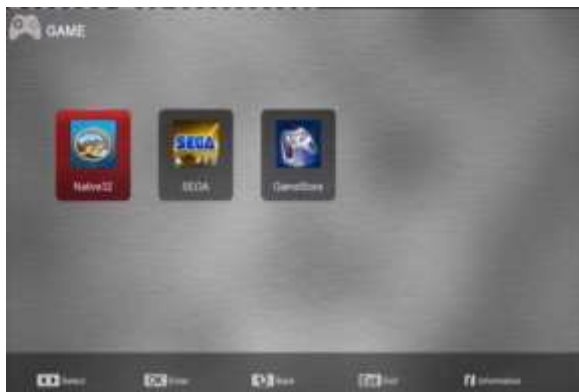
14.2 Acceso Condicional

Aviso: Toda la información mostrada en este menú y submenú viene de tarjeta insertada. En caso de que algo está mal, podría ser el problema con la tarjeta. Si la función de Conax desactivada y entra en este menú en la pantalla aparecerá "Conax está desactivado"



15.JUEGOS

Cuando entra en menú "Juegos", aparecerá siguiente pantalla:



1. En este menú, se puede jugar al Native32 o SEGA juegos, y descargar juegos desde GameStore, también se puede gestionar la lista de descarga y activar gamepad botones.
2. Pulse la tecla [INFO] para acceder a la ayuda.



15.1 Native 32

Cuando entra en menú "Native32", aparecerá siguiente pantalla:



1. En este menú se muestra todos los N32 juegos que se descargan de GameStore, se puede elegir un juego para jugar, y este juego se añadirá a la lista de favoritos de forma automática
2. Si no le gusta el juego pulsando la tecla {Rojo} se puede eliminar el juego.
3. Pulsando la tecla [Verde] se mostrara la lista de los juegos favoritos.

15.2 SEGA

Cuando entra en el menú "SEGA", aparecerá la siguiente pantalla:



1. En este menú mostrará todos los juegos de SEGA que se descargan de GameStore, se puede elegir un juego para jugar, y este juego va añadir se a la lista de los juegos favoritos de forma automática.
2. Si no te gusta un juego, pulsando la tecla [Rojo] se puede borrar el juego.
3. Pulse la tecla [Verde] se mostrará la lista de los juegos favoritos.
4. Si ha conectado a gamepad, puede pulsar tecla [Amarilla] para configurar las teclas de gamepad.



1. Pulse la tecla [Derecha] del RCU en el menú de configuración, a continuación, pulse la tecla gamepad que desee ajustar.



2. Pulse [OK] del RCU se abrirá el menú Control de ajustes, en este menú puede corregir la función de gamepad a la función que quiera para RCU (RCU tecla y el gamepad (Tecla de Control), después de corregir, pulse [Aceptar] para confirmar.



15.3 Game store

Cuando entra en el menú GameStore”, aparecerá siguiente pantalla:



1. En este menú se puede descargar los juegos desde depósito de juegos
2. Elige la clase de juego y entra, aparecerá la lista de los juegos, elige una y descargue.



3. Puede descargar más juegos a la vez, pulsando la tecla [Verde] para gestionar la lista de descargas, Eliminar, Detener o Reiniciar.



16. Aplicación

Este menú ofrece múltiples aplicaciones. Al entrar aparecerá siguiente pantalla:



16.1 RSS

Al entrar en el menú de RSS aparecerá siguiente pantalla:



1. En este menú puede seleccionar el contenido que le interesa.

2. Seleccione el botón izquierdo de la barra de la herramienta para cambiar el modo de noticias.
3. Pulse tecla {ROJO} para añadir RSS URL.
4. Pulse tecla {VERDE} para corregir RSS URL
5. Pulse tecla {AMARILLO} para borrar RSS URI
6. Si tiene la "Lista de RSS [sunbird]. Txt" archivo, puede agregar más canales pulsando tecla [azul] para actualizar los canales desde USB.

Aviso:

Debe guardar "RSS List [sunbird].txt" archivo en /Directorio raíz del dispositivo de almacenamiento USB.

