

# Engel

**Receptor Satélite DVB-S2 de Alta Definición**  
**High Definition DVB-S2 Satellite Receiver**  
**Receptor Satelite DVB-S2 de Alta Definição**

**RS8100Y**



[MANUAL DE USUARIO](#)

[USER MANUAL](#)

[MANUAL DO USUÁRIO](#)



ESPAÑOL



# Receptor Satélite DVB-S2 de Alta Definición



MANUAL DE USUARIO




# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Este Receptor ha sido fabricado para cumplir las normas internacionales de seguridad. Por favor, lea las siguientes precauciones de seguridad recomendadas cuidadosamente.

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		

	The lightning flash with arrowhead symbol, with an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

<b>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.</b>
--

	Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, reciclar correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde se adquirió el producto. Ellos pueden tomar este producto para el reciclaje seguro para el medio ambiente.
---	---

 	Este símbolo indica que este producto incorpora doble aislamiento entre la alimentación y las partes accesibles de los usuarios.
--	--

**Batería no debe exponerse a la luz solar directa**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN:** AC 100-240V ~ 50/60Hz

**SOBRECARGA:** No sobrecargue las tomas de corriente, cables de extensión o adaptadores, ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

**LÍQUIDOS:** Mantenga los líquidos alejados del dispositivo.

**LIMPIEZA:** Antes de limpiar, desconecte el receptor de la toma de corriente. Utilice un paño ligeramente humedecido con agua (sin disolventes) para limpiar el exterior.

**VENTILACIÓN:** No bloquee los orificios de ventilación del Receptor. Asegúrese de que el flujo de aire libre alrededor del Receptor. Nunca almacene el Receptor donde se exponga a la luz solar directa o cerca de equipos de calefacción, por ejemplo radiador.

Nunca apile otros equipos electrónicos en la parte superior del Receptor. Coloque el Receptor al menos 30 mm de la pared.

**ACCESORIOS:** No utilice ningún accesorio no recomendado por el fabricante; puede causar un peligro o dañar el equipo.

**CONEXIÓN A LNB Antena Parabólica:**

El cable conector LNB tiene voltaje en su núcleo central. Por ello se recomienda que el Receptor esté desconectado de la red eléctrica antes de conectar o desconectar este cable.

El no hacerlo podría dañar la LNB.

**REPARACIÓN:** No intente reparar este producto usted mismo. Cualquier intento de hacerlo hará que la garantía quede invalidada. Lleve todas las reparaciones a un agente de servicio calificado.

**RAYOS:** Si el receptor está instalado en una zona sometida a intensa actividad de relámpagos, los dispositivos de protección de la línea de conexión de red y teléfono módem son esenciales. La instrucción del fabricante individual para la salvaguardia de otros equipos, como aparato de TV, Hi-Fi, etc., conectados al Receptor. También deberán seguirse durante las tormentas eléctricas.

**TOMA A TIERRA:** La tierra del cable del LNB debe estar conectado directamente a la tierra del sistema para el plato satélite. El sistema de puesta a tierra debe cumplir con las regulaciones locales

Nota: Deseche las baterías usadas en el lugar designado para la protección del medio ambiente

**¡Advertencia! Instrucciones de seguridad importantes**

Siempre tenga cuidado al usar su producto. Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, y otras lesiones, mantiene estas precauciones de seguridad al instalar, utilizar y mantener el equipo.

- Lea todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar su producto.
- Mantenga las instrucciones de seguridad y funcionamiento para referencia futura.
- Preste atención a todas las advertencias en el receptor del producto y en las instrucciones de funcionamiento.
- Siga todas las instrucciones de funcionamiento y uso.
- Desenchufe el producto de la toma de corriente antes de limpiarlo. Utilice un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Nunca añada ningún accesorio y / o equipo sin la aprobación del fabricante. Tales adiciones pueden aumentar el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros daños personales.
- No use el producto donde el contacto con o la inmersión en agua es una posibilidad, como tinas de baño, cerca de fregaderos, lavadoras, piscinas, etc.
- No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode, soporte o mesa donde pueda caer. La caída del aparato puede causar lesiones graves a un niño o adulto y serios daños al aparato. Utilice sólo un carro, soporte, trípode, soporte o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto. Siga las instrucciones del fabricante al montar la unidad, y el uso de un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. Mueva el producto y el carrito con cuidado. Las paradas bruscas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden hacer que la unidad y el carro inestable y susceptible de volcar.
- Proporcionar ventilación para el producto. La unidad está diseñada con ranuras en el gabinete para su ventilación para proteger contra el sobrecalentamiento. No bloquee estas aberturas con cualquier objeto, y no coloque el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No lo coloque cerca de un radiador o fuente de calor. Si coloca el producto en un estante o estantería, asegúrese de que haya una ventilación adecuada y que usted ha seguido las instrucciones del fabricante para el montaje.
- Utilice el producto únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si marcado no está seguro del tipo de alimentación suministrada a su hogar, consulte a su proveedor de la compañía eléctrica local.
- Utilice sólo una toma de tierra o polarizado. Para su seguridad, este producto está equipado con un enchufe de corriente alterna polarizado que tiene una hoja más ancha que la otra. Este enchufe encajará en el tomacorriente de

una sola manera. Si no puede insertar el enchufe completamente en la toma, intente invertir el enchufe. Si aún así no encaja, contacte a un electricista para sustituir la toma.

- Proteja el cable de alimentación. Los cables de alimentación deben colocarse de forma que no se pisen ni queden atrapados entre objetos colocados sobre o contra ellos. Preste especial atención a los cables en los enchufes, tomacorrientes y el punto en el que salen de la unidad.
- Desenchufe el producto de la toma de corriente y desconecte la antena o sistema de cable durante una tormenta eléctrica o cuando se deja sin atención y sin usar por largos periodos de tiempo. Esto evitará daños a la unidad debido a rayos y subidas de tensión.
- Evite las líneas eléctricas aéreas. Un sistema de antena exterior no debe ser colocado en las proximidades de líneas eléctricas aéreas u otros circuitos eléctricos o de luz o donde pueda caer sobre dichas líneas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tenga mucho cuidado de no tocar las líneas o circuitos. El contacto con estas líneas puede ser fatal.
- No sobrecargue los cables de la red eléctrica o de extensión. La sobrecarga puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No inserte nada a través de las aberturas de la unidad, donde pueden tocar puntos de voltaje peligroso o partes de daños. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto.
- No intente reparar el producto usted mismo. Solicite el servicio de personal de servicio calificado. Desenchufe la unidad de la toma de corriente y solicite el servicio a personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
  - Cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados
  - Si se ha derramado líquido sobre la unidad o si han caído objetos dentro de la unidad
  - Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o al agua
  - Si el producto no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento
  - Si el producto se ha caído o la caja ha sufrido daños
  - Cuando el producto presenta un cambio en su rendimiento
- Si realiza ajustes usted mismo, ajuste únicamente los controles que están cubiertos por las instrucciones de funcionamiento. Ajuste de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar el producto a su estado normal.
- Cuando se necesiten piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico utilice las piezas especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden causar daños adicionales a la unidad.
- Una vez efectuado cualquier servicio o reparación en este producto, pida al técnico que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el producto se encuentra en condiciones seguras de funcionamiento.

## **PRECAUCIÓN**

Se le advierte que cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

- No exponer las baterías si instala o envuelto a un sobrecalentamiento, como los rayos del sol, fuego o similares.
- Mantenga los accesorios pequeños en un lugar fuera del alcance de los niños.
- Tenga cuidado de que los niños no se colocan las baterías en la boca cuando se retiran del mando a distancia. Coloque la batería en un lugar que los niños o los bebés no pueden alcanzar.
- Si los niños han puesto una pila en la boca, consultar al médico de inmediato.
- Utilice sólo las pilas estándar especificadas. No utilice pilas usadas. Esto puede hacer que una pila se rompa o tenga fugas y puede causar lesiones incendio o contaminación (daños).
- Al sustituir las pilas, insértelas con la polaridad correcta (+, -). De lo contrario, la batería se puede dañar o puede provocar un incendio, lesiones personales o daños por fugas del líquido interno.
- No permita que los niños y los que no están cualificador física o emocionalmente o mentalmente sin la supervisión y controle que los niños no jueguen con el dispositivo.
- No arroje las baterías ni los dispositivos al fuego. Siga todas las normas locales para desechar las baterías usadas o los dispositivos.
- Nunca coloque las baterías o dispositivos dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores. Las baterías pueden explotar si se sobrecalienta.
- Nunca aplaste o perfore la batería. Evite exponer la batería a presión atmosférica alta, que puede conducir a un cortocircuito interno y sobrecalentamiento.

- Evite exponer el dispositivo y las baterías a temperaturas muy altas o muy bajas.
- Las temperaturas extremas pueden causar deformaciones en el dispositivo y reducir la capacidad de carga y la vida útil de su dispositivo y baterías.
- Evite que las baterías entren en contacto con objetos metálicos, ya que esto puede crear una conexión entre los terminales + y - de las baterías y producir el daño temporal o permanente de la batería.
- No utilice nunca una batería dañada.
- Apague siempre el equipo después de su uso.
- Retire las pilas del equipo si no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
- No esponga las pilas de cortocircuito. Cuando el positivo (+) y negativo (-) de una batería están en contacto eléctrico entre sí, la batería se convierte en cortocircuito. Por ejemplo, pilas sueltas en el bolsillo con llaves o monedas, pueden ser cortocircuitadas. Esto puede resultar en la ventilación y las fugas.
- No caliente las pilas. Cuando una batería se calienta puede provocar fugas y explosiones.
- No deforme las pilas. Las pilas no deben ser aplastados, perforados o dañados de otra manera. Esto puede resultar en la ventilación, fugas y / o explosión.
- No suelde directamente baterías
- No arroje las baterías al fuego, la luz del sol, agua, rayos, lluvia, "batería no debe exponerse a la luz solar directa" "
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. No permita que los niños tengan acceso a las baterías. Mantenga todos, especialmente a las pequeñas pilas que se puedan tragar fuera de su alcance. En caso de que una pila o batería se ha tragado, la persona involucrada debe buscar ayuda médica de inmediato.

#### **NOTA:**

Los límites de los equipos están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

# CONTENIDO

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD I

<b>1. MANDO A DISTANCIA</b> .....	<b>2</b>
<b>2. OPERACIONES BÁSICAS</b> .....	<b>3</b>
2.1 ENCENDER EL RECEPTOR .....	3
2.2 POWER .....	3
2.3 SUBIR / BAJAR CANAL .....	3
2.4 SUBIR / BAJAR VOLUMEN .....	3
2.5 NÚMERO .....	3
2.6 MUTE .....	3
2.7 PAUSA .....	3
2.8 FAV .....	3
2.9 AUDIO .....	4
2.10 INFO .....	4
2.11 EPG .....	4
2.12 TV / RADIO .....	5
2.13 LISTA DE CANALES .....	5
2.14 SLEEP .....	5
2.15 SUBIR / BAJAR PÁGINA .....	5
2.16 TEXTO .....	5
2.17 BUSCAR .....	5
2.18 MENÚ .....	6
2.19 OK .....	6
2.20 FORMATO DE VÍDEO .....	6
2.21 SALIDA .....	6
2.22 RELAMADA .....	6
2.23 MARCADOR / SALTAR MARCADOR .....	6
2.24 ANTERIOR / SIGUIENTE .....	6
2.25 REC .....	6
2.26 USB .....	7
<b>3. EDITAR CANAL</b> .....	<b>7</b>
3.1 LISTA DE CANALES DE TV .....	7
3.2 LISTA DE CANALES DE RADIO .....	9
3.3 LISTA DE FAVORITOS .....	9
3.4 BORRAR TODO .....	10
<b>4. INSTALACIÓN</b> .....	<b>10</b>
4.1 CONEXIÓN DE LA ANTENA .....	10
4.2 LISTA DE SATÉLITE .....	11
4.3 CONFIGURACIÓN DE ANTENA .....	11
4.4 LISTA TP .....	12
<b>5. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA</b> .....	<b>13</b>
5.1 IDIOMA .....	14
5.2 SISTEMA DE TV .....	14
5.3 AJUSTES DE HORA LOCAL .....	15
5.4 AJUSTES DEL TEMPORIZADOR .....	15
5.5 BLOQUEO PARENTAL .....	16
5.6 CONFIGURACIÓN DEL OSD .....	17
5.7 OTROS .....	17
<b>6. HERRAMIENTAS</b> .....	<b>17</b>
6.1 INFORMACIÓN .....	18
6.2 AJUSTE DE FÁBRICA .....	18
6.3 AJUSTES DE VISUALIZACIÓN .....	18
6.4 CONAX CA .....	18
6.5 ACTUALIZAR POR USB .....	19
6.6 RETIRE EL DISPOSITIVO USB DE FORMA SEGURA .....	19
6.7 CONFIGURACIÓN DE RED .....	19



6.8 WIFI MANAGER .....	19
<b>7. MEDIA .....</b>	<b>20</b>
7.1 MEDIA PLAYER .....	20
7.2 MÚSICA .....	21
7.3 IMAGEN .....	23
7.4 VIDEO .....	24
7.5 GESTOR DE GRABACIONES .....	25
7.6 INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO PVR .....	26
7.7 AJUSTES PVR .....	26
7.8 YOUTUBE .....	27
7.9 IPTV .....	27
7.10 WEB RADIO .....	28
7.11 WEB NOTICIAS .....	28
7.12 LA PREVISIÓN DEL TIEMPO .....	28
7.13 YOUPORN .....	29

# 1. Mando a Distancia



1	Power	ON/OFF Standby
2	1~9	Número
3	FAV	Abrir lista de canales favoritos
4	MENU	Abrir menú principal
5	PR+	Canal +
6	OK	OK / función Lista
7	VOL-	Volumen - ó Página -
8	PR-	Canal -
9	RECALL	Rellamar al canal anterior
10	AUDIO	Mostrar ventana audio (Stereo/ Mono, Audio track)
11	FIND	Abrir ventana de búsqueda de canal
12	EPG	Abrir ventana EPG
13	TV/RADIO	Cambiar TV a Radio
14	Azul	Botón de Función Azul
15	Rojo	Botón de Función Rojo
16	REC	Grabar canal en curso
17	PLAY	Reproducir en Mediaplayer, DVR player
18	PREV	Anterior
19	REW	Rebobinar
20	MUTE	Silencia el sonido
21	SAT	Cambiar entre grupo de satélite en el menú
22	EXIT	Salir
23	VOL+	Volumen +
24	INFO	Abrir barra de programa Ventana de Información
25	SHIFT	Función SHIFT
26	TXT	Teletexto
27	HOME	Función Home
28	USB	Abrir dispositivo USB
29	FWD	Avance Rápido
30	Verde	Botón de Función Verde
31	Amarillo	Botón de Función Amarillo
32	STOP	Parar en Mediaplayer DVR player/parar Grabación
33	PAUSE	Pausa en Mediaplayer DVR player
34	NEXT	Siguiente función

## 2. Operaciones Básicas

### 2.1 Encender el Receptor

Utilice el interruptor de encendido en la parte posterior del receptor para encender la unidad.

#### ? Preguntas más frecuentes

**P: la alimentación de mi Receptor se ha encendido y no en modo de espera, pero la pantalla de TV no mostró nada:**

R: Asegúrese de que las conexiones están bien conectadas; comprobar la fuente de entrada del TV, por ejemplo, si se ha conectado el receptor a la entrada Video1 del TV, entonces el televisor tiene que ser cambiado a Video1.

Una vez corregidos todos los pasos antes mencionados, si el problema continúa pulse V-MODE varias veces para cambiar el modo de vídeo del receptor.

**P: la alimentación de mi Receptor se ha encendido y no en modo de espera, pero la pantalla de la TV mostró nada más que "un recuadro con No Hay Señal de Imagen".**

R: Significa que el canal, que se selecciona, no tiene señal. Podría haber varias causas:

- 1 El canal que selecciona no está en su satélite asignado. La solución más sencilla es cambiar de canal.
- 2 La señal del canal actual es demasiado débil. Usted puede tratar de cambiar de canal a otros canales con señales fuertes. Si el problema persiste, consulte a su distribuidor local o con otros profesionales para el servicio técnico.
- 3 Si utiliza el doble LNB / Multiconmutador o satélites múltiples, a continuación, necesita modificar el tipo de LNB. Vaya la página

#### Configuración de Antena

### 2.2 Alimentación

- 1 Si pulsa [Power] Tecla puede entrar en el estado de reposo
- 2 En estado de reposo, presionando la tecla [Power] otra vez puede volver a encender la unidad y ver el canal anterior
- 3 El usuario también puede desconectar la fuente de alimentación del dispositivo para poner fin al estado de reposo.

### 2.3 Subir/Bajar Canal

En modo TV, pulse [PR+ / PR-] para cambiar de canal.

### 2.4 Subir/Bajar Volumen

En modo TV, pulse [VOL+ / VOL-] para ajustar volumen.

### 2.5 Número

En modo TV, utilice tecla numérica y pulse [OK] en el mando a distancia para saltar al canal determinado.

### 2.6 Mute

- 1 Pulse [MUTE] para silenciar el sonido y la pantalla mostrará el símbolo de MUTE.
- 2 Pulse [MUTE] otra vez para restaurar el sonido.

### 2.7 Pausa

- 1 En modo Reproducción, pulse [Pausa], la imagen se parará, pero el sonido del canal continuará.
- 2 Pulse [PAUSE] otra vez, la imagen de la pantalla saltará a la imagen que se está reproduciendo, y el sonido del canal corresponderá.

### 2.8 FAV

- 1 En pantalla completa, pulse la tecla [FAV], se mostrará una ventana de "Favoritos" Grupo de la izquierda de la pantalla, que se puede ver como a continuación.



- 2 En la ventana de "Favoritos", puede mover la selección pulse [Canal Anterior / Abajo] y pulse la tecla [OK] para seleccionar el grupo favorito.
- 3 En la ventana de "grupo Fav X", puede mover la selección pulse [Canal Anterior / Abajo] y pulse la tecla [OK] para seleccionar los canales favoritos.

Presionando [Page Up / Page Down] puede implementar la función "Página arriba / Página abajo".

- 4 También puede pulsar [Subir volumen / Bajar volumen] para seleccionar diferentes "grupos de favoritos".
- 5 Pulse [Salir] para salir de la ventana actual.

## ? Preguntas frecuentes

**P: ¿Por qué la pantalla muestra "Sin Programa Favorito", tras pulsar la tecla [favoritos]?**

**R:** No han establecido ningún canal como "canal favorito". Por favor refiérase a **Favoritos**.

## 2.9 Audio

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



- 2 Puede seleccionar la pista de audio pulsando [Canal Arriba / Canal Abajo] y pulsar OK para activar el Audio.
- 3 Modo: pulse izquierda/derecha para cambiar el audio a Estéreo/Mono/Izquierda/Derecha.

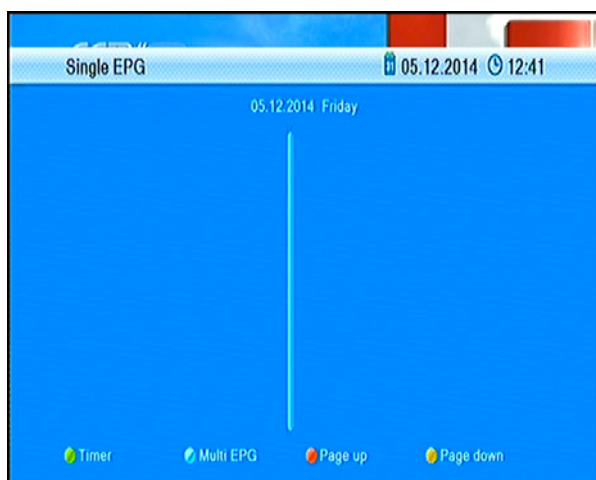
## 2.10 INFO

En pantalla completa, pulse [INFO] para abrir la pantalla de información, en la ventana se muestran los parámetros del canal en curso.



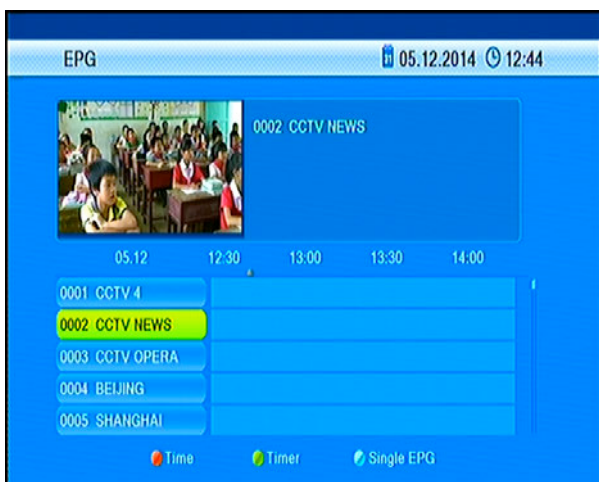
## 2.11 EPG

- 1 El receptor dispone de la Guía Electrónica de Programas (EPG) para ayudarle a navegar a través de todas las posibles opciones de visualización. La EPG proporciona información relativa a listados de canal y de partida y final de todos los canales disponibles. Pulse [EPG] para mostrar la pantalla EPG.



- 2 Pulse [INFO] en cada elemento en el que desee ver más información y pulse EXIT para salir.
- 3 Siga las teclas de color de la pantalla. Para obtener la información del próximo programa con la tecla 2 Horas después, pulse [ROJO]. Para obtener la información del programa anterior de la llave 2 horas antes, pulse [VERDE]. Para obtener la información de 1 día después, presione [YELLOW]. Para obtener la información del día anterior, por 1 día, pulse la tecla [AZUL]

- 4 Pulse [OK] en el menú EPG para abrir el menú Temporizador. Podrá personalizar el temporizador que desee



- 5 En el menú EPG, pulse EXIT para salir del EPG.

## 2.12 TV/RADIO

En el modo TV, pulsar la tecla [TV / RADIO] pueden cambiar al modo Radio. En el modo de radio, pulse la tecla [TV / RADIO] para cambiar al modo TV.

## 2.13 Lista de Canales

- 1 En pantalla completa, pulse [OK / CH.LIST] para entrar en la lista de Canales.



- 2 Presione [Arriba / Abajo] para mover la selección y pulse la tecla [OK] para reproducir el canal seleccionado.
- 3 Pulse la tecla [Página Arriba / Abajo] para subir y bajar una página.
- 4 Pulse la tecla [Salir] para salir de la lista de canales.

## 2.14 Sleep

- 1 En esta función se puede configurar temporizador de apagado. Cuando se establece un temporizador de apagado y llegue el momento, se entrará en modo reposo automáticamente.
- 2 Pulsando [SLEEP], cambiará el modo Temporizador Sleep entre Off / 10/30/60/90/120 minutos.

## 2.15 Subir/Bajar Página

- 1 En la lista de canales, pulse [Page+/Page-] para subir o bajar de página en la lista de canales.
- 2 En pantalla completa, pulse [Page+/Page-] para cambiar de satélite directamente.

## 2.16 TEXT

- 1 Pulse [TEXT] en pantalla completa, puedes abrir la página de teletexto en el canal que tiene la información del teletexto.
- 2 Si el canal no tiene información de teletexto, se mostrará "No hay Datos del Teletexto" en la pantalla.

## 2.17 Encontrar



- 1 Al pulsar la tecla [BUSCAR] en pantalla completa puede abrir la ventana de "Buscar" como arriba. Pulse [Izquierda / Derecha / Arriba / Abajo] y seleccione las palabras para escribir un nombre de canal y pulse la tecla [OK] para introducir el símbolo o letra seleccionada en el diálogo. La pantalla de resultados de búsqueda en la pantalla derecha. Puede pulsar la tecla [Verde] para

eliminar los caracteres, pulse [Azul] para confirmar, pulse la tecla [Roja] para el bloqueo de mayúsculas

- 2 Pulse [Exit] para salir de la ventana "Encontrar"

## 2.18 Menú

- 1 Pulse la tecla [MENU] para abrir el menú, salir del menú actual al menú anterior o cerrar la ventana.

## 2.19 OK

- 1 Pulse la tecla [OK] para abrir la lista de canales. Pulse [Izquierda / Derecha] para mover el cursor y pulse [OK] para reproducir el canal resaltado.

## 2.20 Formato de Vídeo

1- Pulse la tecla [V-MODE] en la reproducción a pantalla completa, se mostrará el sistema actual la salida de resolución de vídeo, pulse continuamente esta tecla, el sistema cambiará su resolución de vídeo salida en secuencia 576i -> 480i -> 576P -> 480P -> 720P\_50 -> 720P\_60 -> 1080i\_25 -> 1080i\_30 -> 1080p\_50 -> 1080p\_60 -> 1080p\_25 -> 1080p\_30 -> 1080p\_24 -> Por Fuente o POR TV nativo.



## 2.21 Salir

- 1 Pulse [EXIT] para salir del menú actual al menú anterior o cerrar la ventana.

## 2.22 RELAMADA

- 1 Press [PR] key to go back to the channel which you watch last time.

## 2.23 MARCADOR/SALTAR MARCADOR

- 1 Cuando reproduce un programa puede grabarlo en el disco duro / USB, pulse la tecla Pausa y pulse [Izquierda / Derecha] en la que desea hacer un marcador.
- 2 Pulse [OK sobre la marca] para pasar al marcador secuencialmente.



## 2.24 ANTERIOR/SIGUIENTE

- 1 Cuando reproduce un programa grabado, puede pulsar la tecla [PREV / NEXT] para saltar un paso que establecido por el usuario.
- 2 Usted puede ajustar el paso de salto en el Programa / PVR Ajuste / Jump.

## 2.25 REC

- 1 Pulse la tecla [REC] para grabar el canal actual. Puede grabar dos canales en el mismo TP al mismo tiempo. Y puede grabar en 2 formatos diferentes, MPEG y TS, puede grabar en MPEG canales sólo SD, todos los canales HD grabará en formato

TS



- 2 Durante el modo grabación, pulse [PAUSE]/[FB]/[REVSLOW] puede realizar una pause/ rebobinar/ rebobinar lentamente. Entonces entrará en el modo que está reproduciendo el programa grabado en HDD / USB. Entonces usted puede hacer pausa, paso, avance rápido, rápido hacia atrás, avance lento, y retrasar de nuevo.

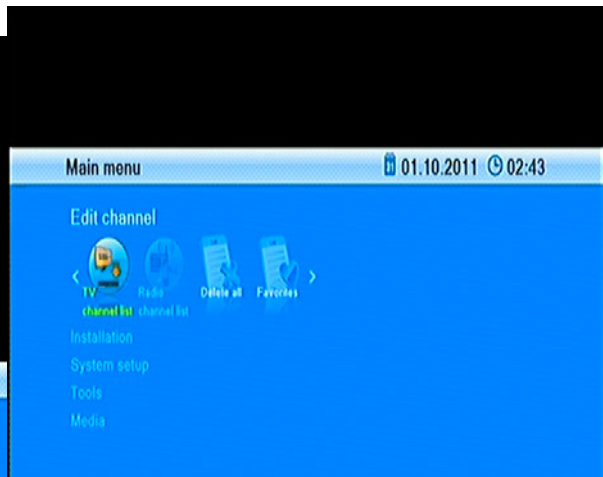
## 2.26 USB

- 1 Pulse [USB] para expulsar el dispositivo USB.



## 3. EDITAR CANAL

Al pulsar la tecla [Menú] para entrar en el menú, aparecerá una imagen como la de a continuación



Al pulsar la tecla [Menú] para entrar en el menú, aparecerá una imagen como la de a continuación:

- 1- Pulse la tecla [OK] para entrar en la "Edición de Canales". Si Bloqueo de menú es "On", se mostrará un diálogo para que el usuario introduzca la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".
- 2- Pulse la tecla [Arriba / Abajo] para seleccionar los elementos de menú entre los canales de TV, canales de radio y Eliminar todo.
- 3- Pulse [Izquierda] o la tecla [Salir] para volver al menú principal.

### 3.1 Lista de Canales de TV

Cuando entre en el menú Lista de Canales de TV aparecerá una imagen como la siguiente:



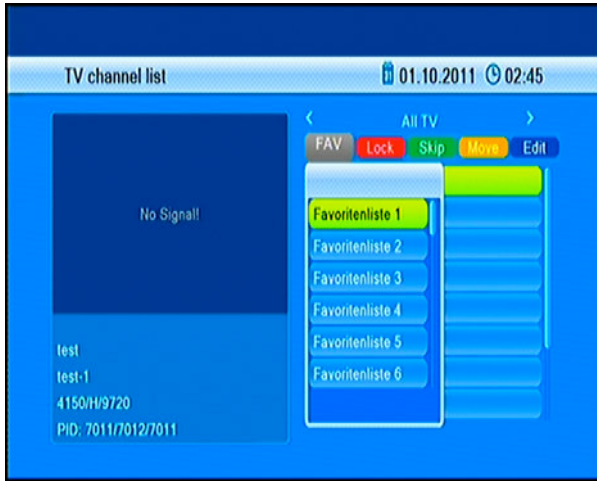
- 1 - Puede mover la selección pulsando [Canal Anterior / Siguiente] y pulse la tecla [OK] para previsualizar el programa resaltado actual en la ventana situada a la derecha.
- 2 - Puede pulsar la tecla [Page Up / Page Down] para implementar la función Pág / Av Pág.

3 - Puede utilizar la tecla [Subir volumen / Bajar volumen] para cambiar "grupo de programas".

4 - Pulse [Menú] o [EXIT] para volver al menú "Editar canal".

5 - Pulsando la tecla de color se puede implementar la función correspondiente en "Lista de canales"

### 3.1.1 Favoritos



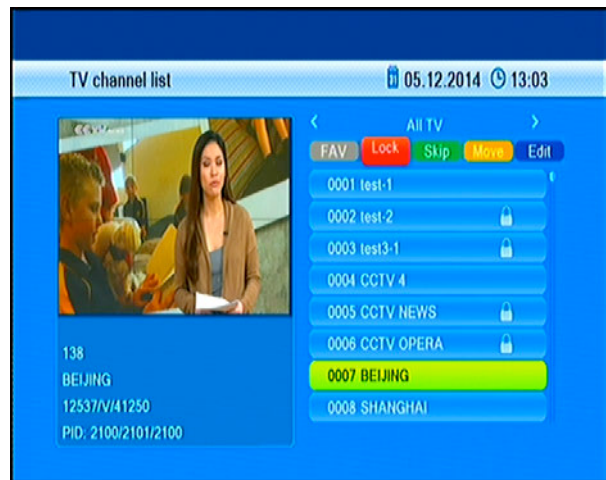
1 - Pulse la tecla [FAV] para abrir la ventana de "Favoritos" como la de arriba

2 - Puede mover la selección entre 8 grupos de favoritos pulsando la tecla [Canal Anterior / Abajo] y pulse [OK] para hacer una marca favorita en el lado izquierdo del grupo de favoritos seleccionado.

3 - Al pulsar la tecla [OK] en el grupo de favoritos marcado puede cancelar las salidas marca favorita.

4 - Después de marcar, pulsar la tecla [Salir] para volver a la "Lista de Canales de TV", se mostrará una marca de favorito al lado del canal marcado.

### Bloquear

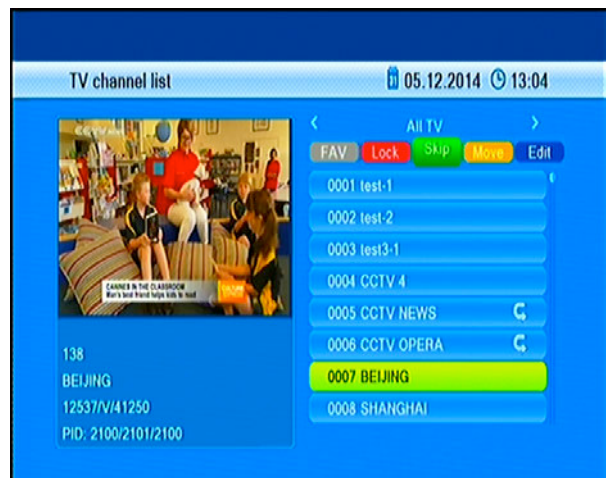


1 – Pulsando la tecla [Roja] puede entrar en modo de bloqueo.

2 - Pulse la tecla [Arriba / Abajo] para mover el cursor y pulse la tecla [OK], se mostrará un diálogo para pedirle que introduzca la contraseña. La contraseña por defecto es "0000". Si introduce la contraseña correcta se puede ver una "marca de bloqueo" en el lado derecho del canal resaltado.

3 - Después de guardar y salir del menú, el Receptor le solicitará que introduzca la contraseña cuando usted quiera ver el canal bloqueado.

### Saltar



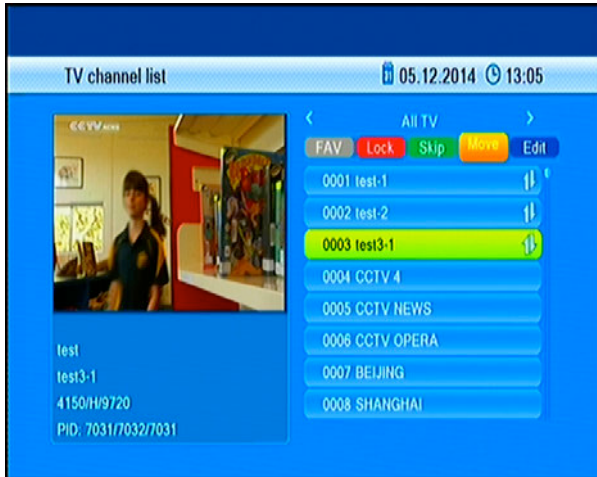
1 – Pulsando la tecla [Verde] puede entrar en modo de salto.



2 - Pulse la tecla [Arriba / Abajo] para mover el resaltado y pulse [OK] para hacer un "salto marca" en el lado derecho del canal resaltado.

3 - Después de guardar y salir del menú, el canal se salte mientras que el cambio de usuario del canal en la pantalla completa

### **Mover**



1 - Pulse la tecla [Amarilla], luego presione la tecla [Arriba / Abajo] para mover el cursor y pulse la tecla [OK] para hacer una marca. Se mostrará una "marca de movimiento" en el lado derecho del canal seleccionado como el anterior

2 - Se puede mover el canal seleccionado a la posición que desee colocar pulsando [Arriba / Abajo]. Y pulse la tecla [OK] para confirmar su decisión.

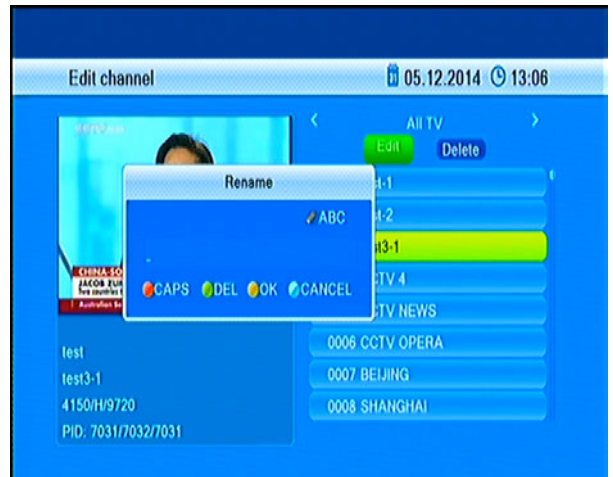
### **Editar**

1 - Pulse la tecla [Azul] se abrirá el menú "Más".

2 - Pulse [Salir] para salir de "Edición de Canales" del menú. Si haces modificaciones en el menú "Editar canal", el sistema mostrará un cuadro de mensaje que le pregunte si guardar o no cuando salga.

En el menú "Editar canal", pulse [Verde], luego presione la tecla [Arriba / Abajo] para mover el cursor y pulse la tecla [OK] para abrir la ventana "Cambiar nombre".

Muestra la ventana, como a continuación:



1 - Pulse la tecla [Roja] se puede cambiar si se quiere mayúsculas o no.

2 - Pulsando [Verde] se puede borrar la letra en el cursor.

3 - Pulse [Amarillo] para guardar la modificación.

4 - Pulse la tecla [Azul] para cancelar la operación.

### **Borrar**

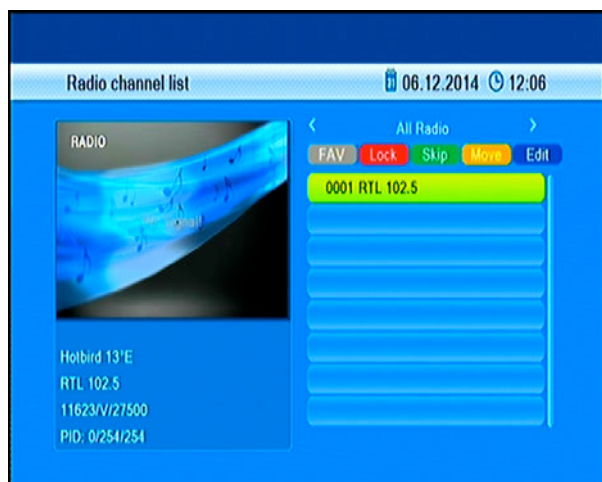
Pulse la tecla [Azul], luego presione la tecla [Arriba / Abajo] para mover el cursor y pulse la tecla [OK] para hacer una marca de eliminación en el lado derecho del canal resaltado. Después de guardar y salir del menú "Editar Canal", se borrará el canal marcado.



## **3.2 Lista de Canales de Radio**

Básicamente, el funcionamiento de "Lista Canales de Radio" es igual a "Lista de Canales de TV", pero hay un punto diferente: En el modo "Radio lista de canales", no hay información de vídeo, por lo que

siempre se mostrará el logotipo de Radio en la derecha de la ventana de vista previa.

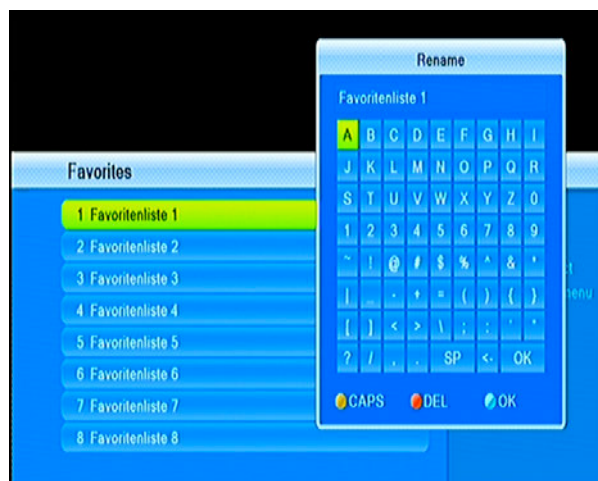


### 3.3 Lista de Favoritos

Cuando se ingresa al menú "Lista de Favoritos", verá una pantalla como la siguiente:



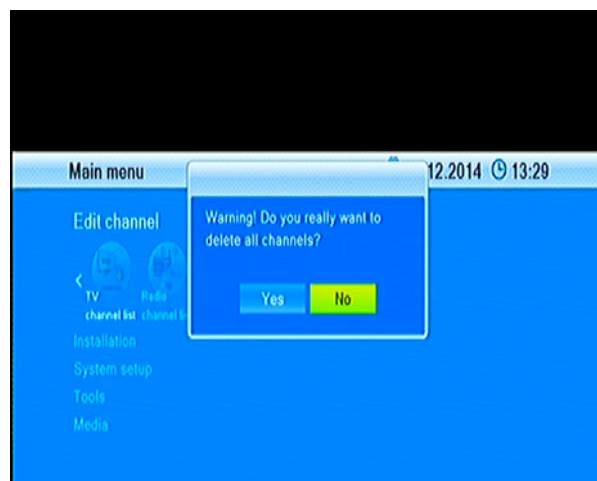
Pulsando OK, podrá renombrar el grupo de canales favoritos. Se mostrará una imagen como la siguiente:



- 1 - Pulse la tecla [Roja] para cambiar entre mayúscula o no.
- 2 - Pulse la tecla [Verde] se puede borrar letras en el cursor.
- 3 - Pulse la tecla [Azul] para guardar.

### 3.4 Borrar Todo

- 1 Pulse OK, se mostrará un cuadro de advertencia para preguntar que si desea eliminar todos o no.



Si selecciona "Si", se borrarán todos los canales.

- 2 - Si selecciona la tecla "No" o pulsa [EXIT], puede salir del menú sin guardar.

## 4. Instalación



1 - Pulse la tecla [Izquierda / Derecha] para seleccionar entre las páginas del menú de instalación.

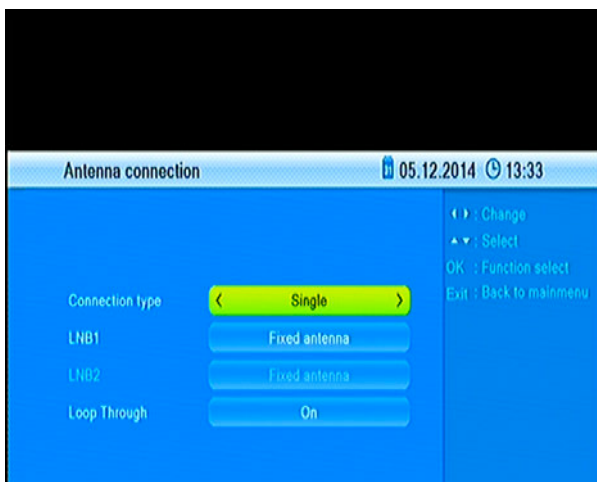
2 - Pulse la tecla [OK] para entrar en la "Instalación". Si el menú está bloqueado, se mostrará un diálogo para que el usuario entre la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".

3 - Pulse la tecla [Arriba / Abajo] para seleccionar los elementos del menú.

4 - Pulse [Izquierda] o la tecla [EXIT] para elegir otro título en el menú principal.

### 4.1 Conexión de Antena

Cuando entre en el menú de "Conexión de Antena" se mostrará lo siguiente:



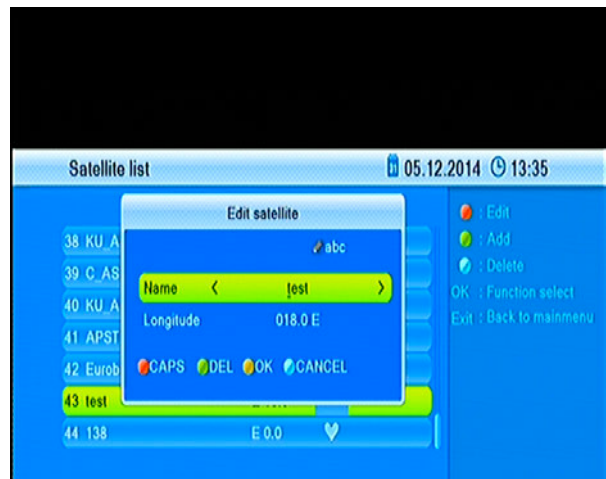
### 4.2 Lista de satélites

Se mostrará la siguiente pantalla:



1 - Pulse la tecla OK en cada satélite que desee buscar

2 - Pulse la tecla [Roja], para entrar en el menú de edición por satélite. Usted puede editar el nombre de Satélite y longitud del satélite.

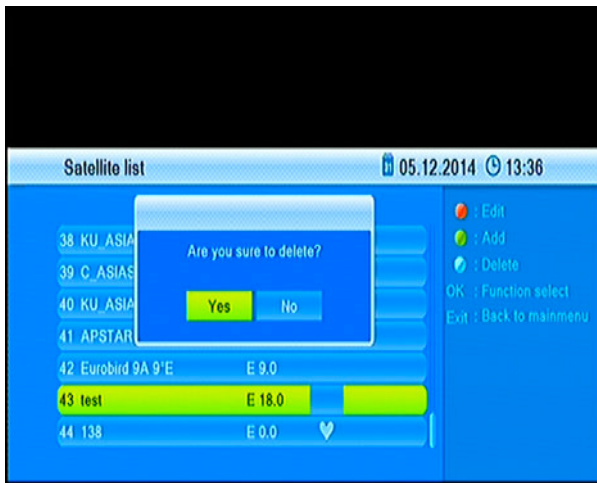


3 - Pulse la tecla [Verde], para entrar en el menú Añadir Satélite



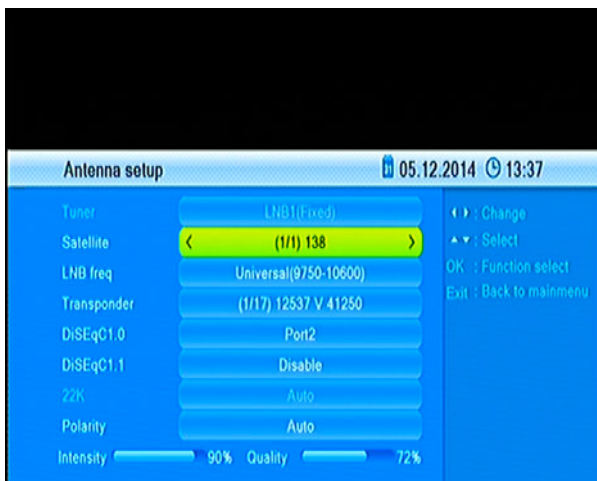
4 - Pulse la tecla [azul], se le preguntará "¿Está seguro de borrar?". Seleccione "SI" para borrar el satélite que

se ha seleccionado. Seleccione "No" para cancelar la operación.



### 4.3 Configuración de Antena

Usted puede ver el menú "Conexión de la antena", se mostrará la siguiente pantalla:



En el modo Configuración de Antena:

1 - Satélite: En este elemento, pulse [Volumen - / Volumen +] para cambiar de satélite y pulse la tecla [OK] para entrar en la lista de satélites para que usted seleccione directamente.

LNB Freq: En este elemento, pulse [Volumen - / Volumen +] para seleccionar el parámetro. Opción es: 5150/5750/5950/9750/10000/10050/10450/10600/10700/10750/11250/11300/5150-5750/5750-5150/Universal(9750-10550)/Universal(9750-10600)/Universal(9750-10700)/Universal(9750-10750)

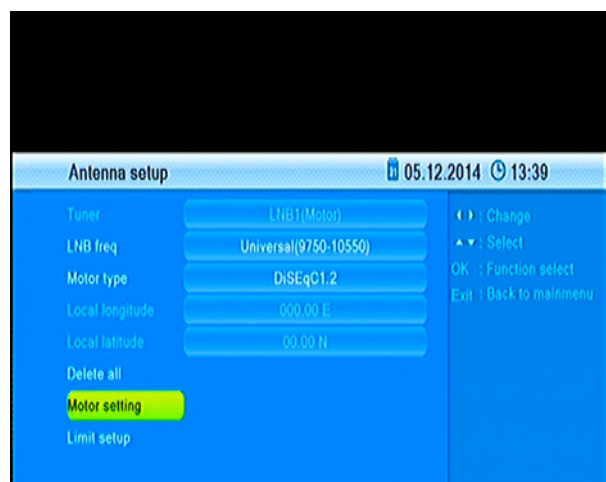
2 - Transpondedor:

3 - DiSEqC1.0: Puede utilizar [Volumen - / Volumen +] para cambiar las opciones. Hay varias opciones para su selección: Desactivar / Puerto1 / Port2 / Port3 / Port4

4 - 22K: Puede utilizar [Volumen - / Volumen +] para cambiar "ON / OFF". Cuando este elemento se cambia a "ON", el receptor recibirá la señal de entrada de TV y radio del puerto de 22K. Si el elemento no está en "Off", el receptor recibirá todas las señales del puerto 0K.  
*¡Aviso!: Al elegir el tipo de LNB "Universal", no se puede modificar 22K.*

5 - Polaridad: En el ítem "Polaridad", [Volumen - / Volumen +] para cambiar "H Auto / / V" funciones.

6 - Tipo de motor: puede seleccionar off / DiSEqC1.2 / USALS en el campo "Tipo de motor", se mostrará la siguiente pantalla:



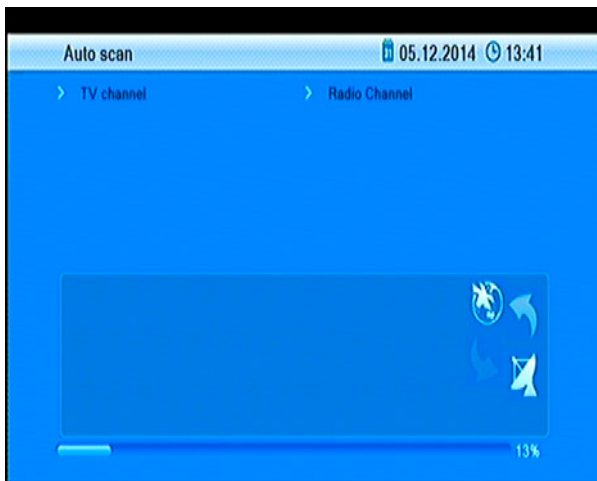
7 - Sólo FTA: pulse [Volumen - / Volumen +] para seleccionar que escanee todos los canales o simplemente escanee canales libres. Si selecciona "Sí", sólo se buscarán los canales libres.

8 - Búsqueda de canales: todos los canales / TV Canal / Radio / Canal SD / Canal HD

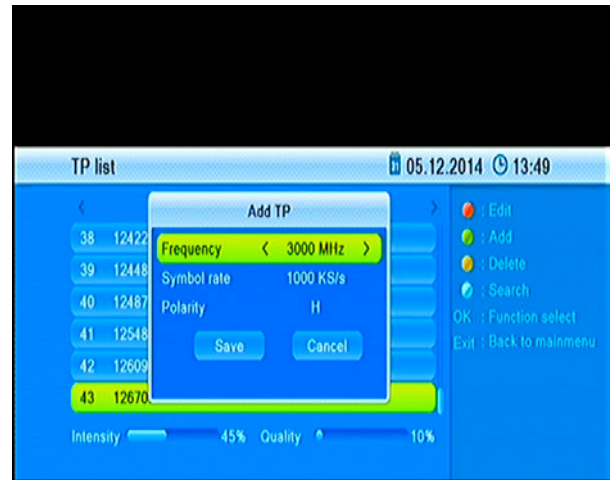
9 - Búsqueda de red: En Búsqueda de red, pulse [Volumen - / Volumen +] para seleccionar si la búsqueda de la red o no.

10 - Modo de exploración: se puede seleccionar Auto Scan / presente Scan

11 - Mover la selección al elemento "Scan Mode" y pulse la tecla [OK] para iniciar la exploración. La siguiente pantalla mostrará el proceso y el canal escaneado en curso.

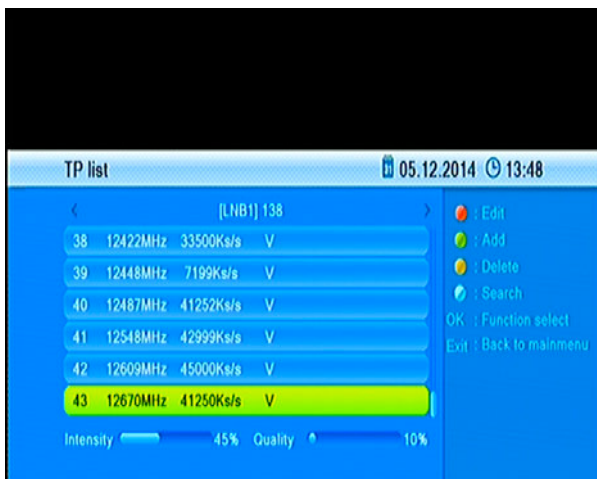


3 - Pulse la tecla [Verde], abrir nuevo menú TP. El usuario puede añadir un nuevo TP.

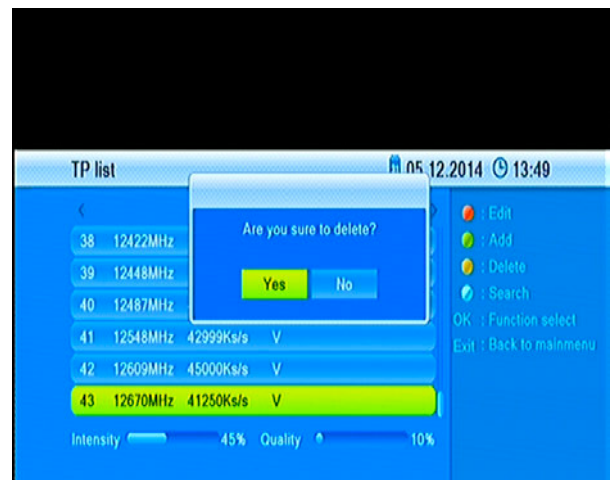


#### 4.4 Lista TP

Al entrar en el menú "Lista de TP", se mostrará la siguiente pantalla:

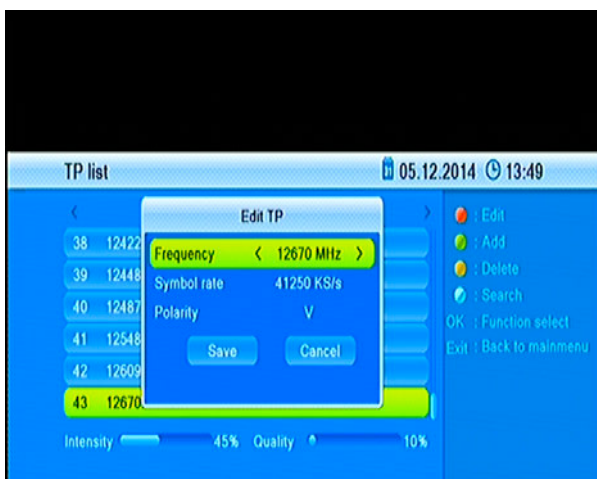


4 - Pulse la tecla [Amarilla], un cuadro de diálogo se abrirá preguntándole si confirma borrar TP actual. Cuando seleccione "Sí", eliminará el TP que haya seleccionado. Cuando seleccione "No", se cancelará la operación.