16.2 YouTube

Al entrar en menú YouTube aparecerá siguiente pantalla:

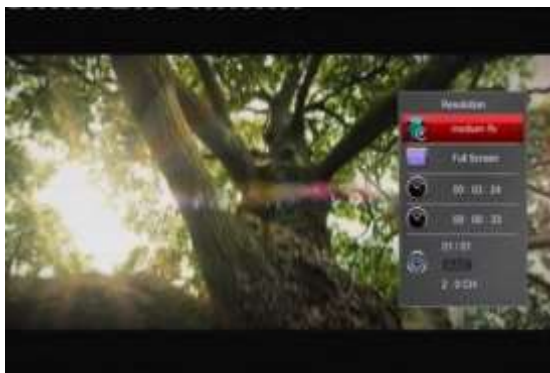


1. Pulse tecla [arriba/abajo] y [OK] para seleccionar el video a reproducir;

2. Pulse tecla [info] para ver información sobre el video;
3. Pulse tecla [FAV] para añadir a la lista de favoritos;
4. Pulse la tecla numérica para ir directo a la página seleccionada;



5. Mientras el video está reproduciendo, pulsando la tecla [info] en la pantalla aparecerá menú de funciones.



6. Mueva la barra selección a la opciones del tiempo, se puede introduciendo el tiempo saltase directamente al posición que desea.
7. Si video tiene multi audio ,puede mover la barra de selección hasta última opción para cambiar la pista de audio;
8. Puede mover barra de resaltado a segunda opciones para cambiar el modo de relación de aspecto de la pantalla.

16.3 DLNA

Con esta opción puedes disfrutar de tu música, foto, video, en cualquier tiempo y lugar:



16.3.1 DMP

- 1) Esto es Digital media Player, para empezar hay que instalar "TVersity" software en su PC servidor, recomendamos que se instale la versión con (TVersitySetup_1_9_3.exe); o instala "BubbleUPnP" software en su equipo de Android (Móvil o PAD).
- 2) Ejecute "TVersity" en PC, o actualiza "BubbleUPnP" en su equipo de android.
- 3) Pulsa tecla [OK] para entrar en DMP, servidor empezara la búsqueda automáticamente, entonces desde allí podrá empezar a reproducir sus archivos.



16.3.2 DMR

- 1) Esto es Digital Media Renderer, para empezar hay que instalar "BubbleUPnP" software en su

equipo de (Móvil o PAD), luego ejecutarlo "BubbleUpnp", en menú "DEVICES" menú seleccionar "sunplus renderer", seleccionar archivo multimedia en menú "LIBRARY", seleccionar archivo que se enviara al parte lateral de "receptor".

- 2) Al entrar a submenu DMR, automaticamente se buscara servidor, si lo encontrara el reproductor empezara reproducir los archivos multimedia.



16.4 Net Photo

Al entrar al menú "Net Photo", aparecerá la siguiente pantalla:



1. En este menú se puede seleccionar "yupoo / Picasa / Flickr" opción de echar un vistazo Web Albums;
2. Pulse tecla [rojo] para ver yupoo
3. Pulse tecla [verde] para ver picasa
4. Pulse tecla [amarillo] para ver flickr
5. Pulse tecla [azul] para añadir la lista de amigos;
6. Pulse la tecla numérica para seleccionar la página directamente
7. Cuando navegas por las imágenes se verá una pantalla como la de abajo en este caso se puede hacer las siguientes operaciones:



1. Pulsa tecla [rojo] para descargar los fotos;
2. Pulse tecla [verde] para ajustar el dispositivo del tiempo;
3. Pulse tecla [amarillo] para establecer el efecto encendido/apagado;
4. Pulse tecla [info] para ver la información sobre el foto;
5. Pulse tecla [OK] para girar la foto.

16.5 Google Map

Al entrar en menú "Google Map" aparecerá la siguiente pantalla:



1. Seleccione el menú barra de herramientas de la izquierda para cambiar diferentes ciudades y el modo de mapa, mueva el cursor a la opción "Iniciar" y pulse la tecla [OK] de inicio para ver el mapa.
2. Busca el cuadro en la parte inferior izquierda, introduzca el nombre de la ciudad encontrarás ciudades;



3. Pulse tecla [rojo] para mover la flecha;
4. Pulse tecla [verde] para enfocar mapa;
5. Pulse tecla [amarillo] para alejar la mapa;
6. Pulse tecla [azul] para evitar la ciudad por defecto.