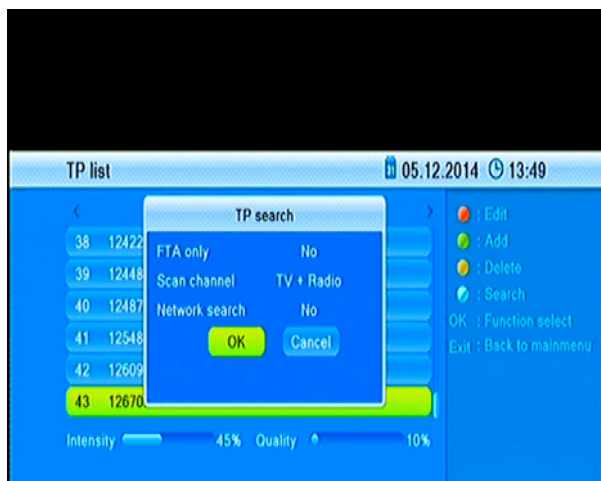


1 - Pulse [PR + / PR -] para cambiar de TP.

2 - Pulse la tecla [Roja], abre el menú TP. El usuario puede editar información TP como: Frecuencia: "3000 ~ 13450 MHz", Symbol Rate: "1000 ~ 45000Ks/s".

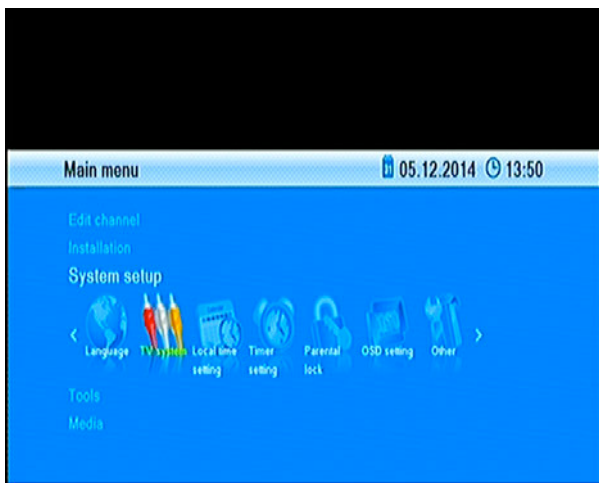


5 - Pulse la tecla [Azul], mostrará un cuadro de diálogo. Puede seleccionar "Sólo FTA, Búsqueda de canales, búsqueda de redes", a continuación, seleccione "Sí" y pulse [OK] para empezar a buscar.



6 - Pulse la tecla [1], un cuadro de diálogo se abrirá preguntándole si quiere confirmar borrar todos los TP. Cuando seleccione "Sí", eliminará la lista de todos los TP. Cuando seleccione "No", se cancelará la operación.

## 5. AJUSTES DE SISTEMA



1 - Pulse [Izquierda / Derecha] para seleccionar páginas de menú

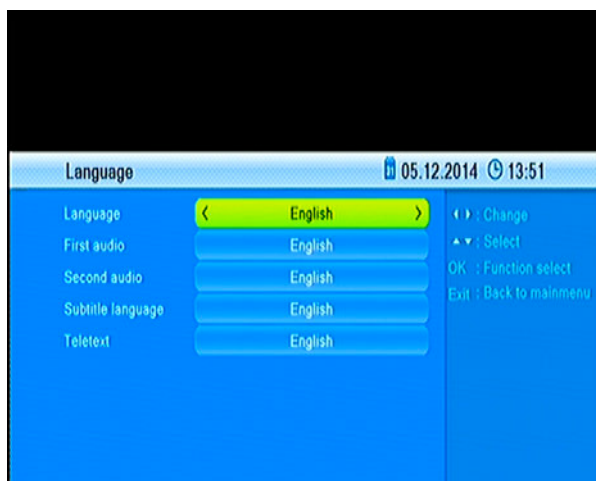
2 - Pulse la tecla [OK] para entrar en la "Configuración del sistema". Si Bloqueo de menú es "On", se mostrará un diálogo para que el usuario introduzca la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".

3 - Pulse la tecla [Arriba / Abajo] para seleccionar los elementos del menú.

4 - Pulse [Izquierda] o la tecla [Salir] para elegir otro título en el menú principal.

### 5.1 Idioma

Cuando entre en los Ajustes de Idioma se mostrará una pantalla como la siguiente:



1 - Idioma: pulse [Volumen - / Volumen +] para seleccionar los idiomas de menú, las selecciones de idiomas son: Inglés, persa, árabe, ruso, francés, alemán, portugués, turco, español, polaco e italiano.

2 - Primer Audio: algunos canales tienen más de un idioma de audio para elegir; por esta razón se puede establecer el primer audio para este canal. Si el programa de televisión posee el mismo audio que el "Primer Audio" establecido, el sistema reproducirá este idioma de audio por defecto. Si el canal no tiene el idioma de audio adecuado, entonces el sistema comparará automáticamente con el segundo idioma de audio. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, francés, alemán, ruso, árabe, portugués, turco, español, polaco e italiano.

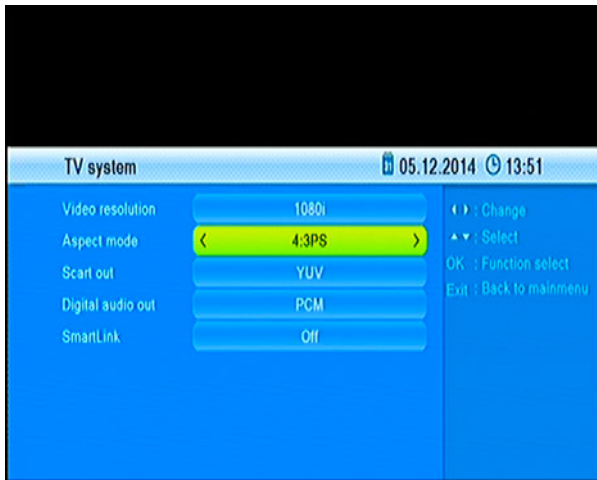
3 - Segundo Audio: Si el canal no tiene audio correspondiente con el "Primer Audio" pero corresponde con el "Audio Secundario", el sistema reproducirá el segundo idioma de audio por defecto. Si no hay ningún idioma de audio que se corresponda con el "Audio Secundario", entonces el idioma por defecto del canal actual se reproducirá de forma automática. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, francés, alemán, ruso, árabe, portugués, turco, español, polaco e italiano.

4 - Teletexto: Usted puede configurar el idioma de teletexto. Si las emisiones tienen esta lengua se puede ver el teletexto en el idioma que ha establecido.

5 - Pulse [EXIT] para salir del menú .

## 5.2 Sistema TV

Cuando entre en el menú "Sistema TV", verá lo siguiente:



1 - Resolución de video es para conmutar el sistema de salida de resolución de vídeo.

Mueva la selección a él y pulse la tecla izquierda o derecha, cambiará la resolución de vídeo de forma circular por la secuencia 480i <-> 576i en el modo RGB y 576i <-> 576P <-> 720P <-> 1080i en modo YUV. Este efecto es igual que pulsar V MODE bajo pantalla completa y su último ajuste guardado será eficaz para los demás. Por Fuente significa que el sistema establezca la resolución de salida de vídeo de acuerdo con el programa que está reproduciendo, diferentes programas con resolución de conmutación quizás provoquen parpadeo de la pantalla de TV. Por TV nativo significa que el sistema lo hará de acuerdo a la máxima resolución permitida por el TV para configurar su resolución, si el sistema no está conectado a un televisor HMDI, se establece la resolución por defecto.

2 - Modo de aspecto es para cambiar el modo de relación de aspecto de pantalla. Se ofrece las siguientes opciones: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 / Auto. Puede pulsar la tecla [Izquierda / Derecha] para seleccionar cada modo circularmente. 16: 9 proporcionará modo Pilar Box, significa el uso de usuario 16: 9 TV para mostrar, pero necesita ver a un 4:3 pantalla completa. El sistema obligará a pensar la imagen de pantalla para que sea estrecha y hay banda negro en el lugar izquierda y derecha. Auto significa que el sistema no va a hacer cualquier traducción de relación de aspecto, Fuente de la imagen a 16:9 estará bien visualizada en un televisor 16: 9, pero será demasiado estrecho en un televisor 4:3,

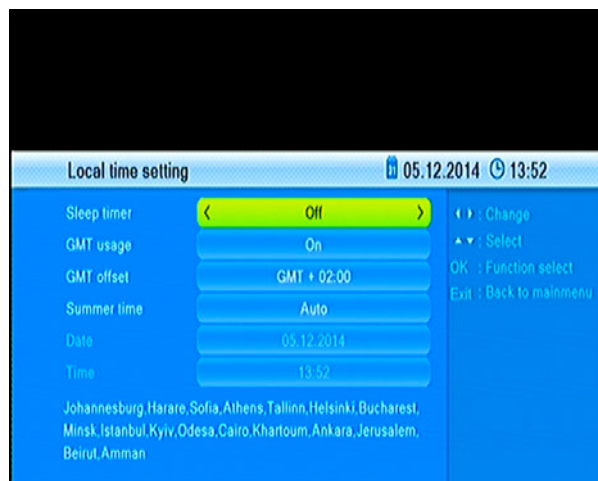
y Fuente de la imagen 4:3 será demasiado amplia en un TV 16: 9, pero será buena visualización en un televisor 4:3.

3 - Salida de vídeo se utiliza para configurar el modo de salida de vídeo. Tiene opción: RGB, CVBS.

4 - Salida de audio digital se utiliza para configurar el SPDIF y el modo de salida de audio digital HDMI, tiene opciones LPCM Out, BS Out y Auto, puede pulsar [Izquierda / Derecha] para seleccionar cada modo de circularidad. LPCM Out significa que el sistema decodificará datos AC3 o PCM de la pista de audio para ser LPCM, decodificador de audio digital o HDMI TV obtendrá LPCM datos de audio digital. BS out significa que el sistema no va a hacer decodificación AC3 sólo de salida de datos AC3 RAW a SPDIF y HDMI. Auto significa que el sistema detecta que la conexión HDMI TV puede decodificar y luego sacar los datos. Si HDMI TV puede decodificar AC3, sistema de datos RAW sólo de salida, si HDMI TV puede decodificar LPCM sólo; sistema se acaba de decodificar AC3 o LPCM para ser LPCM y luego la salida.

5 Pulse la tecla [Salir] para salir del menú "Sistema TV".

## 5.3 Ajustes de Hora Local



1 - Uso GMT: Este elemento se utiliza para abrir el uso del GMT. Puede pulsar [Subir volumen / Bajar volumen] para cambiar "On / Off".

2 - El elemento "GMT Offset" sólo es válido cuando el ajuste de "Uso GMT" está en "ON". Puede pulsar [Subir volumen / Bajar volumen] para cambiar el valor de

"GMT Offset" y el rango es: "-12: 00 ~ 12: 00", aumentando media hora cada vez.

3 - Horario de verano: Esta opción sólo es válida cuando el ajuste de "Uso GMT" está en "ON". Cuando el "Tiempo de verano" está en "ON", se añade una hora en la época correspondiente.

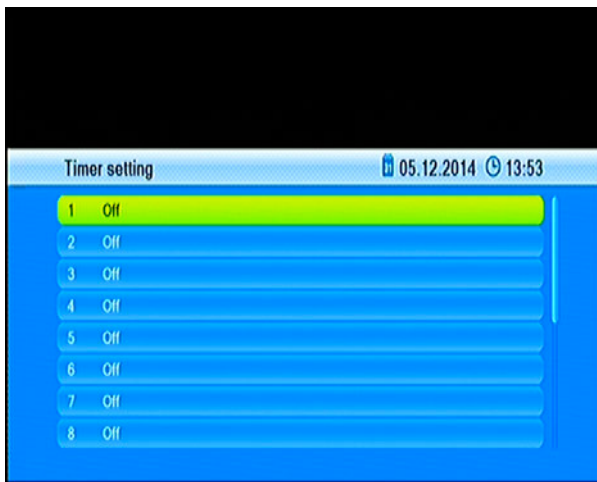
4 - "Fecha" y "Hora" sólo son válidos cuando el ajuste de "Uso GMT" está en "OFF". Puede pulsar [Subir volumen / Bajar volumen] para mover la selección y usar los números para introducir directamente.

1. Si el canal actual proporciona la información de la hora correcta, verá la hora actual mientras se incorpora el menú de "Tiempo". Si el canal no proporciona información en tiempo, hay que introducir la fecha y la hora manualmente.

5 - Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú "Hora".

## 5.4 Ajuste del Temporizador

Seleccione el elemento "Configuración del temporizador" y pulse la tecla [OK] para entrar en el menú "Lista de temporizador".



Puede pulsar la tecla [arriba / abajo] para seleccionar un temporizador, pulse la tecla para abrir el menú temporizador [enter].



1 - Información Hora se mostrará en la primera columna; si la hora actual es incorrecta, por favor, modifique la información del tiempo en el punto "Time".

2 - Modo Temporizador: Hay varios modos de temporizador para establecer, incluyen Apagado, Una vez, Diariamente, etc.

3 - Cronómetro: Hay varios modos de temporizador para establecer, incluyen Channel, Record.

4 - Canal despertador: pulse la tecla [OK] para entrar en la lista de canales y seleccionar el canal que desea ajustar.

5 - Fecha despertador: utilice los botones numéricos para introducir su fecha de activación.

6 - Hora: utilice los botones numéricos para introducir la hora de activación. Una vez arriba esté ajustado, no importa que el sistema se encuentra en modo de espera o en modo de reproducción, el sistema cambiará automáticamente al canal que desee y empezará a reproducirlo.

7 - Duración: Después de establecer un tiempo para la opción "Duración", una vez pasado el tiempo, el sistema cambiará automáticamente al modo de espera. Si no desea que se trabaje esta función, ajuste la duración a 00:00.

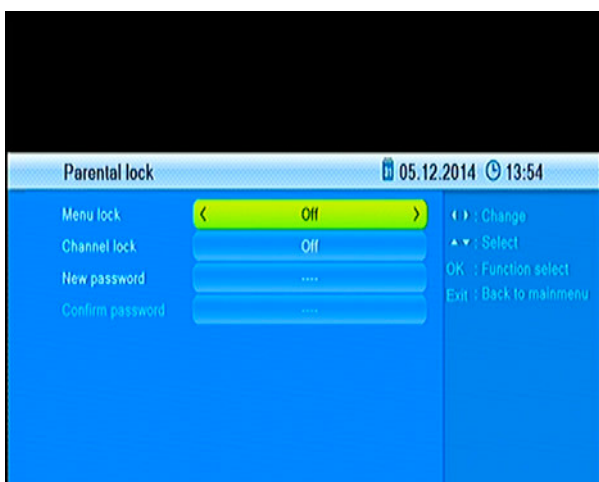
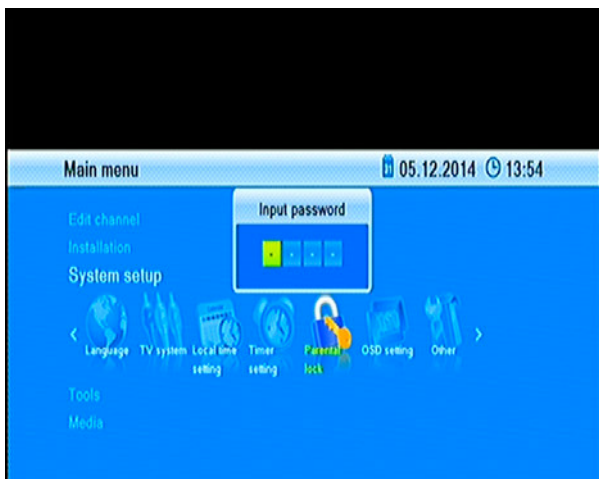
8 - PS Record: Puede seleccionar registro PS encendido o apagado.

9 - Mueva la selección a la opción "Guardar" y pulse la tecla [OK] para guardar el temporizador. Seleccione "Cancelar" o pulsar la tecla [EXIT] para cancelar la operación.

## 5.5 Bloqueo Parental

1 - En la línea "Bloqueo Parental", pulse [OK], se abrirá un diálogo para que ingrese la contraseña. La contraseña por defecto es "0000". Al introducir la contraseña correcta, verá una pantalla como la siguiente:





2 – “Bloqueo de menú” determina cuando los usuarios desean entrar en el menú "Editar canal / Instalación / Herramientas", si tienen que introducir una contraseña o no. Si el ajuste de "Bloqueo de Menú" es "Sí", lo que significa que el usuario tiene que teclear la contraseña, ajuste "No" significa desbloqueo.

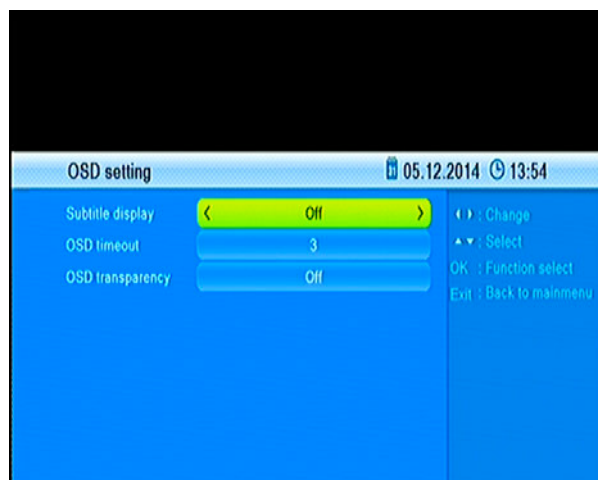
3 - Bloqueo de canales significa que cuando los usuarios desean ver los canales bloqueados, tengan que introducir la contraseña o no. Si el ajuste es "Sí", en la reproducción de los canales con marca de bloqueo se mostrará un diálogo en la pantalla y pedirá la contraseña. Si el ajuste de "Bloqueo de canal" es "No", la función de bloqueo será invalidada.

4 - Nueva contraseña se utiliza para la revisión de la contraseña; puede introducir la nueva contraseña en este artículo utilizando directamente las teclas numéricas. Después de que hayas llenado los 4 números digitales, la selección se irá a Confirmar la Contraseña y le pedirá que introduzca la nueva contraseña. Si la contraseña es correcta, la pantalla se mostrará un mensaje de "Almacenamiento de datos, espera por favor ...". Después de guardar y volver al menú "Configuración del sistema", la revisión se ha completado.

5 - Presionar la tecla [Salir] para salir del menú.

## 5.6 Ajustes OSD

Cuando entre en el menú “Ajustes de OSD” verá una pantalla como la siguiente:

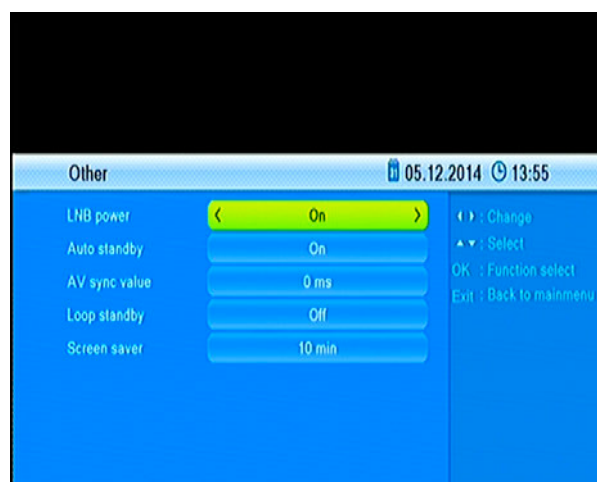


1 – Duración OSD: Al cambiar de canal en pantalla completa, se mostrará información sobre el canal actual en la parte inferior de la pantalla. Y con respecto a la duración de esta información mostrada en la pantalla, puede pulsar la tecla [Subir volumen / Bajar volumen] para ajustar el tiempo. La gama de la duración es de "1 segundo ~ 10 segundos".

2 - Transparencia OSD: Puede pulsar [Subir volumen / Bajar volumen] para seleccionar los valores. Hay 5 niveles de transparencia: 10%, 20%, 30% y 40% y "Off" (sin transparencia).

3 - Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú "Configuración de OSD".

## 5.7 Otros



1 - En "LNB Power", hay dos opciones, "On" y "Off", para su selección. Si el ajuste está en "On", el receptor suministra alimentación a la antena del satélite. Si el

ajuste es "Off", el receptor no suministra alimentación a la antena del satélite.

2 - En "Tipo de Reproducción de Canal", se puede establecer el tipo de reproducción de canal. Puede seleccionar los "canales reproducibles" como "Libres", "Codificados" o "Todos".

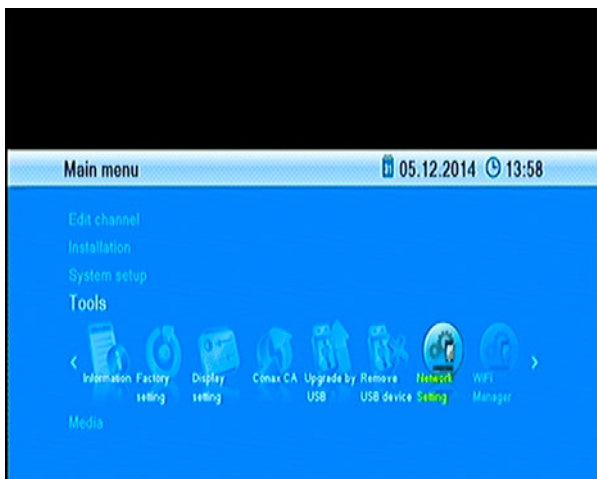
Por ejemplo: Si selecciona "Libre", en la reproducción a pantalla completa, todos los canales codificados serán omitidos cuando cambie de canal con la tecla [Canal arriba / Canal abajo].

3 - BER: Puede configurar BER On / Off.

4 - Pulse [EXIT] para salir del menú "Otros".

## 6. HERRAMIENTAS

Al pulsar la tecla [Menú] para entrar en Herramientas, se mostrará una imagen como la siguiente:

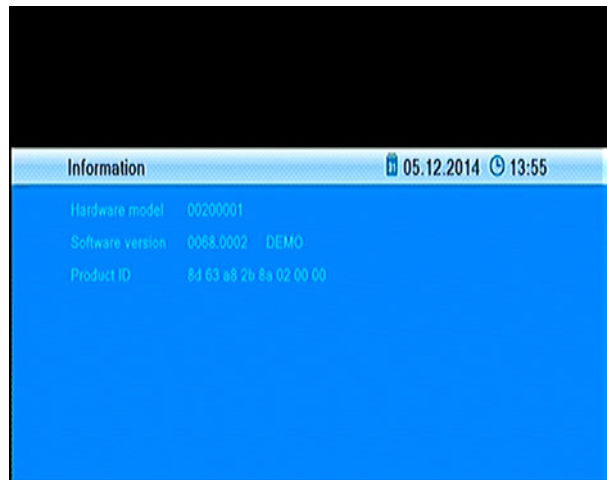


Pulse [OK] para entrar en el menú "Herramientas". Si Bloqueo de menú es "ON", se mostrará un diálogo para que el usuario introduzca la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".

1 - Pulse la tecla [Arriba / Abajo] para seleccionar los elementos de menú entre Información, ajuste de fábrica, y así sucesivamente.

2 - Pulse [Izquierda] o la tecla [Salir] para volver al menú principal.

### 6.1 Información



1 - Al entrar en el menú "Información", verá una pantalla como la de arriba. La pantalla muestra elementos como "Modelo Hardware, Versión de Software, Producto ID". Y la última fecha y hora de actualización de software.

2 - Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú "Configuración del sistema".

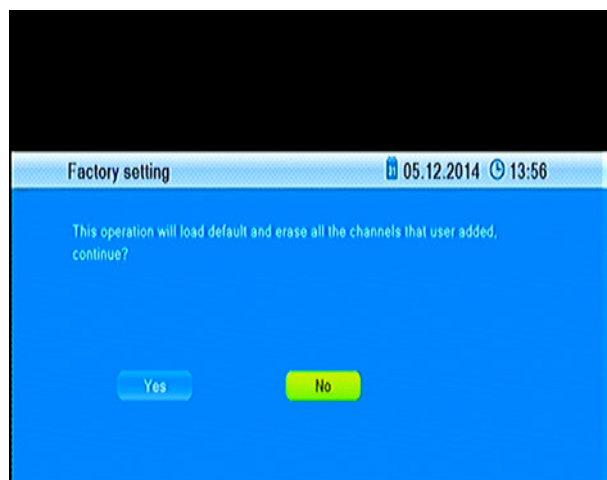
### 6.2 Volver a los Ajustes de Fábrica

Al pulsar [OK] en la opción "Configuración de fábrica":

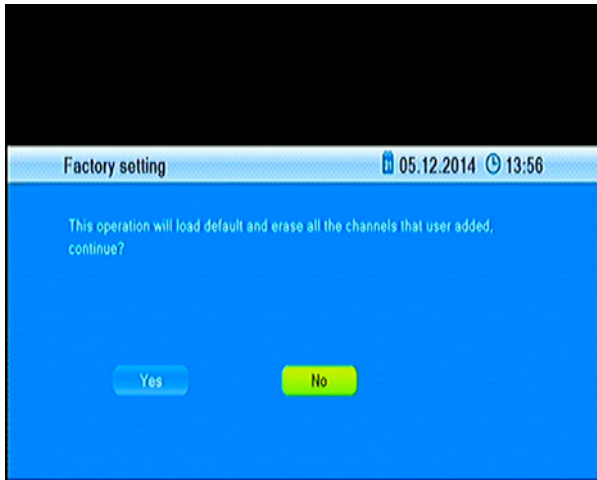
1 - Se mostrará un mensaje de advertencia a la investigación que "La operación se carga por defecto y borrará todos los canales que el usuario añade, continuar?".

2 - Si selecciona la opción "Sí", los parámetros de todos revisadas del receptor se restablecerá al valor predeterminado. Por favor cuidadosamente para utilizar esta función.

3 - En el paso 1 y el paso 2, seleccione la tecla "No" o pulse [Exit] para retroceder de este artículo y sin guardar.



### 6.3 Ajustes de Visualización



1 – En cConfiguración de Pantalla puede ajustar el brillo, contraste, saturación, matiz, nitidez y Valor predeterminado.

2 - Puede ajustar el valor pulsando [Izquierda / Derecha] entre 1 y 100.

### 6.4 Conax CA

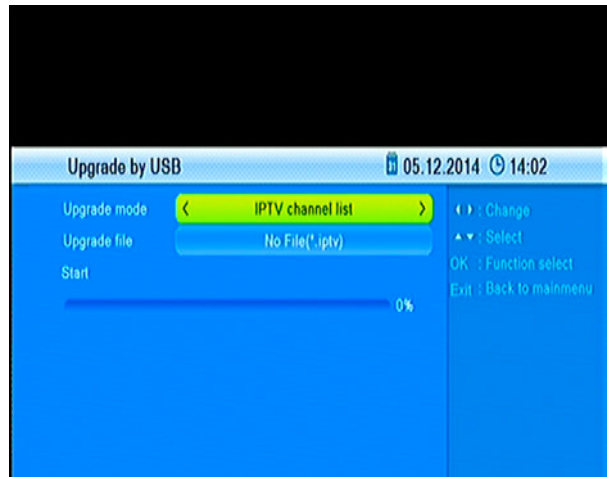
- 1 Pulse OK cuando seleccione "Conax CA", entrará en el menú de información de tarjetas, como a continuación:



- 2 En el menú de información de la tarjeta, puede seleccionar cada elemento pulsando [Arriba / Abajo] y pulse OK para entrar .

### 6.5 Actualizar por USB

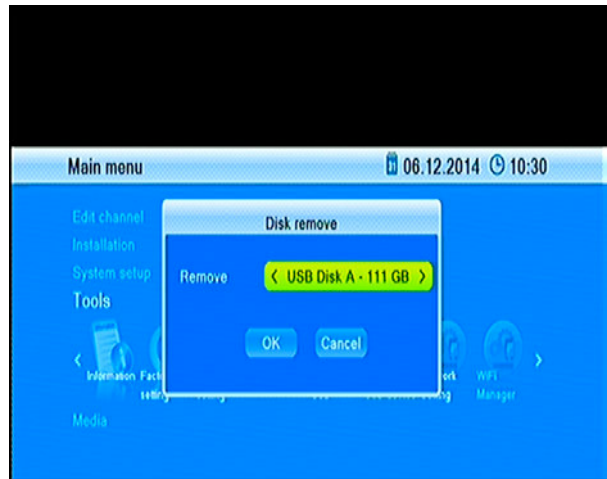
Cuando entre en el menú "Actualizar por USB" aparecerá la siguiente pantalla:



El Modo Actualización tiene sólo 1 opción: todo el código, que significa que sólo se puede actualizar el archivo entero para el flash de su Receptor. Por favor, cambie el nombre de su nuevo archivo de software que es el formato "all\*.bin", \* significa cualquier cadena de los demás es aceptable, pero las 3 letras iniciales deben ser "all" y el nombre de la extensión debe ser ".bin". Luego Pulse la tecla OK para iniciar la actualización mediante USB.

### 6.6 Desconectar el USB de Forma Segura

Cuando seleccione esta opción, se puede eliminar de forma segura el dispositivo USB pulsando la tecla [OK]. La otra forma es presionando tecla [USB] en el mando a distancia



La otra forma es pulsar tecla de acceso directo "USB" en el control remoto en pantalla completa.

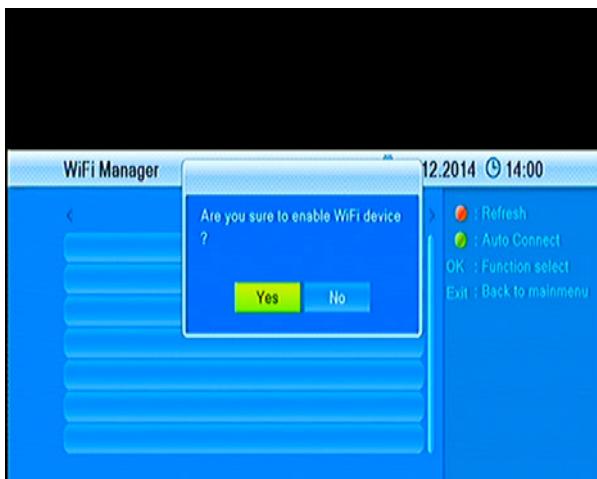
### 6.7 Ajustes de Red

Mueva la selección a "Ajustes de red" y pulse [OK]. Se mostrará "Ajustes de red" de la siguiente manera:



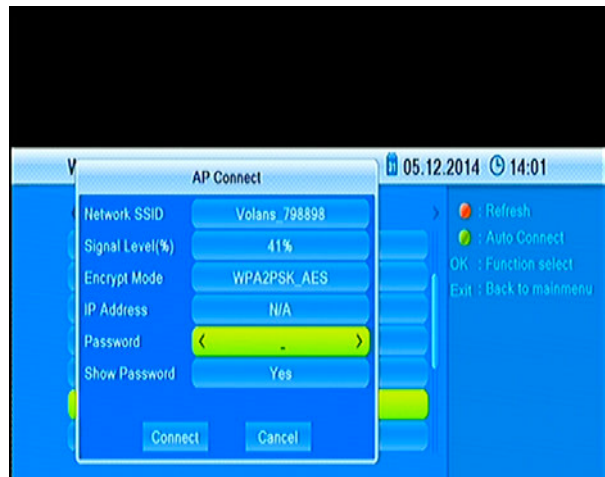
## 6.8 WIFI Manager

Mueva la selección a "WiFi Manager" y pulse [OK]. Se mostrará "WiFi Manager" de la siguiente manera:



Al pulsar [OK] en el "WiFi Manager":

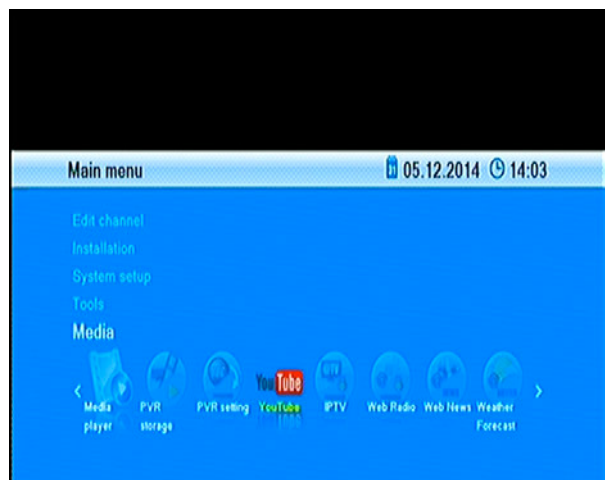
- 1 - Se mostrará un mensaje para preguntarle "¿Está seguro que permita dispositivo WiFi?".
- 2 - Si selecciona la opción "S", permitirá la conexión WiFi
- 3 - Cuando el dispositivo Wi-Fi está activada, buscará auto AP, utilice [Arriba / Abajo] para seleccionar el sitio y pulse [OK]  
Utilice [Arriba / Abajo] para desplazar el cursor para seleccionar la contraseña y pulse [OK], la ventana de texto mostrará lo siguiente:



- 1 - Pulse [Rojo] para cambiar entre letras mayúsculas o no.
- 2 - Pulse [Verde] se puede borrar el carácter en el cursor.
- 3 - Pulse [Azul] para guardar y salir.
- 4 - Utilice [Arriba / Abajo] para seleccionar CONNECT y pulse [OK]

## 7. Media

Cuando se pulsa [Menú] para entrar en el menú, se mostrará la imagen como a continuación:



- 1 - Pulse [Izquierda / Derecha] para elegir el "DVR Player". Si Bloqueo de menú es "On", se mostrará un diálogo para que el usuario introduzca la contraseña. La contraseña predeterminada es "0000".
- 2 - Pulse [Arriba / Abajo] para seleccionar los elementos de menú entre los medios de comunicación, eliminar de forma segura el dispositivo USB y así sucesivamente.
- 3 - Pulse [Izquierda] o [Salir] para volver al menú principal.

## 7.1 Media Player

Media Player se desactivará cuando no esté conectado ningún dispositivo USB. La Lista de reproducción no se guarda cuando el USB se desconecta, o entra en modo de espera o apagado.

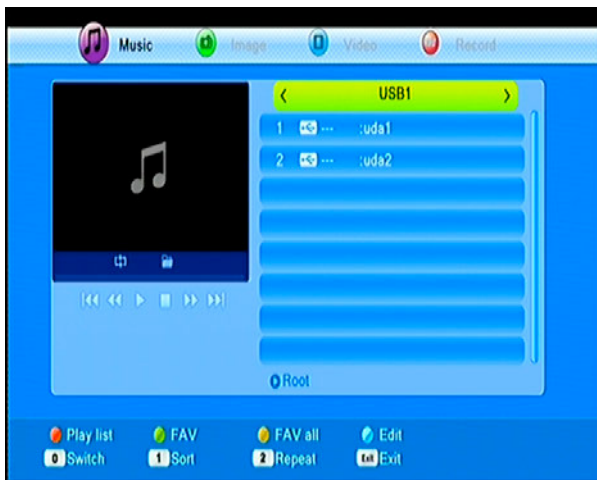
Al entrar en el menú "Media Player", verá una pantalla como a continuación:



Primero tienes que entrar en la ventana media player, la selección está en el dispositivo USB / HDD. Pulse [Abajo] para mover la selección al directorio y campo de archivo.

Si quieres cambiar el dispositivo, pulse la tecla [1 numérico] para seleccionar USB / dispositivo HDD y pulse [Izquierda] / [Derecho] para seleccionar el dispositivo. Pulse [tecla numérica 1] de nuevo, puede cambiar entre TAB Música / Imagen / Video.

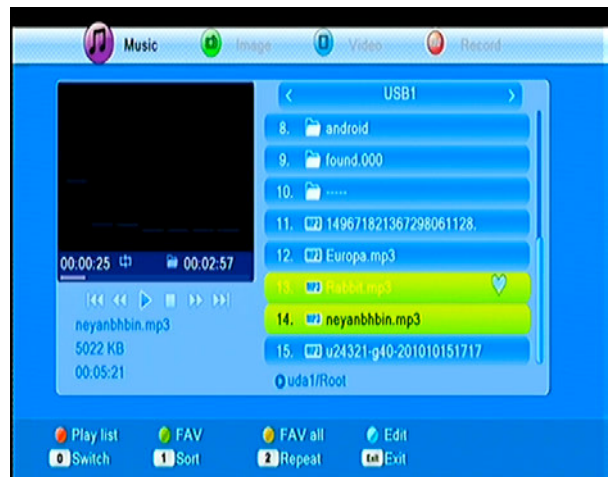
## 7.2 Música



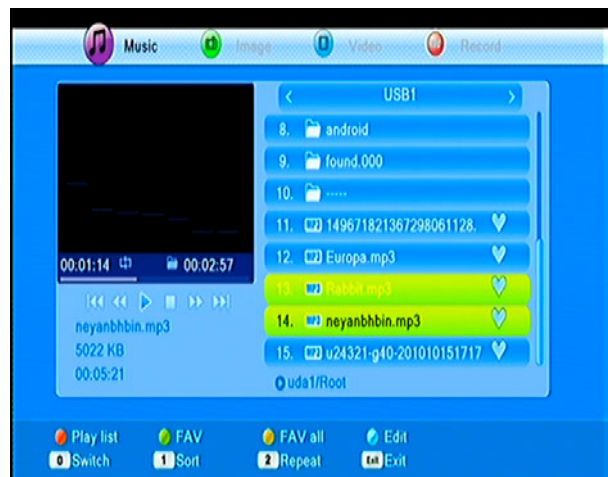
Pulse [Arriba]/[Abajo] y [OK] para seleccionar una partición. Después de entrar en una partición, se mostrará una pantalla como la siguiente:



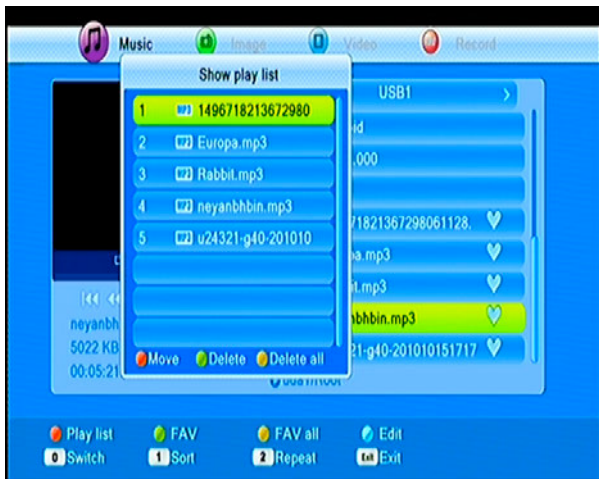
Botón [Verde]: Mover la selección al archivo que desea añadir a la lista de reproducción, luego pulse [Verde] para añadir. Se marcará un icono de favorito en el archivo.



Pulse [Amarillo] para agregar todos los archivos del directorio actual a la lista de reproducción. Pulse de nuevo para borrar todos los archivos del directorio actual de la lista de reproducción.



En la ventana "Lista de Reproducción", pulse [Rojo] para marcar un icono de mover y pulse [Arriba / Abajo] y [OK] en la posición deseada. La tecla [Verde] para borrar archivos directamente en la lista de reproducción. Pulse [Amarillo] para eliminar todos los archivos en la lista de reproducción



[Tecla numérica 1] Presione la tecla 1 para ordenar por Nombre / Tiempo / Tamaño / Favoritos.

[Tecla numérica 2] Pulse [Tecla 2] para establecer el modo de repetición. La opción es la repetición de carpeta / carpeta aleatoria / repetición única.

Tecla [Salir]: Regresa a la carpeta padre.

Tecla [Menú]: Salir

Tecla [Página Arriba / Abajo]: Página arriba / abajo.

Tecla [OK]: Pulse [OK] para reproducir archivos de música.

[Izquierda / Derecha]: Pulse la tecla [Izquierda / Derecha] para volumen + o en volumen.

Tecla [STOP]: Pulse la tecla [STOP] para detener la reproducción.

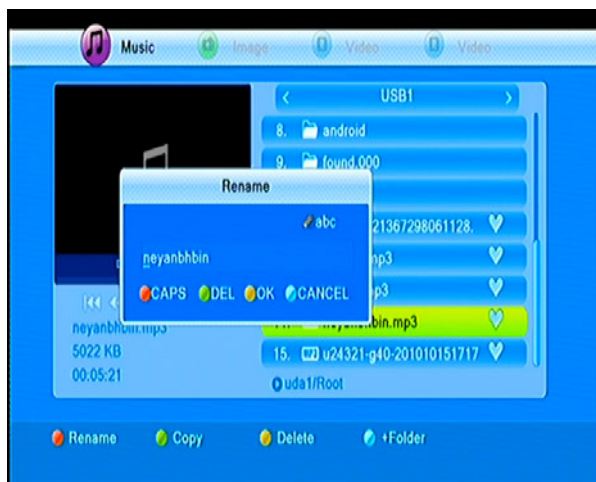
[FF / FB]: Presione [FF / FB] para un avance rápido o retroceso rápido.

[PREV / NEXT]: Presione [PREV] para saltar al principio de la lista de archivos si la reproducción es más de 3 segundos; o saltar al archivo anterior si la reproducción es menos de 3 segundos. Pulse la tecla [NEXT] para ir al siguiente archivo.

Tecla [Azul]: Pulse la tecla [Azul] para entrar a editar submenú.



[Rojo]: Presione [Rojo] para abrir la ventana de cambiar el nombre de la siguiente manera:

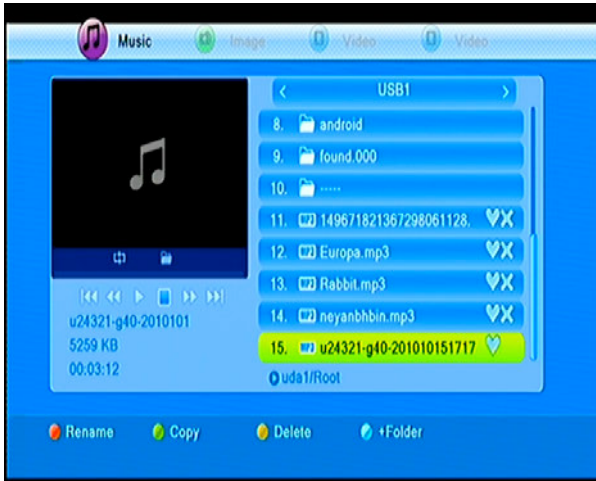


Tecla [Verde]: Mueva el cursor sobre el fichero que desea copiar, pulsando la tecla [Verde] se abrirá la ventana de copia. Seleccionar directorio objetivo y pulse la tecla [Verde] para empezar a copiar.

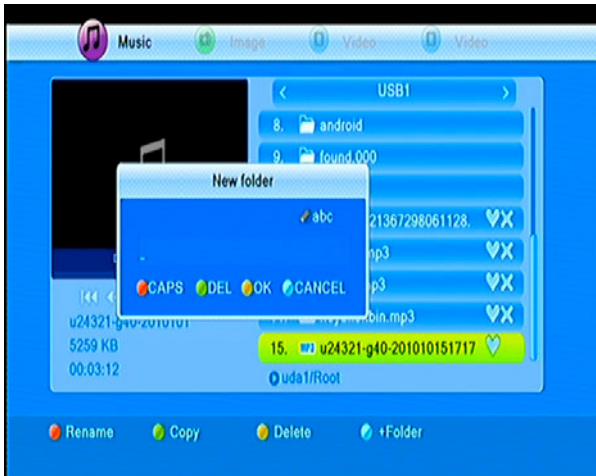


Tecla [Amarillo]: Pulse [Amarillo] para marcar un icono de borrar. Se mostrará un diálogo para que confirme si

está seguro de que desea eliminar. Si selecciona "Sí", se eliminará el archivo que tiene el icono Eliminar.



Tecla [Azul]: Puede crear una nueva carpeta pulsando el botón Azul



### 7.3 Imagen

Al pulsar la tecla [Numérico 0] dos veces puede cambiar de "Música" a "Imagen".



Pulse [Abajo] para mover la selección al directorio y campo de archivo de la siguiente manera:



Tecla [Verde]: Mueve la selección al archivo que desea añadir a la lista de reproducción, pulse [Verde] para agregarlo. Se marcará un icono de favorito en el archivo.

[Amarillo]: Presione [Amarillo] para agregar todos los archivos del directorio actual a la lista de reproducción. Pulse de nuevo para borrar todos los archivos del directorio actual de la lista de reproducción.

[Rojo]: Presione [Rojo] para mostrar la lista de reproducción de la siguiente manera:

En la ventana "Lista de Reproducción", pulse [Rojo] para marcar un icono de mover y pulse [Arriba / Abajo] y [OK] en la posición objetiva. La tecla [Verde] para borrar archivos directamente en la lista de reproducción. Pulse [Amarillo] para eliminar todos los archivos en la lista de reproducción.

[Tecla numérica 2]: Presione [2] para abrir la ventana de tipo de la siguiente manera:

Usted puede ordenar por Nombre / Tiempo / Tamaño / Favoritos.

[Tecla numérica 3]: Pulse [3] para abrir la configuración de imagen como a continuación.

Puede establecer "Slide Show Time" del 1 al 9 o OFF. También puede establecer "Repetir Presentación" ON / OFF.

[Multi Vista]: Presione [4] para ver la imagen en modo de vista múltiple de la siguiente manera.



Tecla [EXIT]: Regresa a la carpeta padre.

Tecla [Menú]: Salir

Tecla [Página Arriba / Abajo]: Puede página arriba / abajo presionando [Página Arriba / Abajo].

Tecla [OK]: Pulse [OK] para reproducir el archivo de imagen.



Durante la reproducción de archivos de imagen, pulse [Arriba / Abajo] para ver el archivo anterior o siguiente.

Pulse [Izquierda / Derecha] para girar la imagen.

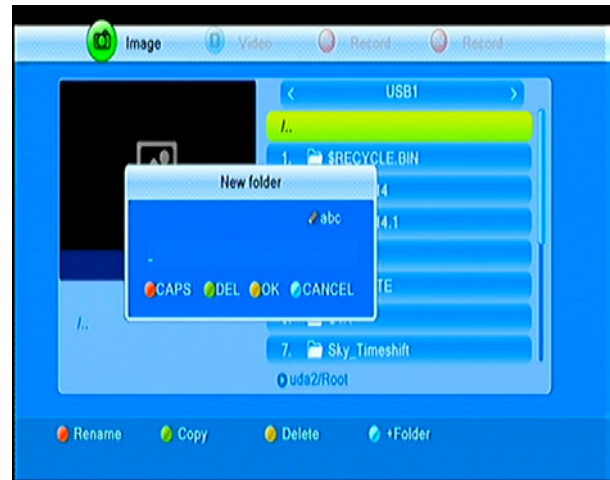
[Azul]: Presione [Azul] para entrar a editar submenú.

[Rojo]: Presione [Rojo] para abrir la ventana de cambiar el nombre de la siguiente manera:

Tecla [Verde]: Mueve la selección al archivo que desea copiar, pulsando [Verde] se abrirá la ventana de copia. Seleccionar directorio objetivo y pulse [Verde] para empezar a copiar.

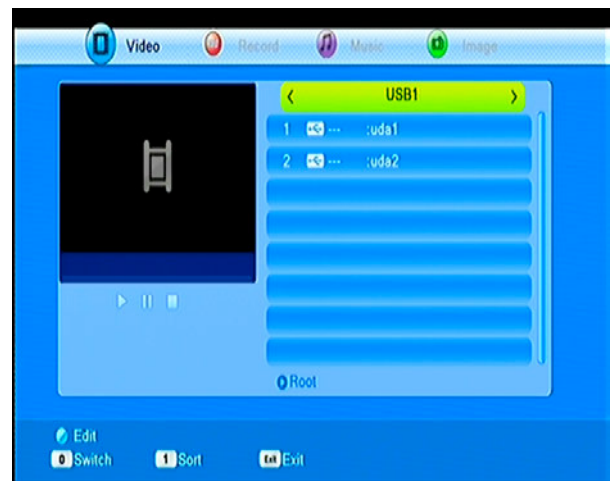
Tecla [Amarillo]: Pulse [Amarillo] para marcar un icono de borrar. Se mostrará un diálogo para que confirme si está seguro de que desea eliminar. Si selecciona "Sí", se eliminará el archivo que tiene el icono Eliminar.

Tecla [Azul]: Puede crear una nueva carpeta pulsando la tecla [Azul].

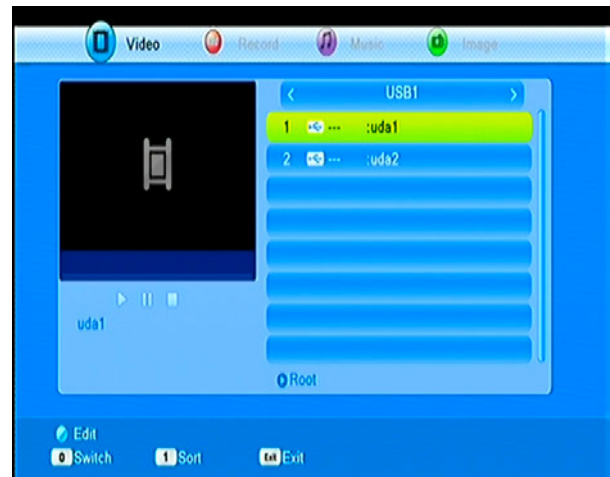


## 7.4 Vídeo

Al pulsar [0] dos veces puede cambiar de "Imagen" a "Video".



Pulse [Abajo] para desplazar el cursor al directorio y campo de archivo de la siguiente manera:



Seleccione la partición y pulse OK para entrar.

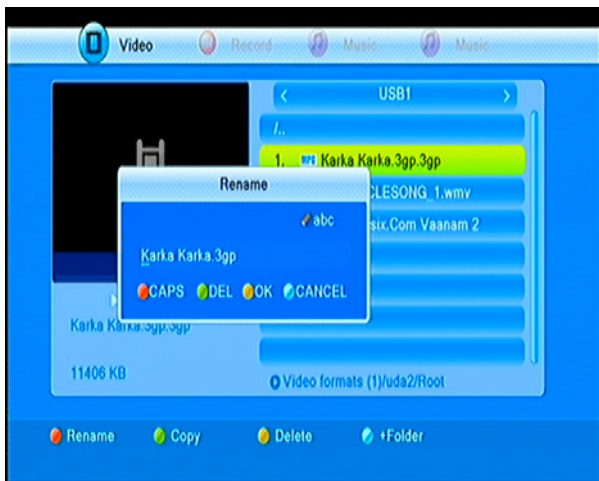


Examine el archivo de vídeo y pulse OK para Reproducir



Pulse [Azul] para Opciones de edición

Presione [Rojo] para abrir la ventana de cambiar el nombre de la siguiente manera:



Tecla [Verde]: Mueve la selección al archivo que desea copiar, pulsando la tecla [Verde] se abrirá la ventana de copia. Seleccionar directorio objetivo y pulse la tecla [Verde] para empezar a copiar.

Tecla [Amarillo]: Pulse [Amarillo] para marcar un icono de borrar. Se mostrará un diálogo para que confirme si está seguro de que desea eliminar. Si selecciona "SI", se eliminará el archivo que tiene el icono Eliminar.

Tecla [Azul]: Puede crear una nueva carpeta pulsando la tecla azul.

## 7.5 Gestor de Grabaciones

Pulse OK cuando la selección esté en "Gestor de Grabaciones", como a continuación

La otra forma está presionando [PVR] tecla de acceso directo en la pantalla completa. Puede abrir TAB "Record" directamente.



[Rojo]: Presione [Rojo] para abrir la ventana de cambiar el nombre de la siguiente manera:



Tecla [Verde]: Mueve el cursor sobre el programa que desea bloquear. Al pulsar [Verde], se le pedirá que introduzca la contraseña. La contraseña por defecto es "0000". Después de introducir la contraseña correcta, el programa está bloqueado. Si desea desbloquear el programa, presione la tecla [Verde] de nuevo.



[Amarillo]: Presione [Amarillo] para hacer una marca de eliminación en el programa que desea eliminar.



[OK]: Pulse [OK] para reproducir el archivo en pantalla completa.

[PLAY]: Pulse [PLAY] para reproducir el archivo en la ventana de vista previa.

Tecla [PAUSE]: Presione [PAUSE] para pausar.

Tecla [STOP]: Pulse [STOP] para detener.

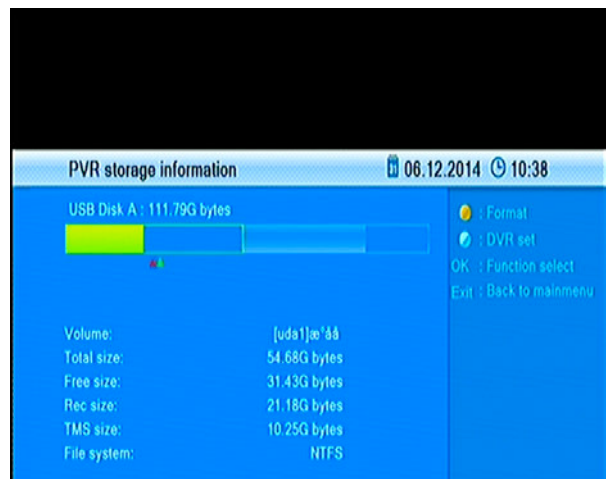
Tecla [Izquierda / Derecha]: Pulse [Izquierda / Derecha] para volumen + o en volumen.

Tecla [Page Up / Page Down]: Puede página arriba / abajo presionando la tecla [Page Up / Page Down].

[Exit / Menú]: Vuelva al menú principal

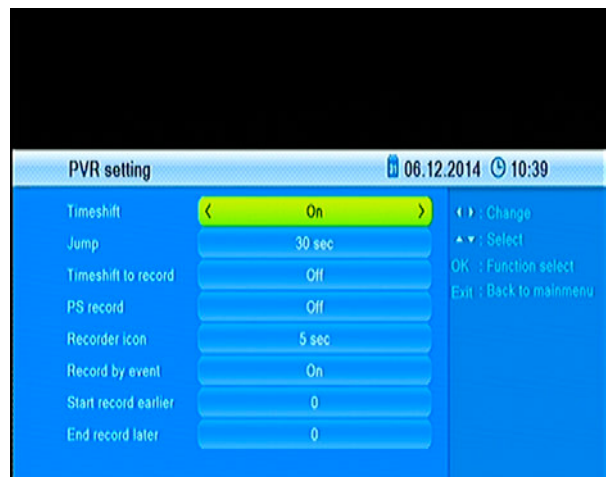
## 7.6 Información de Almacenamiento PVR

Mueva la selección a "información de almacenamiento PVR" y pulse [OK]. Se mostrará "información de almacenamiento PVR", como a continuación:



## 7.7 Ajustes PVR

Mueva la selección a "Ajustes PVR" y pulse [OK]. Se mostrará "Ajustes PVR" de la siguiente manera.