16.6 Tiempo

Al entrar al menú “Tiempo” aparecerá la siguiente pantalla:



1. En este menú se puede ver el tiempo para siguiente 5 días.
2. Utiliza la barra de herramientas de la izquierda para cambiar el ciudad;
3. Pulse tecla [rojo] para guardar ciudad por defecto
4. Encuentra cuadro en la parte inferior izquierda introduzca el nombre de la ciudad encontrará fin ciudad

5. Pulse tecla [verde] para cambiar el modo del tiempo.



6. Utilizando teclas [OK] y [arriba /abajo] puede añadir ciudades al ‘User ID item’.



7. Pulse tecla [amarillo] para eliminar la ciudad ;
8. Si tendrá “Weather Forecast List.txt” archivo, podrá añadir más ciudades pulsando la tecla [azul] para actualizar las ciudades de la unidad USB.

Aviso:

Debe guardar el archive “Weather Forecast List.txt” en /Directorio raíz de dispositivo de almacenamiento USB.

16.7 Net Radio

Al entrar en menú “Radio redc” aparecerá siguiente pantalla:



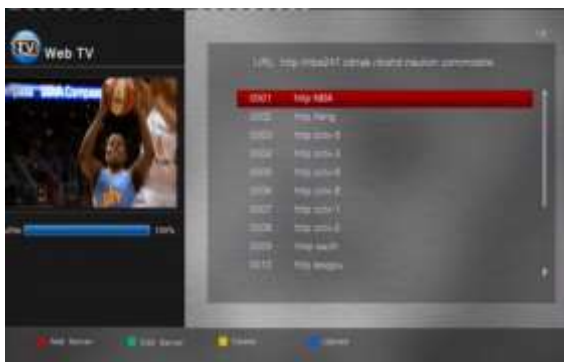
1. En este menú se puede seleccionar su radio favorito para escuchar, pulsando tecla [■] para detener, y pulsando tecla [▶] para reproducir de nuevo.
2. Utiliza la barra de herramientas ala izquierda para cambiar el modo de radio.
3. Pulsa tecla [rojo] para añadir radio URL;
4. Pulsa tecla [verde] para corregir radio URL;
5. Pulsa tecla [azul] para eliminar radio URL.
6. Si tiene archive “Netradio List.txt”, puede añadir más canales pulsando tecla [azul] para actualizar los canales desde USB.

Note:

Debe guardar el archive “Netradio List.txt” en /Directorio raíz de dispositivo de almacenamiento USB.

16.8 Web TV

Al entrar en menú “WEB TV” aparecerá la siguiente pantalla:



1. En este menú se puede seleccionar su canal favorito, pulsando tecla [OK] para reproducirlo en pantalla completa, pulsando tecla [arriba / abajo] para cambiar los canales, pulsando tecla [izquierda/ derecha] o [volumen + / -] para ajustar el volumen.
2. Pulsa tecla [rojo] para añadir canal URL;

3. Pulsa tecla [verde] capa corregir canal URL;
4. Pulsa tecla [amarillo] para borrar canal URL.
5. Si tiene archivo “WebTV List.txt”, se puede añadir más canales, pulsando tecla [azul] para actualizar los canales desde USB.

Note:

Debe guardar el archive “WebTV List.txt” en /Directorio raíz de dispositivo de almacenamiento USB.

16.9 Samba

Al entrar en menú “Samba” aparecerá la siguiente pantalla:



Si dispone de almacenamiento en red, puede utilizar este menú para acceder al almacenamiento en red y visitar los archivos multimedia.



Función SAMBA como películas, ISO, música, Imágenes y EBook, selecciona cualquier menú para entrar, tiene un menú para entrar, se mostrará en la pantalla de inicio de sesión, si su portador puede ofrecer les la cuenta y la contraseña, se puede disfrutar de más archivos multimedia.

17. Resolución de Problemas

Si cree que su receptor tiene algún fallo, consulte por favor la siguiente guía de resolución de problemas antes de llamar al servicio técnico autorizado.

¡Atención! Bajo ninguna circunstancia intente reparar el receptor usted mismo. Manipular en el interior del receptor puede causar descargas eléctricas peligrosas e invalidar la garantía.