1 - Timeshift: Pulse [Izquierda / Derecha] para cambiar Timeshift "On / Off".

Si Timeshift está en "On", se hará TimeShift al programa cuando el usuario vea la televisión.

Pulse [Pausa] para ver la pantalla Timeshift.



Puede presionar [Izquierda / Derecha] para mover la diapositiva a la izquierda o a la derecha. Pero no se puede superar la hora actual. Pulse [OK] para reproducir el punto del que la diapositiva es. También puede Pausa [rápido volver] / [lenta / volver] puede realizar estas funciones. Entonces entrará en el modo que está jugando el programa grabado en el disco duro. (Al igual que el cuadro abajo) Entonces usted puede hacer pausa, avance rápido, rápido hacia atrás, avance lento, y reducir la velocidad de nuevo.

Notas: Time Shifting sólo estará disponible cuando el disco duro USB está conectado al sistema y de lectura / escritura de velocidad es lo suficientemente alto como para hacer eso.

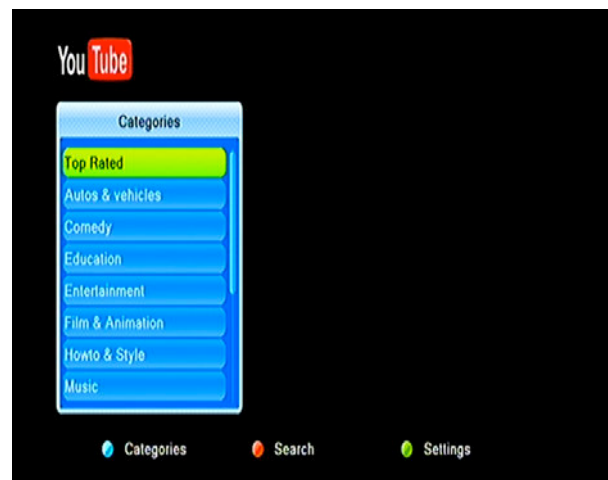


Pulse [STOP] por primera vez para parar el modo de reproducción. Pulse [STOP] una segunda vez para detener la grabación

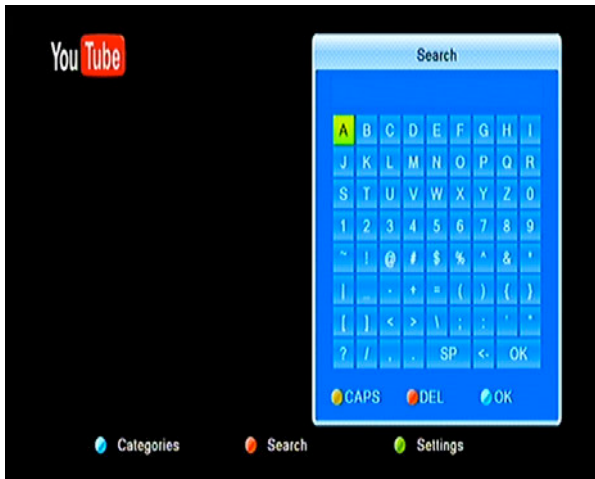
- 1 - Cambiar: Pulse [Izquierda / Derecha] para cambiar el tiempo de salto. La opción es 30 segundos, 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos, 30min. Cuando reproduce el programa grabado, pulse el botón [PREV / NEXT] puede saltar a punto anterior y siguiente para verlo.
- 2 - Registro ON: Pulse [Izquierda / Derecha] para cambiar ON / OFF. Puede establecer si el programa de grabación en HDD / USB es codificado o no.
- 3 - PS Record: Puede grabar como PS [MPEG] o el modo TS
- 4 - Icono Grabación: se establece esta opción en SI / NO. Si selecciona "Sí", entonces mientras se graba un programa hará un pequeño icono en la pantalla del televisor
- 5 - Grabar por Evento: si activa esta opción entonces usted puede grabar el programa pulsando la tecla EPG y seleccione el programa que desea grabar de acuerdo con la hora de inicio, sin embargo cuando el programa acabe se detendrá la grabación.
- 6 - Empezar Grabación más Pronto: mientras que esta opción se establezca en "ON" la grabación de programa se iniciará más pronto que su tiempo por evento EPG
- 7 - Parar Grabación Después: la grabación parará después de que el evento haya acabado.

## 7.8 Youtube

Mueva la selección a "YouTube" y pulse [OK]. Se mostrará "YouTube" de la siguiente manera:



- 1 Pulse [Amarillo] para las categorías
- 2 Pulse [Rojo] para la búsqueda.
- 3 Pulse [Verde] para Configuración.

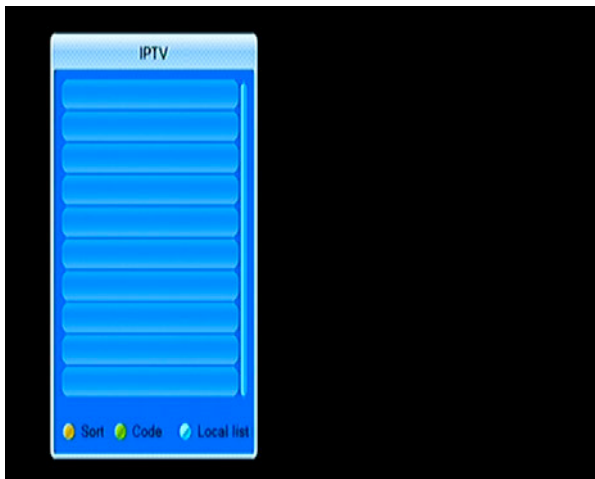


En las ventanas de búsqueda

- 1 Pulse [Azul] para OK
- 2 Pulse [Amarillo] para letras mayúsculas o no.
- 3 Pulse [Rojo] para borrar.

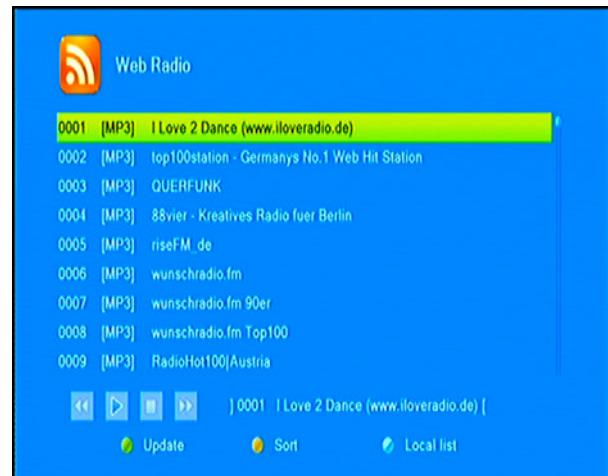
## 7.9 IPTV

Mueva la selección a "IPTV" y pulse [OK]. Se mostrará "IPTV", como a continuación:



- 1 Pulse [Amarillo] para clasificar.
- 2 Pulse [Verde] para añadir el código
- 3 Pulse [Azul] para lista local abierto

## 7.10 Web Radio



- 1 Pulse [Verde] Actualizar.
- 2 Pulse [Amarillo] para clasificar.
- 3 Pulse [Azul] para abrir la lista local.

## 7.11 Web News

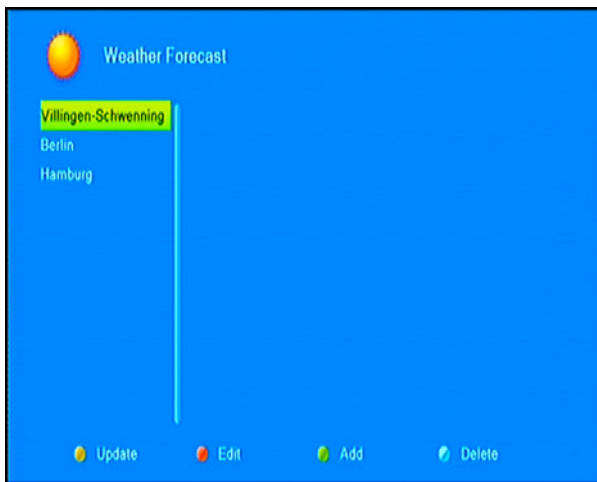
Mueva la selección a "lector de RSS" y pulse la tecla [OK]. Se mostrará "lector de RSS" de la siguiente manera:



- 1 Pulse [Roja] para editar.
- 2 Pulse [Verde] para añadir.
- 3 Pulse [Azul] para borrar.

## 7.12 El Tiempo

Mueva la selección a "Pronóstico del Tiempo" y pulse la tecla [OK]. Se mostrará "Pronóstico del Tiempo" de la siguiente manera:



- 1 - Pulse [Amarillo] para actualizar.
- 2 - Pulse [Roja] para editar.
- 3 - Pulse [Verde] para añadir.
- 4 - Pulse [Azul] para borrar.

### 7.13 YouPorn

Mueva la selección a "Youporn" y pulse la tecla [OK].



ENGLISH



# High Definition DVB-S2 Satellite Receiver



USER MANUAL




# SAFETY INSTRUCTIONS



This STB has been manufactured to satisfy international safety standards. Please read the following recommended safety precautions carefully.

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		

	The lightning flash with arrowhead symbol, with an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

<b>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.</b>
--

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

 	This Symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts.
--	---

## **Battery Should Not Be Exposed To Direct Sunlight**

### SAFETY INSTRUCTIONS

**MAINS SUPPLY:** AC 100-240V ~ 50/60Hz

**OVERLOADING:** Do not overload wall outlets, extension cords or adapters as this can result in fire or electrical shock.

**LIQUIDS:** Keep liquids away from the STB.

**CLEANING:** Before cleaning, disconnect the STB from the wall socket. Use a cloth lightly dampened with water(no solvents) to clean the exterior.

**VENTILATION:** Do not block the STB ventilation holes. Ensure that free airflow is maintained around the STB. Never store the STB where it is exposed to direct sunlight or near heating equipment e.g. radiator.

Never stack other electronic equipment on top of the STB. Place the STB at least 30mm from the wall.



**ATTACHMENTS:** Do not use any attachment that is not recommended by the manufacturer; it may cause a hazard or damage the equipment.

**CONNECTION TO THE SATELLITE DISH LNB:**

The LNB connector cable has voltage in its center core. It is therefore recommended that the STB be disconnected from the mains power before connecting or disconnecting this cable.

FAILURE TO DO SO COULD DAMAGE THE LNB.

**SERVICING:** Do not attempt to service this product yourself. Any attempt to do so will make the warranty invalid. Refer all servicing to a qualified service agent.

**LIGHTNING:** If the STB is installed in an area subject to intense lightning activity, protection devices for the STB mains connector and modem telephone line are essential. The individual manufacturer's instruction for safeguarding other equipment, such as TV set, Hi-Fi, etc., connected to the STB must also be followed during lightning storms.

**GROUNDING:** The ground of the LNB cable must be directly connected to the system ground for the satellite dish. The grounding system must comply with local regulations

*Note :* Dispose the used batteries at designated place for environment protection

**Warning! Important Safety Instructions**

Always be careful when using your product. To reduce the risk of fire, electrical shock, and other injuries, keep these safety precautions in mind when installing, using, and maintaining your machine.

- Read all safety and operating instructions before operating your product.
- Keep the safety and operating instructions for future reference.
- Heed all warnings on the product receiver and in the operating instructions.
- Follow all operating and use instructions.
- Unplug the product from the wall outlet before cleaning. Use a damp cloth; do not use liquid or aerosol cleaners.
- Never add any attachments and/or equipment without approval of the manufacturer. Such additions can increase the risk of fire, electric shock, or other personal injury.
- Do not use the product where contact with or immersion in water is a possibility, such as near bath tubs, sinks, washing machines, swimming pools, etc.
- Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table where it can fall. A falling product can cause serious injury to a child or adult and serious damage to the appliance. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when mounting the unit, and use a mounting accessory recommended by the manufacturer. Move the product and cart with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces can make the unit and cart unsteady and likely to overturn.
- Provide ventilation for the product. The unit is designed with slots in the cabinet for ventilation to protect it from overheating. Do not block these openings with any object, and do not place the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Do not place it near a radiator or heat register. If you place the product on a rack or bookcase, ensure that there is adequate ventilation and that you've followed the manufacturer's instructions for mounting.
- Operate your product only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your appliance dealer or local power company.
- Use only a grounded or polarized outlet. For your safety, this product is equipped with a polarized alternating current line plug having one blade wider than the other. This plug will fit into the power outlet only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug still does not fit, contact your electrician to replace your outlet.

- Protect the power cord. Power supply cords should be routed so that they won't be walked on or pinched by objects placed on or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.
- Unplug the product from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system during a lightning storm or when left unattended and unused for long periods of time. This will prevent damage to the unit due to lightning and power-line surges.
- Avoid overhead power lines. An outside antenna system should not be placed in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, be extremely careful to keep from touching the power lines or circuits. Contact with such lines can be fatal.
- Do not overload the wall outlet or extension cords. Overloading can result in fire or electric shock.
- Do not insert anything through the openings in the unit, where they can touch dangerous voltage points or damage parts. Never spill liquid of any kind on the product.
- Do not attempt to service the product yourself. Refer all servicing to qualified service personnel. Unplug the unit from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
  - when the power-supply cord or plug is damaged
  - if liquid has been spilled on the unit or if objects have fallen into the unit
  - if the product has been exposed to rain or water
  - if the product does not operate normally by following the operating instructions
  - if the product has been dropped or the cabinet has been damaged
  - when the product exhibits a distinct change in performance
- If you make adjustments yourself, adjust only those controls that are covered by the operating instructions. Adjusting other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal.
- When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or those that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in additional damage to the unit.
- Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in a safe operating condition.

## **CAUTION**

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

- Do not to expose batteries whether installed or wrapped to overheating such as sun rays, fire or alike.
- Keep the small accessories in a location out of reach of children.
- Be careful that children do not place the batteries in their mouths when removed from the remote control.
  - Place the battery in a location that children or infants cannot reach.
- If children have had the battery in their mouth, consult the doctor immediately.
- Use only specified standard batteries. Do not use new and used batteries together. This may cause a battery to break or leak and may cause fire injury or contamination (damage).
- When replacing the batteries, insert them with right polarity (+,-). Otherwise, the battery may become damaged or it may cause fire, personal injury or damage due to leakage of the internal liquid.
- Do not use by children and people who do not qualify physically or emotionally or mentally without supervision, and control children from playing the device.
- Never dispose of batteries or devices in a fire. Follow all local regulations when disposing of used batteries or devices.

- Never place batteries or devices on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators.

Batteries may explode when overheated.

- Never crush or puncture the battery. Avoid exposing the battery to high external pressure, which can lead to an internal short circuit and overheating.
- Avoid exposing your device and batteries to very cold or very hot temperatures.
- Extreme temperatures can cause the deformation of the device and reduce the charging capacity and life of your device and batteries.
- Prevent batteries from contacting metal objects, as this can create a connection between the + and – terminals of your batteries and lead to temporary or permanent battery damage.
- Never use a damaged battery.
- Always switch off the equipment after use.
- Remove batteries from equipment if it is not to be used for an extended period of time.
- Do not short-circuit batteries. When the positive (+) and negative (-) terminals of a battery are in electrical contact with each other, the battery becomes short-circuited. For example, loose batteries in a pocket with keys or coins, can be short-circuited. This can result in venting and leakage.
- Do not heat batteries. When a battery is heated it can result in leakage and explosion.
- Do not deform batteries. Batteries should not be crushed, punctured, or otherwise damaged. This can result in venting, leakage and/or explosion.
- Do not directly solder batteries
- Do not dispose of batteries in fire, sunlight, water, lightning, rain, "Battery Should Not Be Exposed To Direct Sunlight"
- Keep batteries out of the reach of children. Do not allow children access to batteries. Keep all, especially small batteries that could be swallowed out of their reach. In case a cell or battery has been swallowed, the person involved should seek medical assistance promptly.

**NOTE:**

This equipment limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# CONTENTS

<b>SAFETY INSTRUCTIONS.....</b>	<b>I</b>
<b>1. REMOTE CONTROLLER.....</b>	<b>2</b>
<b>2. BASIC OPERATIONS.....</b>	<b>3</b>
2.1 TURN ON STB.....	3
2.2 POWER.....	3
2.3 CHANNEL UP/CHANNEL DOWN.....	3
2.4 VOLUME UP/VOLUME DOWN.....	3
2.5 NUMBER.....	3
2.6 MUTE.....	3
2.7 PAUSE.....	3
2.8 FAV.....	3
2.9 AUDIO.....	4
2.10 INFO.....	4
2.11 EPG.....	4
2.12 TV/RADIO.....	5
2.13 CHANNEL LIST.....	5
2.14 SLEEP.....	5
2.15 PAGE UP/PAGE DOWN.....	5
2.16 TEXT.....	5
2.17 FIND.....	5
2.18 MENU.....	6
2.19 OK.....	6
2.20 VIDEO FORMAT.....	6
2.21 EXIT.....	6
2.22 PR RECALL.....	6
2.23 BOOKMARK / BOOKMARK JUMP.....	6
2.24 PREV/NEXT.....	6
2.25 REC.....	6
2.26 USB.....	7
<b>3. EDIT CHANNEL.....</b>	<b>7</b>
3.1 TV CHANNEL LIST.....	7
3.2 RADIO CHANNEL LIST.....	9
3.3 FAVORITE LISTS.....	9
3.4 DELETE ALL.....	10
<b>4. INSTALLATION.....</b>	<b>10</b>
4.1 ANTENNA CONNECTION.....	10
4.2 SATELLITE LIST.....	11
4.3 ANTENNA SETUP.....	11
4.4 TP LIST.....	12
<b>5. SYSTEM SETUP.....</b>	<b>14</b>
5.1 LANGUAGE.....	14
5.2 TV SYSTEM.....	14
5.3 LOCAL TIME SETTING.....	15
5.4 TIMER SETTING.....	16
5.5 PARENTAL LOCK.....	16
5.6 OSD SETTING.....	17
5.7 OTHER.....	17
<b>6. TOOLS.....</b>	<b>17</b>
6.1 INFORMATION.....	18
6.2 FACTORY SETTING.....	18
6.3 DISPLAY SETTING.....	18
6.4 CONAX CA.....	18
6.5 UPGRADE BY USB.....	19
6.6 REMOVE USB DEVICE SAFELY.....	19
6.7 NETWORK SETTING.....	19

6.8	WIFI MANAGER .....	19
<b>7.</b>	<b>MEDIA .....</b>	<b>20</b>
7.1	MEDIA PLAYER.....	20
7.1.1	MUSIC .....	21
7.1.2	IMAGE .....	23
7.1.3	VIDEO.....	24
7.1.4	RECORD MANAGER.....	25
7.2	PVR STORAGE INFORMATION .....	26
7.3	PVR SETTING .....	26
7.4	YOUTUBE.....	27
7.5	IPTV.....	27
7.6	WEB RADIO .....	28
7.7	WEB NEWS .....	28
7.8	WEATHER FORECAST.....	28
7.9	YOUPORN .....	28

# 1. Remote Controller



1	Power	ON/OFF Standby
2	1~9	Number
3	FAV	Open favorite channel list
4	MENU	Open main menu
5	PR+	Channel +
6	OK	OK/List function
7	VOL-	Volume - or Page -
8	PR-	Channel -
9	RECALL	Previous channel recall
10	AUDIO	Display audio window (Stereo/ Mono, Audio track)
11	FIND	Open channel find window
12	EPG	Open EPG window
13	TV/RADIO	Change TV or Radio
14	Blue	Blue function button
15	Red	Red function button
16	REC	Record current channel
17	PLAY	Play in media player, DVR player
18	PREV	-Previous
19	REW	Backward function
20	MUTE	Mutes the sound
21	SAT	Switch between satellite group in menu
22	EXIT	Exit function
23	VOL+	Volume +
24	INFO	-Open program bar -Information window
25	SHIFT	SHIFT FUNCTION
26	TXT	Teletext
27	HOME	Home function
28	USB	Open USB device
29	FWD	Fast Forward
30	Green	Green function button Safely
31	Yellow	-Yellow function button
32	STOP	-Stop play in media player -DVR player/stop record
33	PAUSE	-Pause play in media player -DVR player
34	NEXT	-Next function

---

## 2. Basic Operations

### 2.1 Turn on STB

Use the Power Switch at the back of Receiver Rear Panel to Turn ON the unit.

#### ? Frequently Asked Question

**Q: the power of my STB has been turned on and not in Standby mode, but the TV screen showed nothing:**

A: Make sure the Connections are connected properly; check the Input source of LCD/TV, For example, if you have connected the receiver to the Video1 input of the LCD/TV, then TV set has to be switched to Video1. When all the above mentioned steps are corrected but problem continues press V-MODE key several times to change the Video mode from receiver.

**Q: The power of my STB has been turn ON and not in Standby mode, but the TV screen showed nothing except “one ball with No Signal image”.**

A: That means the channel, which you select, has no signal. It could be several causes:

- 1 The channel which you select is not in your allocate satellite. The simple solution is to change channel.
- 2 The signal of current TV channel is too weak. You can try to change channel to other strong signal channels. If the problems still exist, please consult your local dealer or other professionals for technical service.
- 3 If You use the Dual LNB/Multiswitch or Multiple satellites, then and you need Modify the LNB type

Follow the page [Antenna Setup](#)

### 2.2 Power

- 1 Pressing [Power] Key can enter the Standby state
- 2 In Standby state, pressing [Power] Key again can call back the unit to live mode and play the previous channel
- 3 User can also disconnect the device’s main power to end the Standby state.

### 2.3 Channel Up/Channel Down

In Live TV mode, press [PR+ / PR-] to change channels.

### 2.4 Volume Up/Volume Down

In Live TV Mode, press [VOL+ / VOL-] to adjust volume.

### 2.5 Number

In Live TV mode, use number key and press [OK] on the Remote Control Unit to jump change.

### 2.6 Mute

- 1 Press [MUTE] key to mute the sound and the screen will show up mute OSD.
- 2 Press [MUTE] key again to restore sound.

### 2.7 Pause

- 1 In playing mode, press [Pause] key, the picture will be paused, but the sound of the channel will still continue.
- 2 Press [PAUSE] key again, the screen’s picture will skip over to the current playing picture, and the sound of the channel will correspond playing.

### 2.8 FAV

- 1 In full screen, press [FAV] key, it will display a window of “Favorite” Group on the left of the screen, which you can see like below.



- 2 In the window of “Favorite”, you can move highlight by press [Channel Up/Channel Down] key and press [OK] key to select favorite group.
- 3 In the window of “Fav group X”, you can move highlight by press [Channel Up/Channel Down] key and press [OK] key to select favorite channels.

Pressing [Page Up/Page Down] keys can implement the “Page up/Page down” function

- 4 You also can press [Volume Up/Volume Down] keys to select different “Favorite Group”.
- 5 Press [Exit] key to exit the current window.

## ? Frequently Asked Question

**Q: Why the screen displays “No Favorite Channel”, after pressing [Favorite] key?**

**A:** It is because that you haven't set any channels as “favorite channel”. Please refer to [Favorite 5.5.3](#)



## 2.9 Audio

- 1 In full screen, press [AUDIO] key can open the “Audio” window on the screen.



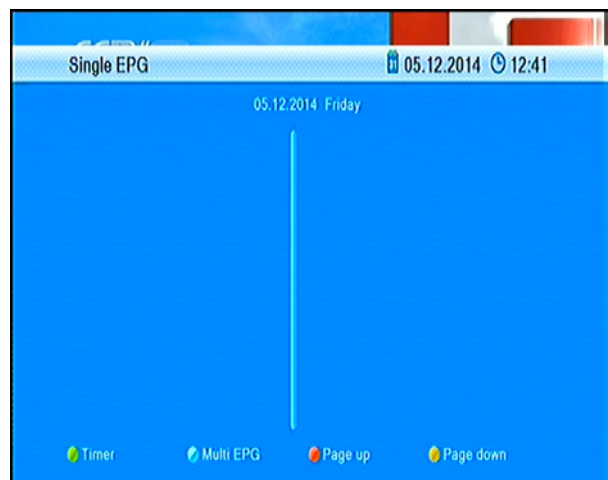
- 2 You can select the audio track by press [Channel Up / Channel Down] key and press ok to activate audio.
- 3 Mode: press Left/Right to change the audio mode Stereo/Mono/left/right

## 2.10 INFO

In full screen, press [INFO] key can open information screen, in the window shows the parameters of current channel.

## 2.11 EPG

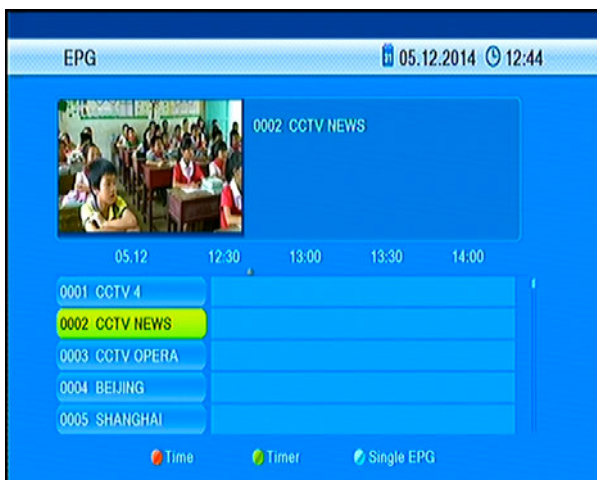
- 1 The STB has an Electronic Program Guide (EPG) to help you navigate channels through all the possible viewing options. The EPG supplies information such as channel listings and starting and ending times for all available channels. Press [EPG] key to display EPG screen.



- 2 Press [INFO] key in each item you can see more detail information and press [EXIT] key to cancel
- 3 Follow the On Screen Color keys,  
To get the Information of Next program by 2Hours after, press [RED] key,  
To get the information of the previous program of 2hours Earlier, press [GREEN] key,  
To get the Information of 1day After, press [YELLOW] key, To get the Information of Previous day earlier, by 1day, Press [BLUE] key,



- 4 Press [OK] key in EPG menu to open timer menu. User can save a timer as he want.



- 5 In EPG menu, press [Exit] to close EPG screen.

## 2.12 TV/RADIO

In TV mode, pressing [TV/RADIO] key can switch to Radio mode. In Radio mode, press [TV/RADIO] key to switch to TV mode.

## 2.13 Channel List

- 1 In full screen, press [OK / CH.LIST]] key can enter "Channel List".



- 2 Press [Up/Down] key to move highlight and press [OK] key to play the highlighted channel.
- 3 Press [Page Up/Page Down] key to page up and page down.
- 4 Press [Exit] key to exit the channel list.

## 2.14 Sleep

- 1 This function can set sleep timer. When you set a sleep timer and the time arrive, the system will enter to standby automatically.
- 2 Pressing [SLEEP] key, it will switch the mode between Sleep Timer Off /10/30/60/90/120 minutes.

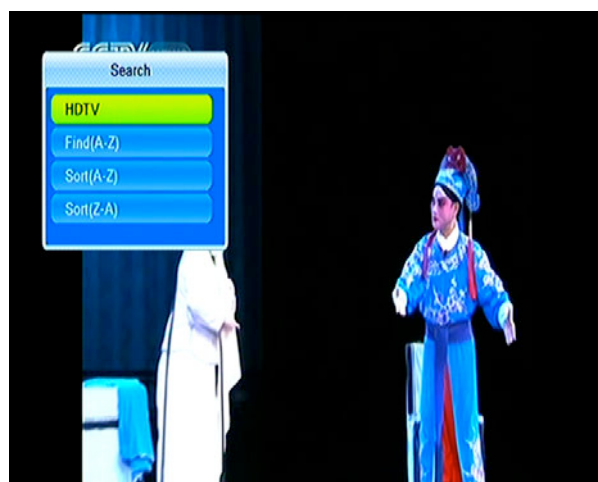
## 2.15 Page Up/Page Down

- 1 In Channel list, press [Page+/Page-] key can page up and page down the channel list.
- 2 In full screen, press [Page+/Page-] key can switch satellite directly.

## 2.16 TEXT

- 1 Press [TEXT] key in full screen, you can open Teletext page on the channel which has Teletext information.
- 2 If the channel has no Teletext information, it will show "No Teletext Data" on the screen.

## 2.17 Find



- 1 Pressing [FIND] key in full screen can open the "Find" window like above. Press [Left/Right/Up/Down] key and select the words to type a channel name and press [OK] key to input the selected symbol or letter into the dialogue. The search result display on the right screen. You can press [GREEN] key to delete the char, press [Blue] key to confirm, press [RED] key for Caps lock

- 2 Pressing [Exit] key can close "Find" window.

## 2.18 Menu

- 1 Press [MENU] key can open the menu, exit the current menu to last menu or close the window.

## 2.19 OK

- 1 Press [OK] key can open channel list. Press [Left/Right] key to move the highlight and press [OK] to play the highlighted channel.

## 2.20 Video Format

1 Press [V-MODE] key under Full Screen playback for 1<sup>st</sup>, it will show the current system outputting video resolution, continuously press this key, system will switch its outputting video resolution by sequence 576i -> 480i -> 576P -> 480P -> 720P\_50 -> 720P\_60 -> 1080i\_25 -> 1080i\_30 -> 1080p\_50 -> 1080p\_60 -> 1080p\_25 -> 1080p\_30 -> 1080p\_24 -> By Source or By Native TV.



## 2.21 Exit

- 1 Press [EXIT] key can exit the current menu to last menu or close the window.

## 2.22 PR RECALL

- 1 Press [PR] key to go back to the channel which you watch last time.

## 2.23 BOOKMARK / BOOKMARK JUMP

- 1 When you play program you can record on HDD/USB, press Pause key and press [Left/Right] key where you want to make a bookmark.
- 2 Press [OK on Mark] to jump to the bookmark sequentially.



## 2.24 PREV/NEXT

- 1 When you play record program, you can press [PREV/NEXT] key to jump a step which user set.
- 2 You can set the jump step in Program/PVR Setting/Jump.

## 2.25 REC

- 1 Press [REC] key to record current channel. You can record two channels on same TP at the same time. And you can record in 2 different formats, MPEG and TS, you can record in MPEG only SD channels, all HD channel will record in TS format



- 2 During record mode, Press [PAUSE] / [FB] / [REVSLOW] can realize pause / fast back /

slow back. Then it will enter the mode which is playing the recorded program on HDD/USB. Then you can do pause, step, fast forward, fast back, slow forward, and slow back.

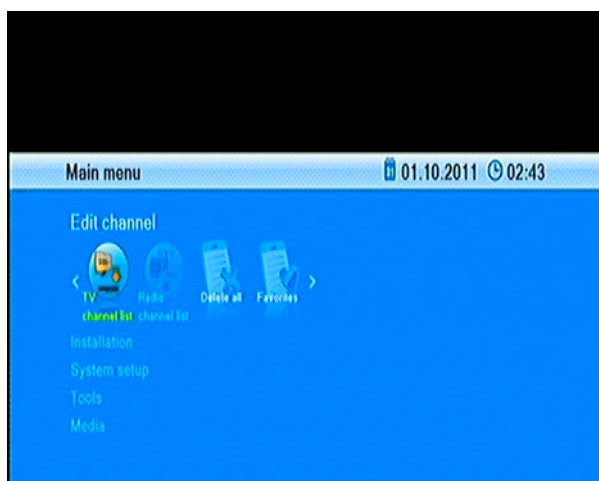
## 2.26 USB

- 1 Press [USB] key to remove USB.



## 3. EDIT CHANNEL

When you press [Menu] key to enter menu, there will display the picture like below:

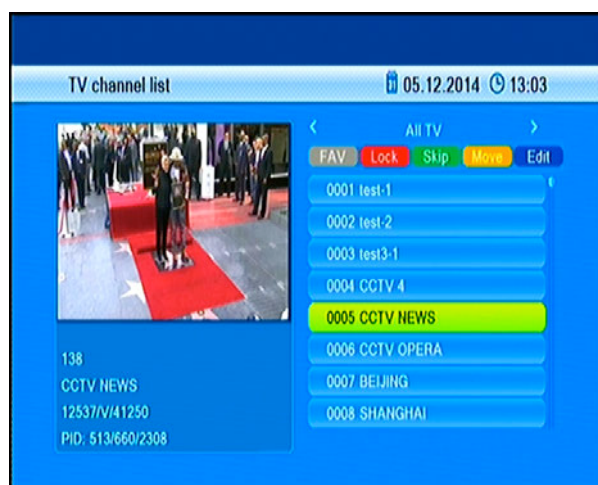


When you press [Menu] key to enter menu, there will display the picture like below:

- 1 Press [OK] key to enter the “Edit Channel”. If Menu Lock is “On”, it will display an dialogue for user to key in password. The default Password is “0000”.
- 2 Press [Up/ Down] key to select menu items among TV Channel, Radio Channel and Delete All.
- 3 Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

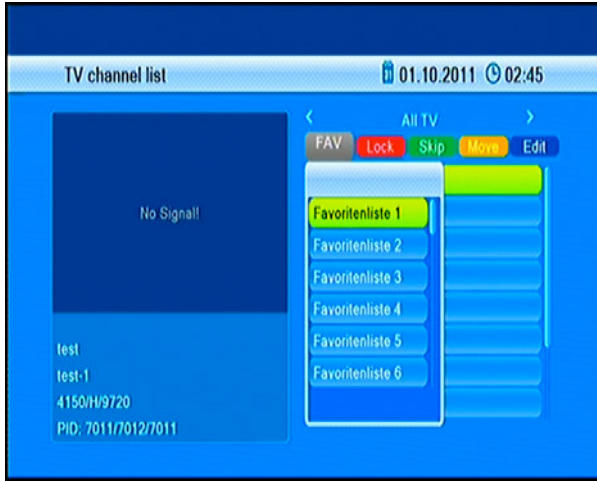
## 3.1 TV Channel List

When you enter to “Channel List” menu, there will display the screen like below.



- 1 You can move highlight by press [Channel Up/Channel Down] key and press [OK] key to preview the current highlighted program in the right side preview window.
- 2 You can press [Page Up/Page Down] key to implement the Page Up/Page Down function.
- 3 You can use [Volume Up/Volume Down] key to switch “Program Group”.
- 4 You can press [Menu] or [Exit] keys to go back to “Edit Channel” menu.
- 5 Press color key can implement the corresponding function in “Channel List”.

### 3.1.1 Favorite



- 1 Pressing [FAV] key can open the “Favorite” window like above
- 2 You can move highlight between 8 favorite groups by pressing [Channel Up/Channel Down] key and press [OK] key to make a favorite mark in the left side of the selected Favorite group.
- 3 Pressing [OK] key on the marked Favorite group can cancel the exits favorite mark.
- 4 After marking, pressing [Exit] key can back to “TV Channel List” , there will show a favorite mark beside the marked channel.

### Lock



- 1 Press [Red] key can enter lock mode.
- 2 Press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key, it will display a dialogue to ask you to input password. The default password is “0000”. If you input the correct

password you can see a “lock mark” in the right side of the highlighted channel.

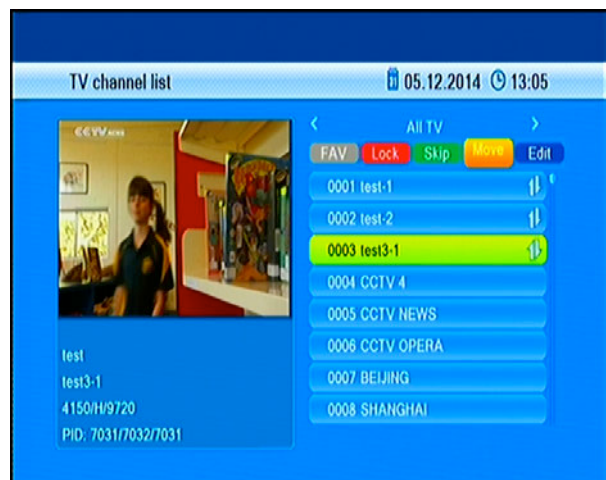
- 3 After save and exit menu, STB will request you to input the password while you want to watch the locked channel.

### Skip



- 1 Press [Green] key can enter skip mode.
- 2 Press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] to make a “skip mark” in the right side of the highlighted channel.
- 3 After save and exit menu, the channel will be skip while user change channel in the full screen.

### Move



- 1 Press [Yellow] key, then press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key to make a mark. There will show a “moving mark” in the right side of the selected channel like above

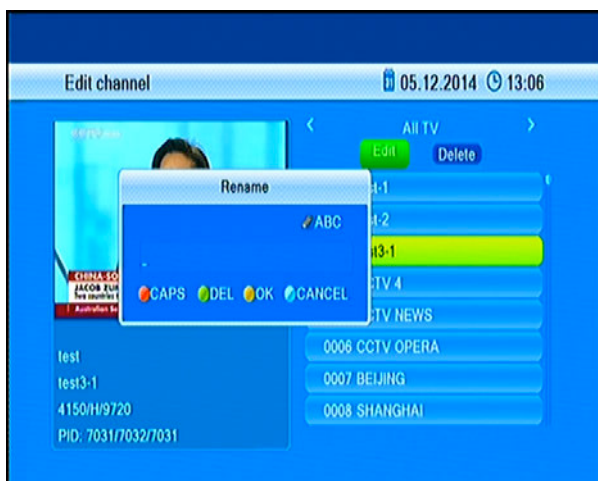
- 2 You can move the selected channel to the position that you want to place by press [Up/ Down] key. And press [OK] key to confirm your decision.

## **Edit**

- 1 Press [Blue] key will open “More” menu.
- 2 Press [Exit] can exit “Edit Channel” menu. If you do modification in “Edit Channel” menu, the system will show up a message box to inquire you whether saving or not when exit.

### **Edit**

In “Edit Channel” menu, press [Green], then press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key to open the “Rename” window. It shows the window like below:



- 1 Press [Red] key can switch whether capital or not.
- 2 Press [Green] key can delete the char on the cursor.
- 3 Press [Yellow] key can save the modification.
- 4 Press [Blue] key can cancel the operation.

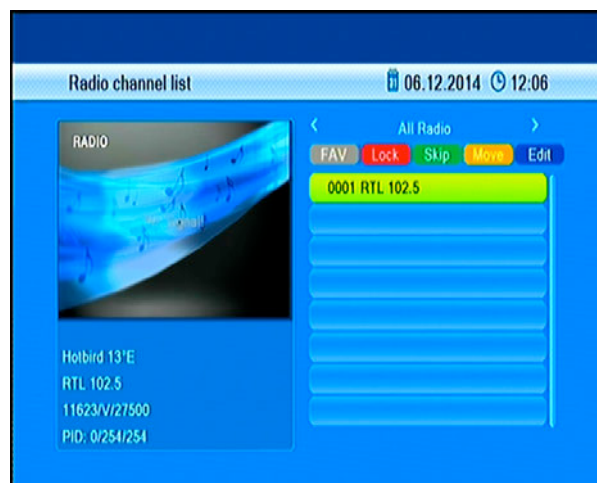
### **Delete**

Press [Blue] key, then press [Up/Down] key to move the highlight and press [OK] key to make a delete mark in the right side of the highlighted channel. After save and exit “EditChannel” menu, the marked channel will be deleted.



## **3.2 Radio Channel List**

Basically, the operation of “Radio Channel List” is same as “TV Channel List”, but there is one point different: In “Radio Channel List” mode, there is no video information, so it will always display Radio’s logo in the right side preview window.

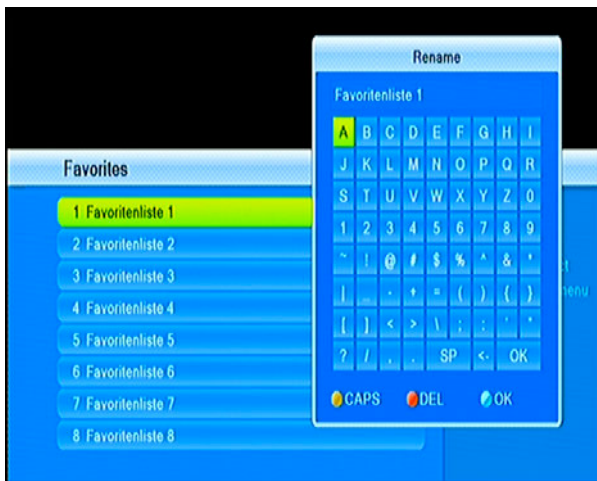


## **3.3 Favourite Lists**

When you input to “Favorite lists” menu, you will see a screen like below:



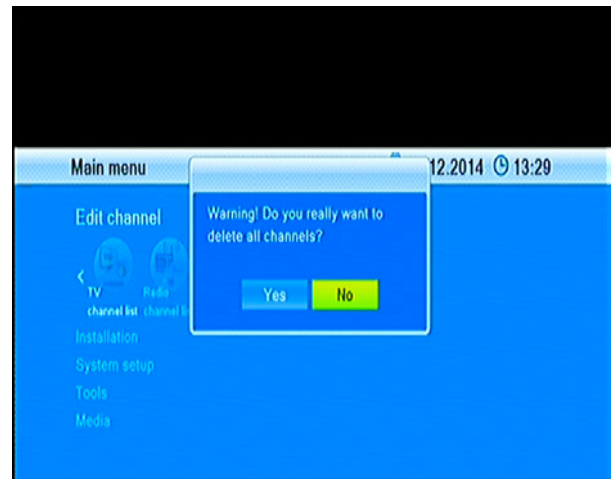
When press [OK] key, you can rename the favorite group's name. It will display the dialogue like below:



- 1 Press [Red] key can switch whether capital or not.
- 2 Press [Green] key can delete the char on the cursor.
- 3 Press [Blue] key to save.

### 3.4 Delete All

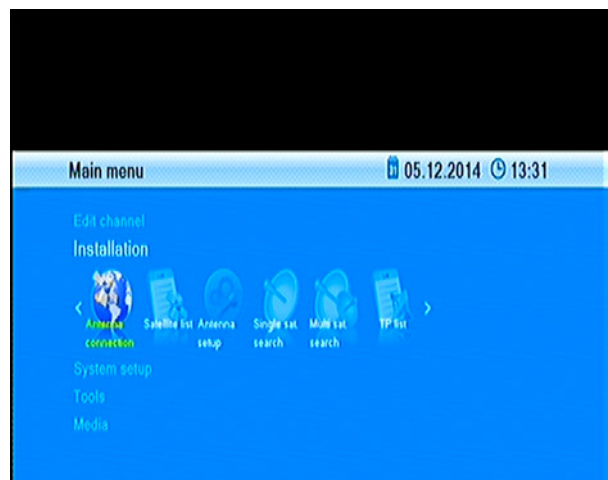
- 1 Press [OK] key, it will show up a warning message box to inquire you whether delete all or not.



If you select "Yes", all channels will be deleted.

- 2 If you select "No" or press [Exit] key, you can exit the function directly without save.

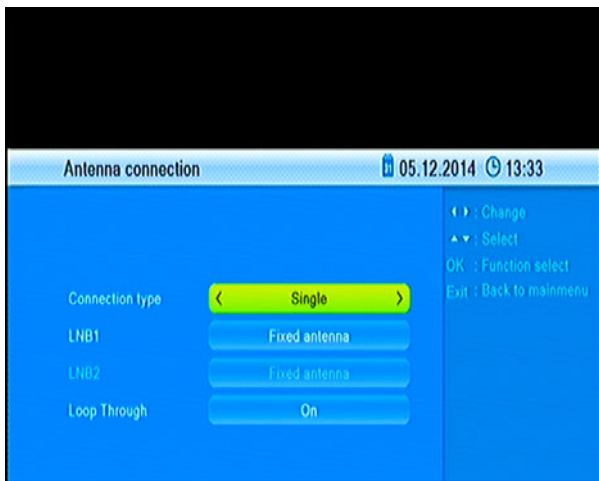
## 4. Installation



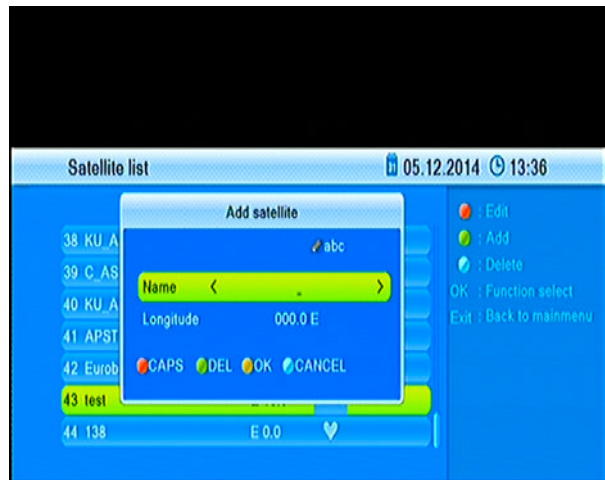
- 1 Press [Left/Right] key to select menu pages among Installation, Program.
- 2 Press [OK] key to enter the "Installation". If Menu Lock is "On", it will display an dialogue for user to key in password. The default Password is "0000".
- 3 Press [Up/ Down] key to select menu items.
- 4 Press [Left] key or [Exit] key to choose other title in main menu.

### 4.1 Antenna Connection

When you enter to "Antenna Connection" menu, there will display the screen like below:



- Press [Green] key, you can enter add satellite menu.



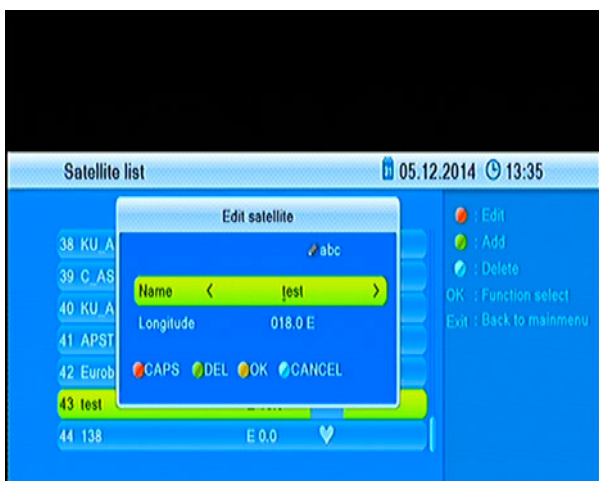
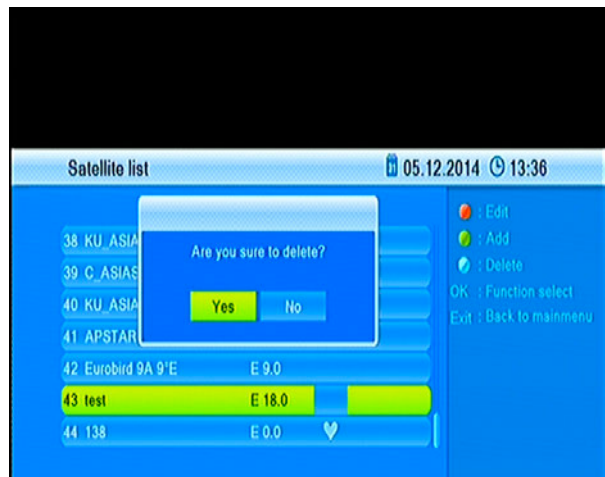
## 4.2 Satellite List

You can see "Satellite List" display screen like below:



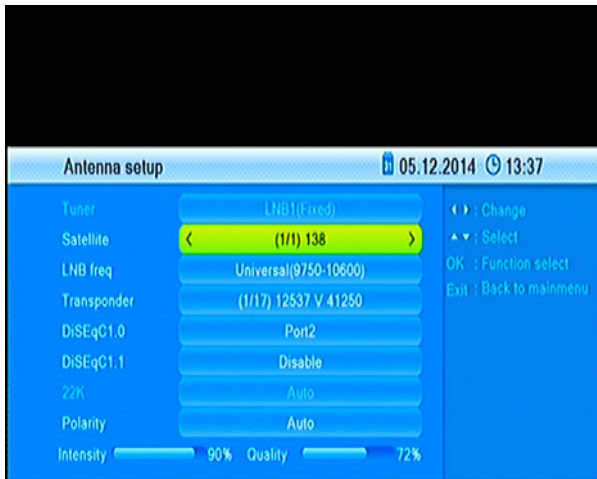
- Press OK key on each satellite you want to search
- Press [Red] key, you can enter edit satellite menu. You can edit Satellite name and satellite longitude.

- Press [blue] key, you will be asked "Are you sure to delete?". Select "Yes" to delete the satellite that highlight focus on. Select "No" to cancel the operation.



## 4.3 Antenna Setup

You can see "Antenna Connection" menu, there will be display the screen like below:



In Antenna Setup mode:

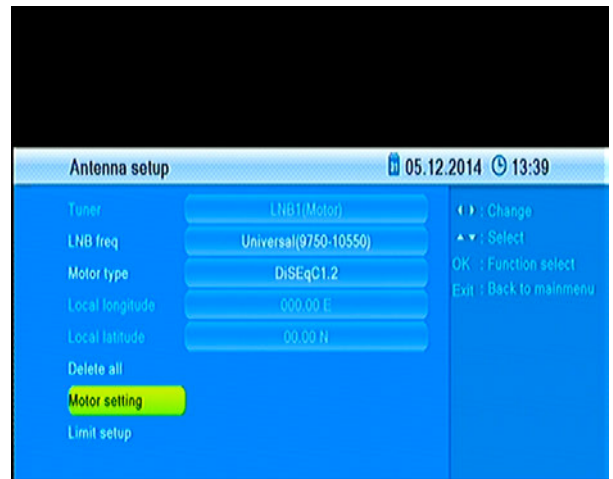
- 1 Satellite: In this item, press [Volume -/ Volume +] key can switch Satellites and press [OK] key can enter satellite list for you to select directly.
- 1 LNB Freq: In this item, press [Volume -/ Volume +] key can select the parameter. Option is 5150/5750/5950/9750/10000/10050/10450/10600/10700/10750/11250/11300/5150-5750/5750-5150/Universal(9750-10550)/Universal(9750-10600)/Universal(9750-10700)/Universal(9750-10750)
- 2 Transponder:
- 3 DiSEqC1.0: You can use [Volume -/ Volume +] key to switch options. There are several options for your selection: Disable / Port1 / Port2 / Port3 / Port4
- 4 22K: You can use [Volume -/ Volume +] key to switch "ON /OFF". When this item is switched to "ON", receiver will receive TV and radio input signal from 22K port. If the item is switched to "Off", the receiver will receive all signals from OK port.

### ! Notice

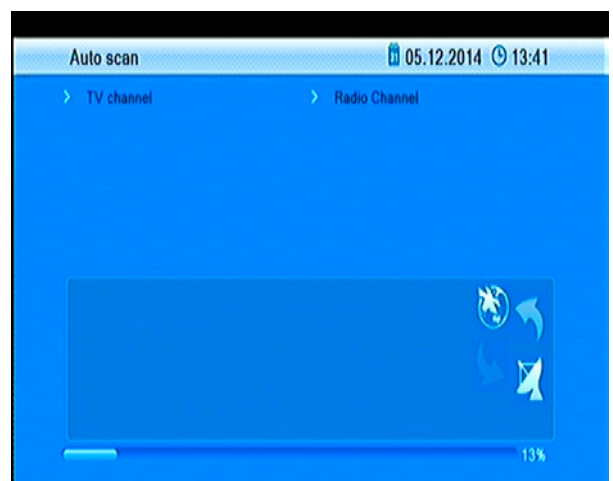
When you choose LNB type "Universal", you cannot modify 22K.

- 5 Polarity: In "Polarity" item, [Volume -/ Volume +] key to switch "Auto / H / V" functions.
- 6 Motor Type: you can select off/DiSEqC1.2/USALS in "Motor Type" field, there

will display the screen like below:



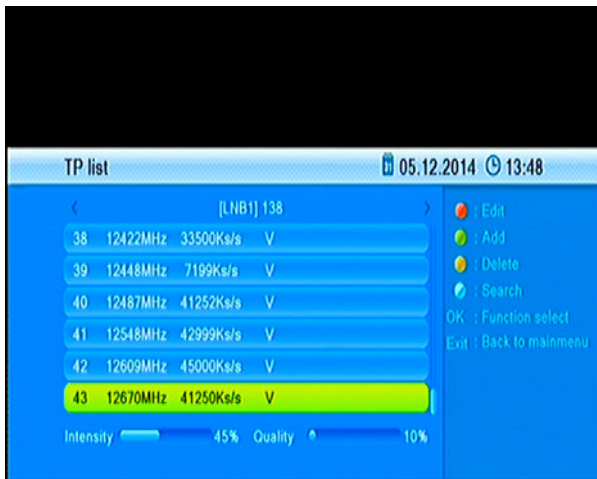
- 7 FTA Only: press [Volume -/ Volume +] key to select scans all channels or just scans free channels. If you select "Yes", it will scan free channels only.
- 8 Scan Channel: All Channel/TV Channel/Radio/SD Channel/HD Channel
- 9 Network Search: In Network Search, press [Volume -/ Volume +] key to select whether network search or not.
- 10 Scan Mode: you can select Auto Scan/present Scan
- 11 Moving the highlight to "Scan Mode" item and press [OK] key to start scanning. Next screen will display the process and show the current scanning channel.