Síntoma	Posible causa
Los cambios en la configuración que estableció en el menú no han sido guardados	El receptor se ha quedado sin energía antes poder entrar en el modo standby Pueden haberse borrado parte o todos los parámetros introducidos.
No hay señal	El nivel de la señal es débil El LNB no funciona El cable del LNB o terrenal no está correctamente conectado (cortocircuito o circuito abierto) La antena parabólica no está bien alineada
El receptor está encendido pero no aparecen ni imágenes ni sonido excepto el siguiente mensaje (NO hay programa de TV)	El canal no está disponible. El canal está codificado
El receptor no responde al mando a distancia	Las pilas del mando a distancia están agotadas o no se encuentran correctamente colocadas El mando a distancia no apunta en la dirección correcta
La calidad de la imagen es pobre	La señal es débil
No hay sonido	El cable no está bien conectado El volumen es demasiado bajo La función silencio está activada
No hay nada en el Panel VFD	El cable de toma de corriente no está bien conectado.
No aparecen imágenes en la pantalla	El receptor está en modo standby La clavija RCA o el cable no están bien conectados al puerto de salida de video de la televisión El canal o la salida de video seleccionados en la televisión no son los correctos El nivel de brillo de su TV no es correcto

18. Características técnicas

RECURSOS DEL SISTEMA	
Procesador principal	667MHZ based CPU
Memoria Flash	Serial Flash 16MB x 1
DDR SDRAM	DDRIII 1333 16bit 256MBx1
Sintonizador/Externo (opcional)	
Tipo de Sintonizador	DVB-S / DVB-S2
Conexión de entrada	Tipo F, Conexión, Hembra
Nivel de Entrada	-65 a -25 dBm
Potencia LNB & Polarización	Vertical: +13V
	Horizontal: +18V
	Corriente: Max. 400mA
	Protección de sobrecarga
Tono 22KHz	Frecuencia: 22±1KHz
Control DiSEqC	Amplitud: 0.6±0.2V
	Version 1.0, 1.1 1.2, USALS Disponible
Demodulación	QPSK, 8PSK
Régimen de entrada	1 – 45 MS/s, Rango Código Convolutacional
Forward Error Correction	DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8 y Auto
	DVB-S2: 1/2, 3/5 , 2/3, 3/4 ,4/5 , 5/6, 8/9 , 9/10 y Auto
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Potencia de entrada	Voltaje Libre (100~240V AC, 50/60Hz)
Consumo de energía	20W MAX
Descodificador MPEG TS A/V	
Flujo de Transporte	MPEG-2, H.264
Rango de entrada	Max.120Mbit/s
Aspect Ratio	4:3LB, 4:3PS, 16:9, PANTALLA COMPLETA
Descodificador Video	MPEG-2 MP@ML,AVC/H.264 HP@L4.1,MPEG4 ASP,SMPTE421M/VC-1 WMV-9 AP@L3,REALVIDEO,FLV,DIVX

Resolución Video	480P/I, 576P/I, 720p, 1080i, 1080p
Descodificador Audio	WMA-9, WMA-9 pro, MPEG-1 layer I/II, Mpeg2 layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC, AAC+, REALAUDIO
Modo Audio	Izquierda / Derecha / Estéreo/ Mono
Velocidad de muestreo	32, 44.1 and 48KHz
A/V & ENTRADA/ SALIDA DE DATOS	
TV-SCART	Salida Video CVBS/RGB
	Salida Audio L/R
RCA A/V	Salida Video CVBS
	Salida Audio L/R
Modulador RF	UHF CH 21-69 Ajustable
CA	Compatible con ISO/IEC 7816
S/PDIF	Optical, Digital Audio
RS-232C	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
LAN	10M/100M
USB	Dos entradas USB 2.0
HDMI	VER1.3
	Type A
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Tamaño [Ancho*Alto*Profundo]	260mmX63mmX185mm
Peso Neto	<2.0KG
Temperatura de funcionamiento	0°C ~+45°C
Temperatura de Almacenado	-10°C ~+70°C
Humedad Almacenado	5%~95% RH (No- Condensada)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad sobre los errores o los errores en la impresión.

Tenga en cuenta que un nuevo software puede cambiar las características del receptor.

El fabricante tiene el derecho de cambios sin aviso.

La imagen que se muestra aquí es sólo indicativa. El producto real puede diferir.