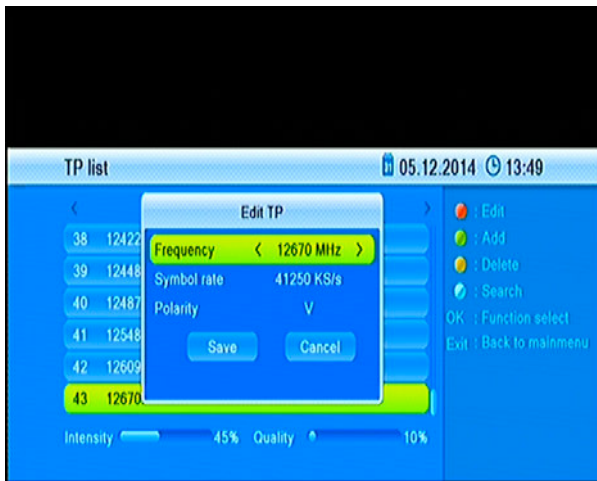
## 4.4 TP List

When you enter to "TP List" menu, there will display the screen like below:

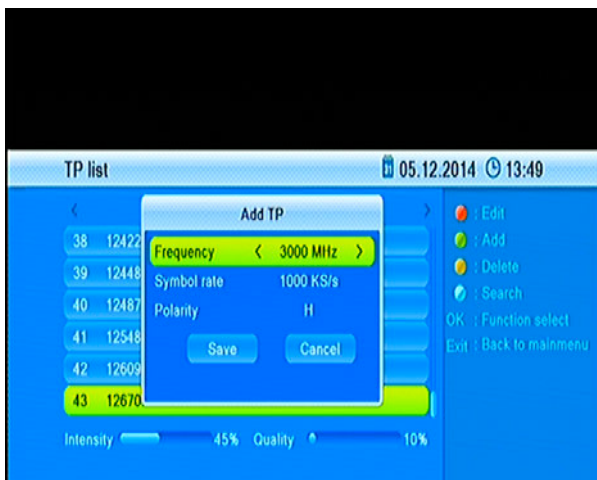




- 1 Press [PR +/PR -] key, you can switch TP.
- 2 Press [Red] key, open edit TP menu. User can edit TP info. Frequency: "3000~13450 MHz", Symbol Rate: "1000~45000Ks/s".

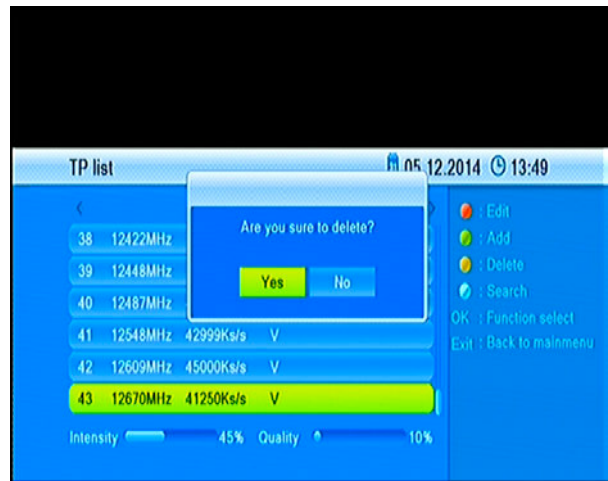


- 3 Press [Green] key, open new TP menu. User can add a new TP.

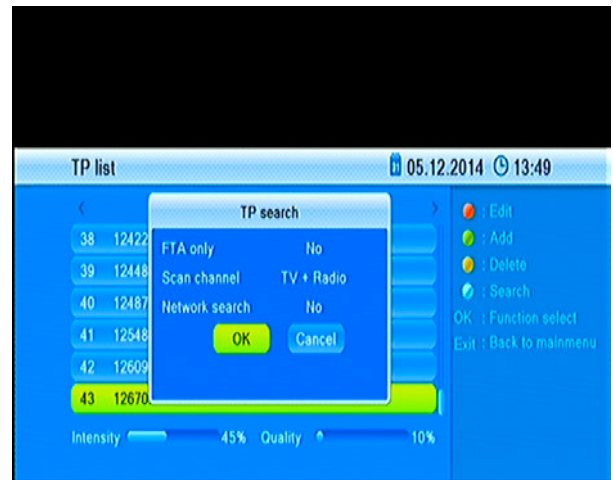


- 4 Press [Yellow] key will open dialog box asking you whether confirm to delete current TP. When

select "Yes", you will delete the TP which highlight focus on. When select "No", it will cancel the operation.



- 5 Press [Blue] key will display a dialogue box. You can select "FTA Only, Scan Channel, Network Search" items, then move highlight to "Yes" button and press [OK] to begin to search.



- 6 Press number key [1] will open dialog box asking you whether confirm to delete all TP. When select "Yes", you will delete the all TP list. When select "No", it will cancel the operation.

## 5. SYSTEM SETUP



- 1 Press [Left/Right] key to select menu pages
- 2 Press [OK] key to enter the "SYSTEM SETUP". If Menu Lock is "On", it will display a dialogue for user to key in password. The default Password is "0000".
- 3 Press [Up/ Down] key to select menu items.
- 4 Press [Left] key or [Exit] key to choose other title in main menu.

### 5.1 Language

When you enter to "Language settings" menu, you will see the screen like below:

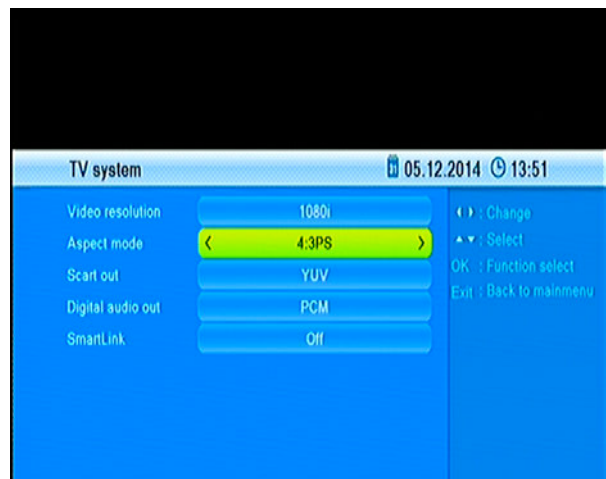


- 1 Language: press [Volume -/ Volume +] key to select menu languages, the selections of languages include: English, Persian, Arabic, Russian, French, German, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish and Italian.

- 2 First Audio: Some channels have more than one audio language for choosing; by this function you can set the first audio for this channel. If the playing channel has the same audio as the "First Audio" you set, system will play this audio language as default. If the channel hasn't the suited audio language, then the system will compare automatically with second audio language. The selections of audio languages include: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish and Italian.
- 3 Second Audio: If the channel has no correspond audio with "First Audio" but have corresponded audio with "Second Audio", system will play the second audio language as default. If no audio language corresponds with the "Second Audio", then the default language of current channel will be played automatically. The selections of audio languages include: English, French, German, Russian, Arabic, Portuguese, Turkish, Spanish, Polish and Italian.
- 4 Teletext: You can set Teletext language. If the streams have this language you can see the Teletext in language you set.
- 5 Press [Exit] key to draw back from "Language settings" menu.

### 5.2 TV System

When you enter to "TV System" menu, you will see the screen like below:

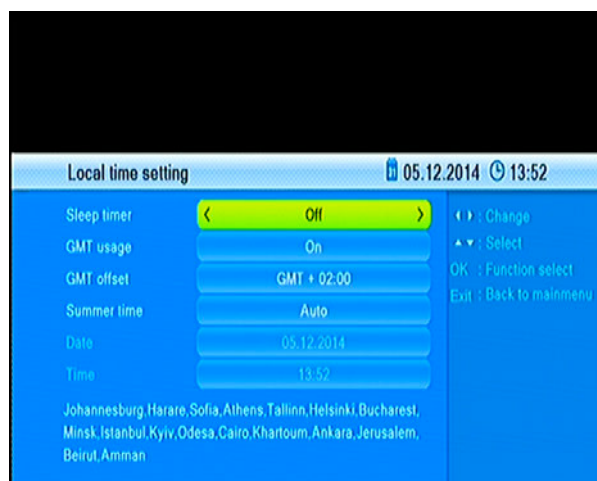


- 1 Video Resolution is for switching the system outputting video resolution.  
Move highlight on it and press left or right key, it will switch video resolution circularly by the sequence 480i <-> 576i under RGB mode and 576i <-> 576P <-> 720P <-> 1080i under YUV mode. This effect is equal to press V MODE Key under Full Screen and their last setting saving will be efficient for each others. By Source means system will set the video output resolution according to the program it's playing, different resolution programs switching perhaps will makes TV screen flickering. By Native TV means system will be according to the HDMI TV's max supported resolution to set its resolution, if system is not connected to a HMDI TV, it will set resolution to be default.
- 2 Aspect Mode is for switching the screen aspect ratio mode. Now we provide below options: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. You can press [Left/Right] key to select each mode circularly. 16:9 will provide user pillar box mode it means user use 16:9 TV to display but need to see a 4:3 full display picture. System will force press wide screen picture to be narrow and there're black band on left and right site. Auto means system won't do any aspect ratio translation, 16:9 picture source will be good display on a 16:9 TV but will be too narrow on a 4:3 TV, and 4:3 picture source will be too wide in a 16:9 TV but will be good display in a 4:3 TV.
- 3 Video Out is for setting the video output mode. It has option: RGB, CVBS.
- 4 Digital Audio Out is for setting the both SPDIF and HDMI's digital audio output mode, it has options LPCM Out, BS Out and Auto, You can press [Left/Right] Key to select each mode circularly. LPCM Out means system will decode no matter AC3 or PCM audio track data to be LPCM, digital audio decoder or HDMI TV will get LPCM digital audio data. BS Out means system won't do AC3 decode just output AC3 RAW data to SPDIF and HDMI. Auto means system will detect which the connected HDMI TV can decode and then output that data. If HDMI TV can decode AC3, system

just output RAW data, if HDMI TV can decode LPCM only; system will just decode AC3 or LPCM to be LPCM and then output.

- 5 Press [Exit] key to draw back from "TV System" menu.

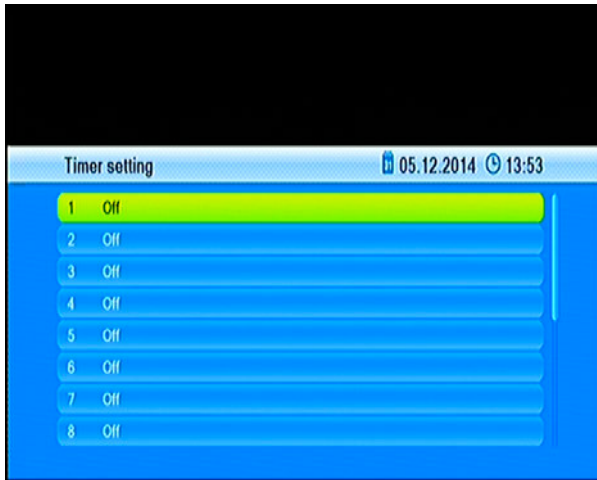
### 5.3 Local Time Setting



- 1 GMT Usage: This item is use for open the usage of GMT. You can press [Volume Up / Volume Down] keys to switch "On/Off".
- 2 The "GMT Offset" item is valid only when the setting of "GMT Usage" is "On". You can press [Volume Up / Volume Down] keys to switch "GMT Offset" value and the range is "-12:00 ~ +12:00", increase each half hour progressively.
- 3 Summer Time: This item only valid when the setting of "GMT Usage" is "On". When "Summer Time" is "On", it will add one hour to the time.
- 4 "Date" and "Time" items are valid only when the setting of "GMT Usage" is "Off". You can press [Volume Up / Volume Down] keys to moving highlight and use number keys to input directly.
  - i. *If the current channel provides the correct time information, you will see the current time while you enter "Time" menu. If the channel doesn't provide time information, you have to input the date and time information manually.*
- 5 Press [Exit] key to draw back from "Time" menu.

## 5.4 Timer Setting

Select "Timer Setting" item and press [OK] key to enter "Timer list" menu.



You can press [up/down] key to select a timer, then press [enter] key to open timer menu.



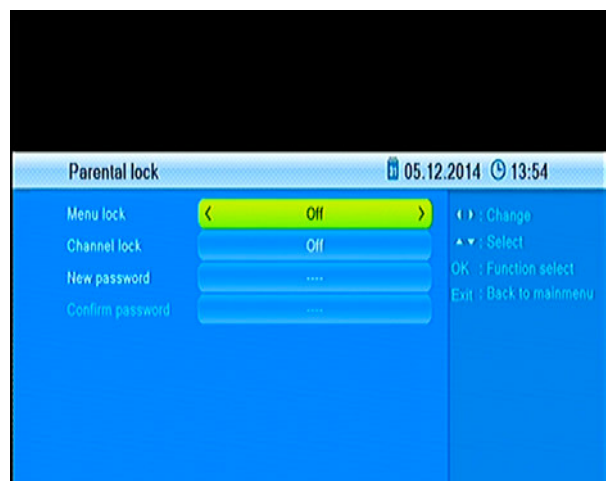
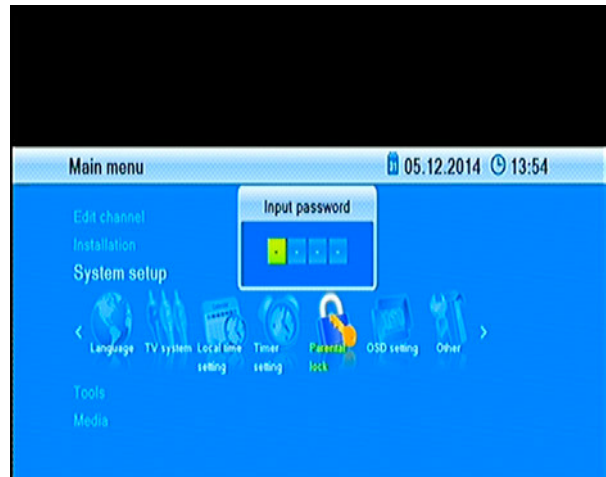
- 1 Current time information will display on the first column; if the current time is incorrect, please modify the time information in "Time" item.
- 2 Timer Mode: There are several modes for Timer to setting, include Off, Once, Daily and so on
- 3 Timer Service: There are several modes for Timer to setting, include Channel, Record.
- 4 Wakeup Channel: press [OK] key to enter channel list and select channel that you want to setting.
- 5 Wakeup Date: use number keys to input your wakeup date.
- 6 On Time: use number keys to input your wakeup time. Once the time's up, no matter what the system is in standby mode or in playing mode, the

system will automatically switch to the channel you want and start to play.

- 7 Duration: After you set a time for "Duration" item, once the time's up, the system will automatically switch to standby mode. If you want not work this function, set the duration is 00:00.
- 8 PS Record: You can select PS record on or off.
- 9 Move the highlight to "Save" button and press [OK] key to save timer. Select "Cancel" or press [Exit] key to cancel the operation.

## 5.5 Parental Lock

- 1 In "Parental Lock" line, press [OK] key, there will pop an dialogue for you to input the password. Default password is "0000". When you input the correct password, you will see a screen like below:

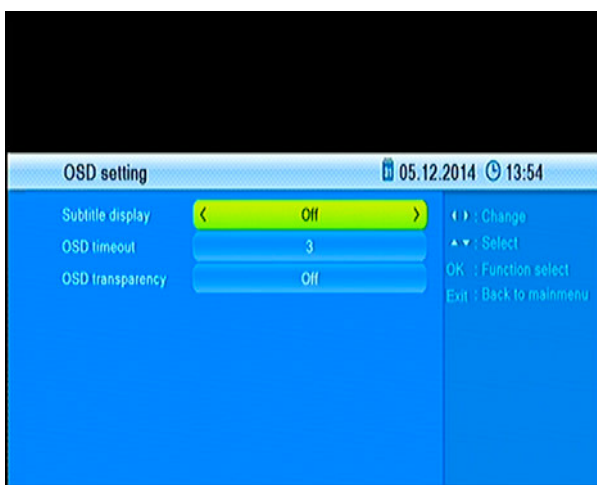


- 2 Menu Lock determining that when users wish to enter "Edit Channel/Installation/Tools" menu, whether have to input Password or not. If the setting of "Menu Lock" is "Yes" which means user have to key in password, set "No" means unlock.

- 3 Channel Lock determining that when users wish to play the lock channels, whether have to input the password or not. If the setting is “Yes”, play the channels with lock mark will show up a dialogue on the screen and ask for the password. If the setting of “Channel Lock” is “No”, the Lock function will invalid.
- 4 New Password is used for revising password; you can input the new password in this item by using number keys directly. After you filled in 4 digital numbers, the highlight will auto skip to Confirm Password and ask you to input the new password again. If the password is correct, the screen will show up a message of “Saving Data, Please Wait...”. After finish saving and drawback to “System Setup” menu, the revising is complete.
- 5 Press [Exit] key to draw back from the “Parental Lock” menu.

## 5.6 OSD Setting

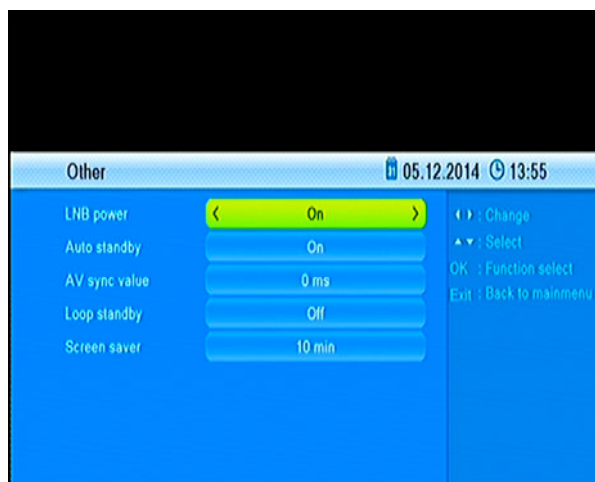
When you input to “OSD Setting” menu, you will see a screen like below:



- 1 OSD Display Duration: When you switch channels in full screen, there will show up some information about current channel on the lower of the screen. And regarding to the duration of these information show up on the screen, you can press [Volume Up/Volume Down] key to set the time. The range of the duration is “1 second ~ 10seconds”.
- 2 OSD Transparency: You can press [Volume Up/Volume Down] key to select the values. There are 5 levels of transparency, 10%, 20%, 30%, and 40% and “Off” (means no transparency function).

- 3 Press [Exit] key to draw back from the “OSD Setting” menu.

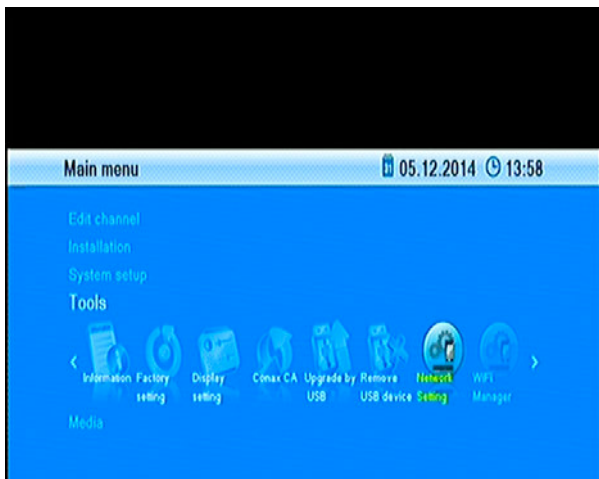
## 5.7 Other



- 1 In “LNB Power”, there are two options, “On” and “Off”, for your selection. If the setting is “On”, the receiver will supply power to satellite antenna. If the setting is “Off”, the receiver won’t supply power to satellite antenna.
- 2 In “Channel Play type”, you can set the channel play type. You can select the “playing channels” as “Free”, “Scrambled” or “All”.
  - ✧ For Example: If you select “Free”, in full screen play, all scrambled channels will be skipped when you change channels by use [Channel up/Channel Down] key.
- 3 BER: You can set BER On/Off.
- 4 Press [Exit] to draw back from “Other” menu.

## 6. TOOLS

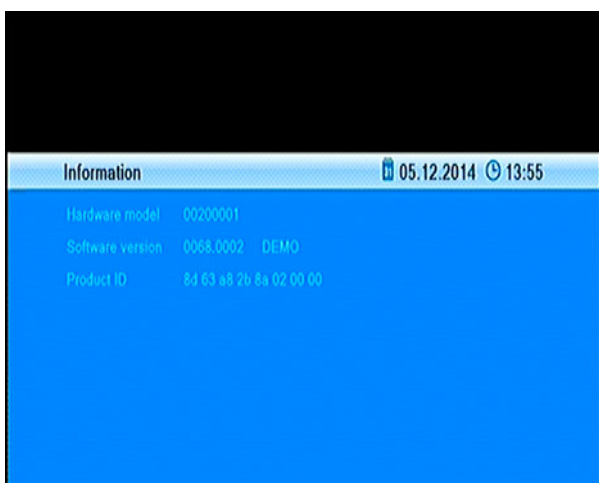
When you press [Menu] key to enter menu, there will display the picture like below:



Press [OK] key to enter the “TOOLS”. If Menu Lock is “On”, it will display a dialogue for user to key in password. The default Password is “0000”.

- 1 Press [Up/ Down] key to select menu items among Information, Factory Setting, and so on.
- 2 Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

## 6.1 Information

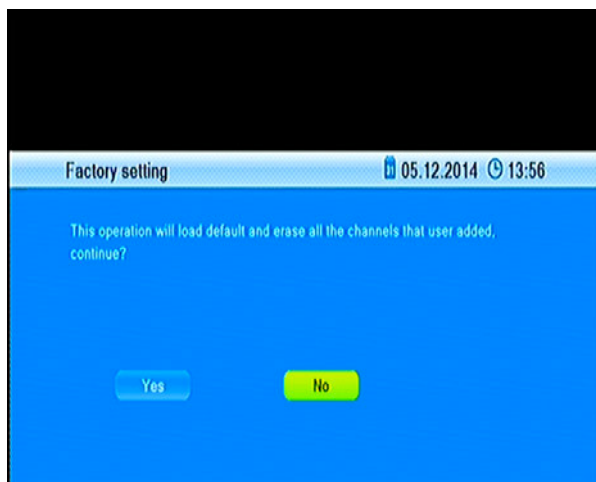


- 1 When you enter to “Information” menu, you will see a screen like above. The screen displays the items as “Hardware Model, Software Model, Product ID” information. And the latest software update date and time.
- 2 Press [Exit] key to draw back from “System Setup” menu.

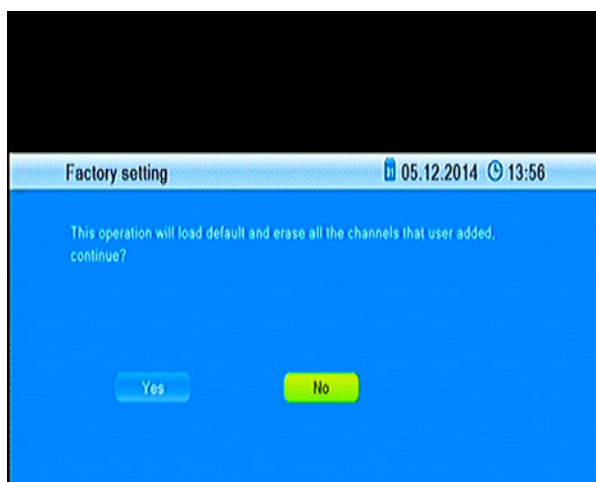
## 6.2 Factory Setting

When you press [OK] key in the “Factory Setting” item:

- 1 It will show a warning message to inquiry you “The operation will load default and erase all the channels that user added, continue?”.
- 2 If you select “Yes” option, the all revised parameters of the receiver will reset to default value. Please carefully to using this function.
- 3 In step 1 and step 2, select “No” or press [Exit] key can draw back from this item and without saving.



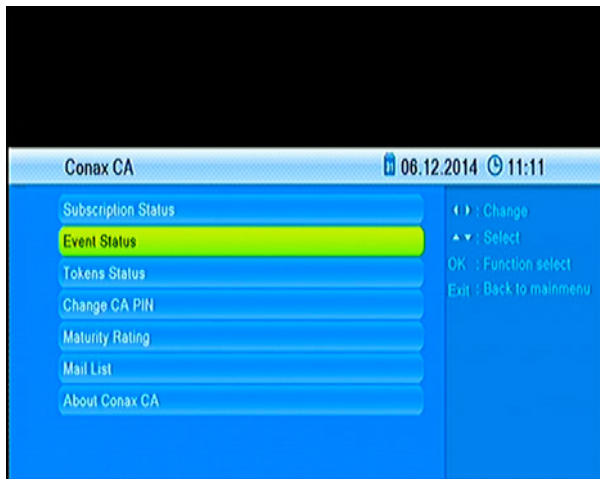
## 6.3 Display Setting



- 1 Display Setting can set brightness, contrast, saturation, Hue, Sharpness, and Default Value.
- 2 You can set the value by pressing [Left/Right] key between 1 and 100.

## 6.4 Conax CA

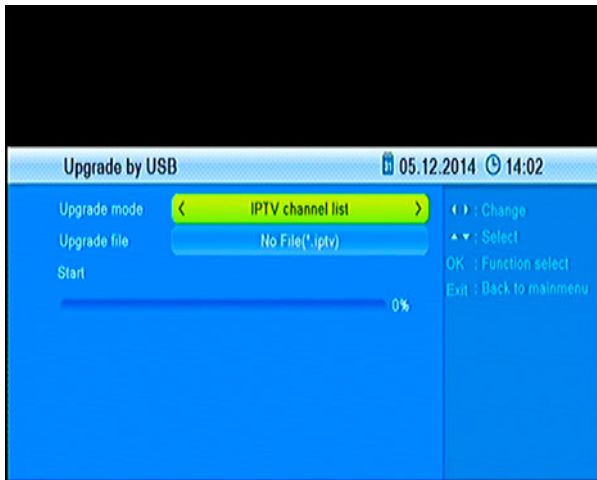
- 1 Press OK Key when highlight on “Conax CA” will enter the card information Menu select like below:



- 2 In the card information menu, you can select each item by pressing [Up/Down] Key and press OK to enter..

## 6.5 Upgrade by USB

When you enter to “Upgrade By USB” menu, you will see a screen as below:

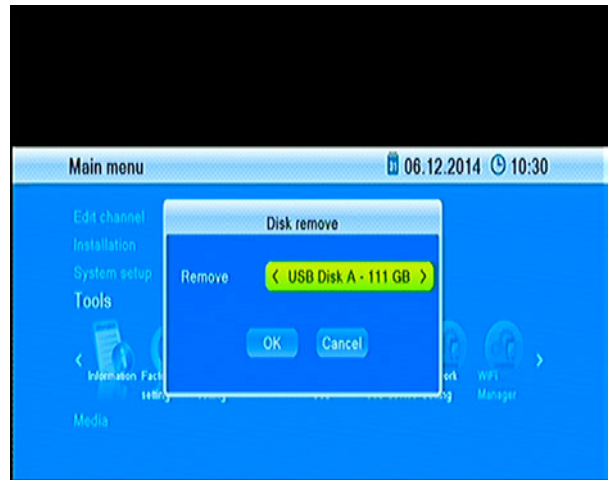


Upgrade Mode has only 1 option: All Code, it means that you can only upgrade whole file to your STB's flash. Please rename your new sw file name to be the format “all\*.bin”, \* means any others string is acceptable, but the initial 3 letters must be “all” and the extension name must be “.bin”. Then Press OK key to start upgrade file by USB.

## 6.6 Remove USB device safely

When highlight on this item, you can safely remove USB device by press [OK] key.

The other way is pressing [USB] key in the remote control



The other way is that pressing “USB” hotkey on remote controller in full screen.

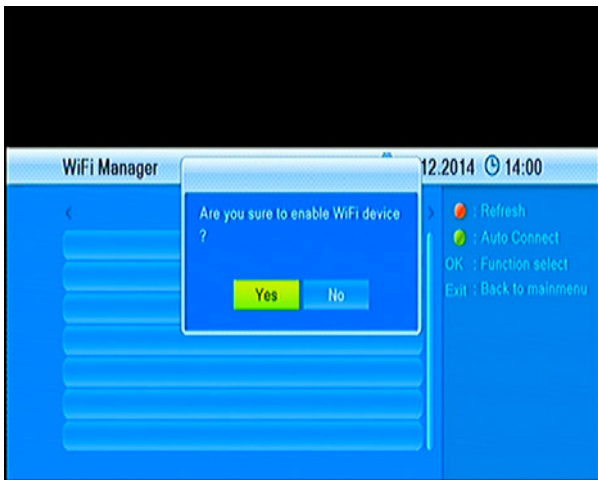
## 6.7 Network Setting

Move the highlight to “Network Setting” and press [OK] key. It will display “Network Setting” as below:



## 6.8 WIFI Manager

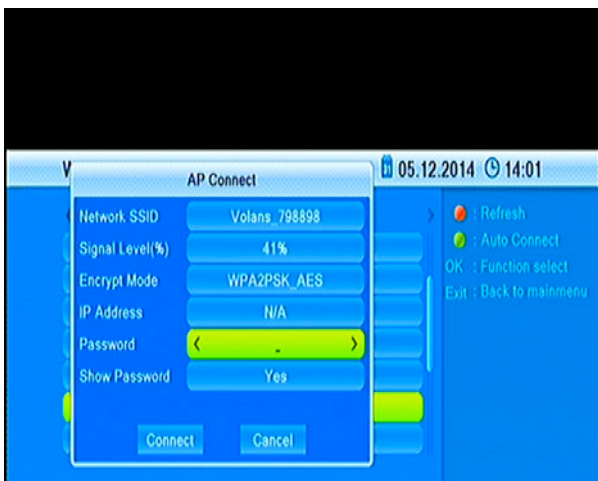
Move the highlight to “WIFI Manager” and press [OK] key. It will display “WIFI Manager” as below:



When you press [OK] key in the “WiFi Manager” item:

- 1 It will show a message to inquiry you “Are you sure to enable WiFi device?”.
- 2 If you select “Yes” option, it will enable the WiFi
- 3 When WiFi device be enabled, it will auto search AP, use [Up/Down] to select the available one and press [OK]

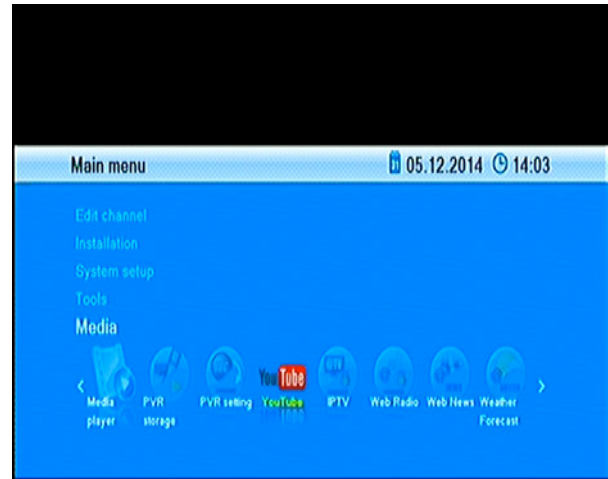
Use [Up/Down] to move the highlight to to select password, then press [ok], the text window will display as below:



- 1 Press [Red] key can switch whether capital or not.
- 2 Press [Green] key can delete the char on the cursor.
- 3 Press [Blue] key to save and exit.
- 4 Use [Up/Down] to select CONNECT and press [OK]

## 7. Media

When you press [Menu] key to enter menu, there will display the picture like below:



- 1 Press [Left/Right] key to choose the “DVR Player”. If Menu Lock is “On”, it will display a dialogue for user to key in password. The default Password is “0000”.
- 2 Press [Up / Down] key to select menu items among Media, safely remove USB device and so on.
- 3 Press [Left] key or [Exit] key to go back to main menu.

### 7.1 Media Player

Media Player will be disabled when no USB device is plugged. Media Play List will not be saved when USB plug out or standby or power off.

When you enter to “Media Player” menu, you will see a screen as below:

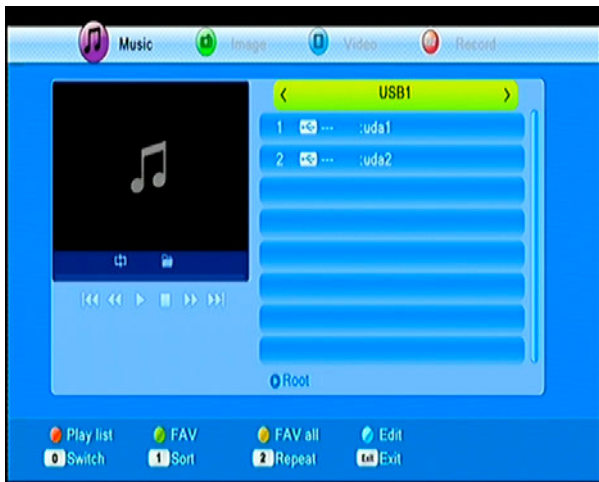




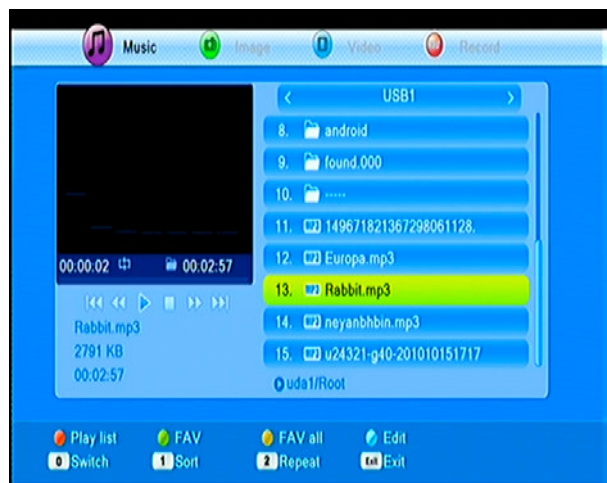
First you enter media player window, the highlight is on the USB/HDD device. Press [Down] key to move the highlight to directory and file field.

If you want to switch the device, press the [Numeric key 1] key to highlight USB/HDD device and press [Left]/[Right] key to select device. In this state press [Numeric key 1] key again, you can switch TAB between Music/Image/Video.

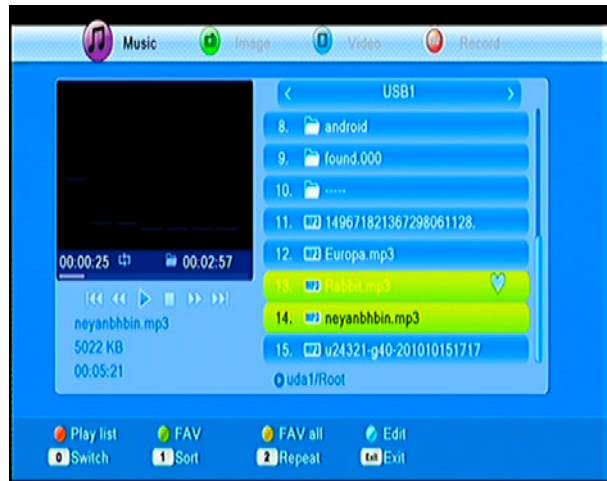
### 7.1.1 Music



Press [Up]/[Down] key and [OK] key to select a partition. After you enter a partition, you will see a screen as below:



[Green] key: Move the highlight to the file which you want to add to play list, then press [Green] key to add. It will mark a favorite icon on the file.

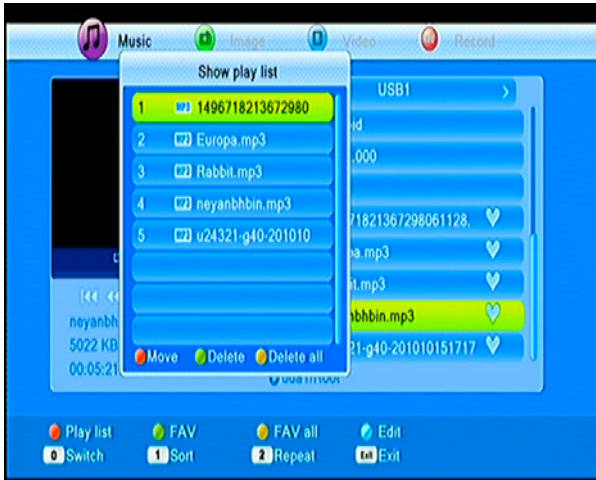


Press [Yellow] key to add all file of current directory to play list. Press again to delete all file of current directory from the play list.



In "Play List" window, press [Red] key to mark a move icon and press [Up/Down] and [OK] key to the objective

position. Press [Green] key to delete file directly in play list. Press [Yellow] key to delete all file in play list



[Numeric key 1] Press Key 1 to sort by Name/Time/Size/Favorite.

[Numeric key 2] key: Press [Key 2] to set repeat mode. The option is Repeat Folder/Random Folder/Repeat One.

[Exit] key: Return to parent directory.

[Menu] key: Exit

[Page Up/Page Down] key: You can page up/down by pressing [Page Up/Page Down] key.

[OK] key: Press [OK] key to play music file.

[Left/Right] key: Press [Left/Right] key to volume+ or volume-.

[STOP] key: Press [STOP] key to stop playing.

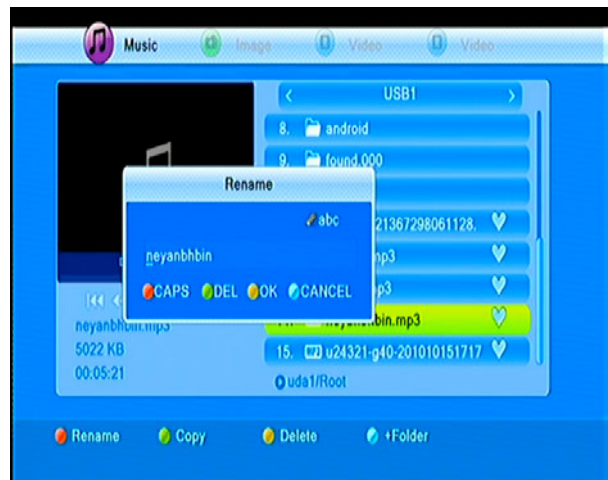
[FF/FB] key: Press [FF/FB] key to fast forward or fast backward.

[PREV/NEXT] key: Press [PREV] key to jump to the beginning of file list if play is over 3 seconds; or jump to previous file if play less than 3 seconds. Press [NEXT] key to go to the next file.

[Blue] key: Press [Blue] key to enter to edit sub-menu.



[Red] key: Press [Red] key to open rename window as below:

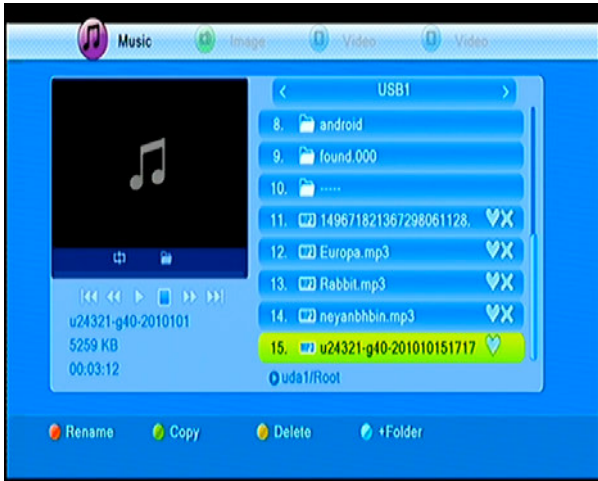


[Green] key: Move the highlight to the file which you want to copy, pressing [Green] key will open the copy window. Select objective directory and press [Green] key again to begin to copy.

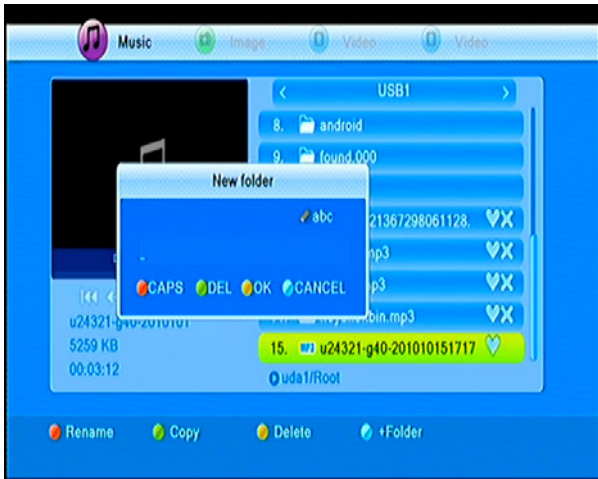


[Yellow] key: Press [Yellow] key to mark a delete icon. It will pop up a dialogue for you to confirm whether you are

sure to delete. If you select “Yes”, it will delete the file which has delete icon.



[Blue] key: You can create a new folder by pressing [Blue] key.



### 7.1.2 Image

Pressing [Numeric 0] key twice can switch from “Music” TAB to “Image” TAB.



Press [Down] key to move the highlight to directory and file field as below:



[Green] key: Move the highlight to the file which you want to add to play list, then press [Green] key to add. It will mark a favorite icon on the file.

[Yellow] key: Press [Yellow] key to add all file of current directory to play list. Press again to delete all file of current directory from the play list.

Red] key: Press [Red] key to show play list as below:

In “Play List” window, press [Red] key to mark a move icon and press [Up/Down] and [OK] key to the objective position. Press [Green] key to delete file directly in play list. Press [Yellow] key to delete all file in play list.

[Numeric key 2] key: Press [2] key to open the sort window as below:

You can sort by Name/Time/Size/Favorite.

[Numeric Key 3] key: Press [3] to open image setup as below.

You can set “Slide Show Time” from 1 to 9 or OFF.

You also can set “Slide Show Repeat” ON/OFF.

[Multi View]: Press [4] key to view image in multi view mode as below.



[Exit] key: Return to parent directory.

[Menu] key: Exit

[Page Up/Page Down] key: You can page up/down by pressing [Page Up/Page Down] key.

[OK] key: Press [OK] key to play image file.



While playing image file, press [Up/Down] key to watch previous or next file. Press [Left/Right] key to rotate the image.

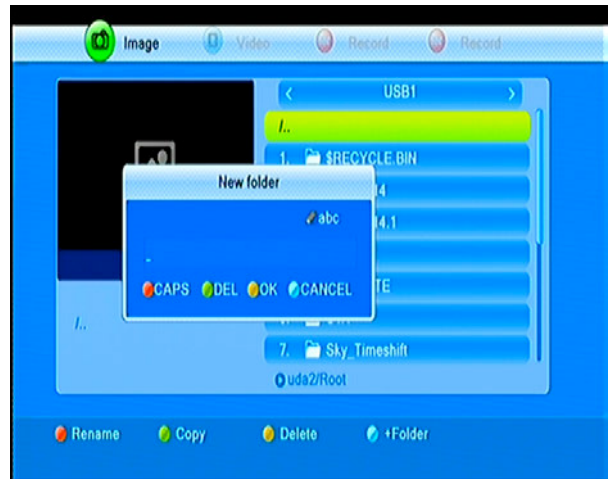
[Blue] key: Press [Blue] key to enter to edit sub-menu.

[Red] key: Press [Red] key to open rename window as below:

[Green] key: Move the highlight to the file which you want to copy, pressing [Green] key will open the copy window. Select objective directory and press [Green] key again to begin to copy.

[Yellow] key: Press [Yellow] key to mark a delete icon. It will pop up a dialogue for you to confirm whether you are sure to delete. If you select "Yes", it will delete the file which has delete icon.

[Blue] key: You can create a new folder by pressing [Blue] key.



### 7.1.3 Video

Pressing [0] key twice can switch from "Image" TAB to "Video" TAB.



Press [Down] key to move the highlight to directory and file field as below:

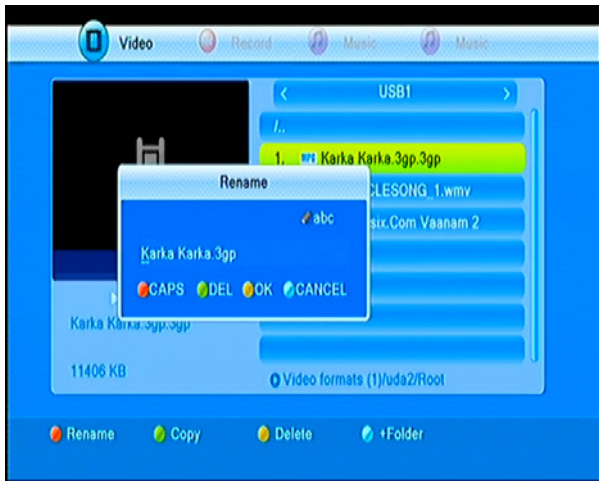


Select the Partition and press OK to enter inside  
Browse the video file and press OK to Play



Press [BLUE] key for Editing Options

[Red] key: Press [Red] key to open rename window as below:



[Green] key: Move the highlight to the file which you want to copy, pressing [Green] key will open the copy window. Select objective directory and press [Green] key again to begin to copy.

[Yellow] key: Press [Yellow] key to mark a delete icon. It will pop up a dialogue for you to confirm whether you are sure to delete. If you select "Yes", it will delete the file which has delete icon.

[Blue] key: You can create a new folder by pressing Blue key.

### 7.1.4 Record Manager

Press OK Key when highlight on "Record Manager" will enter Record select like below

The other way is pressing [PVR] hot key directly in full screen. It can open "Record" TAB directly.



[Red] key: Press [Red] key to open rename window as below:



[Green] key: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing [Green] key, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the [Green] key again.



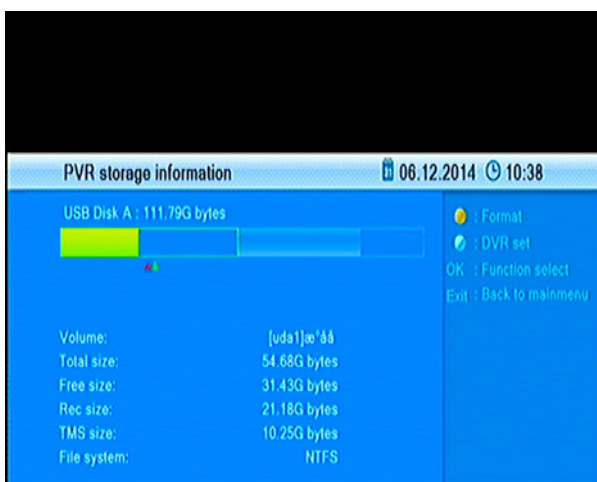
[Yellow] key: Press [Yellow] key to make a delete mark on the program which you want to delete.



- [OK] key: Press [OK] key to play file in full screen.
- [PLAY] Key: Press [PLAY] key to play file in preview window.
- [PAUSE] key: Press [PAUSE] key to pause.
- [STOP] key: Press [STOP] key to stop.
- [Left/Right] key: Press [Left/Right] key to volume+ or volume-.
- [Page Up/Page Down] key: You can page up/down by pressing [Page Up/Page Down] key.
- [Exit / Menu] key: Return to main menu

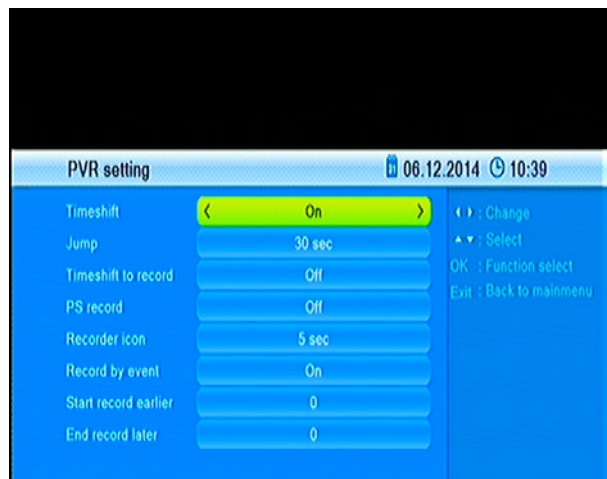
## 7.2 PVR storage information

Move the highlight to “PVR storage information” and press [OK] key. It will display “PVR storage information” as below:



## 7.3 PVR Setting

Move the highlight to “PVR Setting” and press [OK] key. It will display “PVR Setting” as below.



- 1 Timeshift: Press [Left/Right] to switch timeshift “On/Off”.

If set timeshift “On”, it will timeshift the program when user watch TV.

Press [Pause] key to see timeshift OSD as



You can press [Left/Right] to move the slide to left or right. But you cannot exceed the current time. Press [OK] key to play the point where the slide is.

You also can Pause [fast back]/[slow /back] can realize these function. Then it will enter the mode which is playing the recorded program on HDD. (Like the picture below) Then you can do pause, fast forward, fast back, slow forward, and slow back.

**Notes: Time Shifting will only be available when USB HDD is connected to system and read/write speed is high enough to do that.**

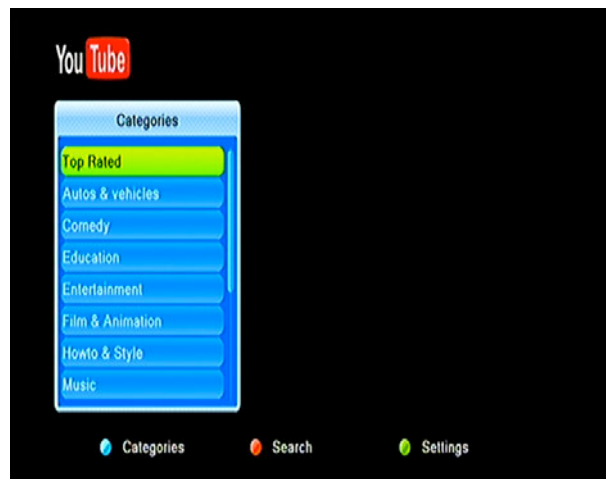


Press [Stop] key first time to end the playing mode.  
Press [Stop] key second time to stop the recording

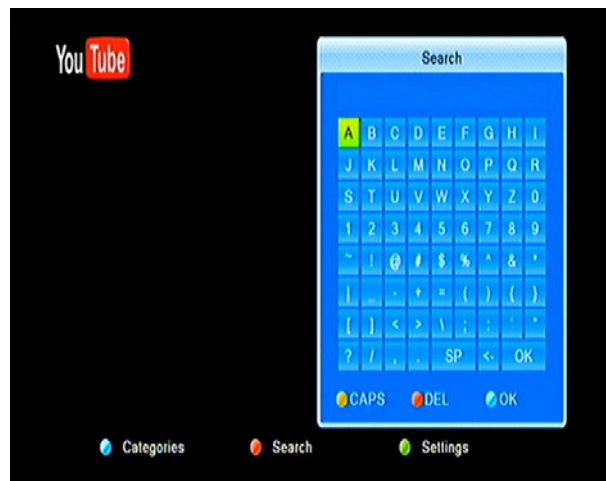
- 2 Jump: Press [Left/Right] to switch the jump time. The option is 30 second, 1 min, 5min, 10min, 30min. When you play the record program, press the [PREV/NEXT] key can jump to previous and next point to see it.
- 3 Record ON: Press [Left/Right] to switch ON/OFF. You can set whether record program on HDD/USB is scramble or not.
- 4 PS Record: You can record as PS[MPEG] or TS mode
- 5 Record Icon: you set this option to YES/NO. If you select "YES" then while recording a program you will a Small icon on the TV screen
- 6 Record by Event: if this option set on ON then you can record the Program by Pressing EPG key and select the program you want to record according to start time, however program finished record will stop.
- 7 Start record Earlier: while this option is set "ON" recording of program will start earlier then its time by EPG event
- 8 Stop record After: while option set time record will stop after the select time even after event finish

## 7.4 Youtube

Move the highlight to "YouTube" and press [OK] key. It will display "YouTube" as below:



- 1 Press [Yellow] key can categories
- 2 Press [Red] key can Search.
- 3 Press [Green] key to Setting.

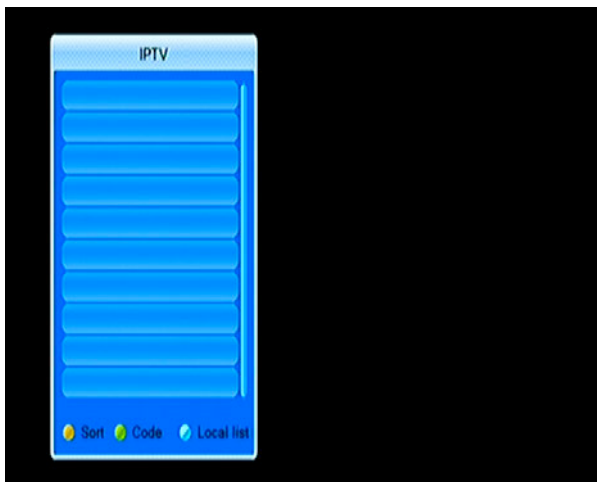


In the search windows

- 1 Press [Blue] key OK
- 2 Press [Yellow] key can CAPS or not.
- 3 Press [Red] key to delete.

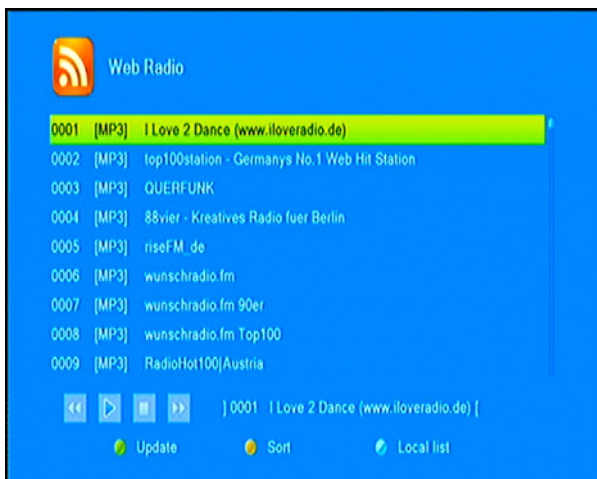
## 7.5 IPTV

Move the highlight to "IPTV" and press [OK] key. It will display "IPTV" as below:



- 1 Press [Yellow] key can Sort.
- 2 Press [Green] key can add the code
- 3 Press [Blue] key can open local list

## 7.6 Web Radio



- 1 Press [Green] key can Update.
- 2 Press [Yellow] key can Sort.
- 3 Press [Blue] key to show local list.

## 7.7 Web News

Move the highlight to "RSS reader" and press [OK] key.  
It will display "RSS reader" as below:



- 1 Press [Red] key can Edit.
- 2 Press [Green] key can Add.
- 3 Press [Blue] key to delete.

## 7.8 Weather Forecast

Move the highlight to "Weather Forecast" and press [OK] key. It will display "Weather Forecast" as below:



- 1 Press [Yellow] key can update.
- 2 Press [Red] key can Edit.
- 3 Press [Green] key can Add.
- 4 Press [Blue] key to delete.

## 7.9 YouPorn

Move the highlight to "Youporn" and press [OK] key.



PORTUGUÊS



# Receptor Satelite DVB-S2 de Alta Definição



MANUAL DO USUÁRIO




## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA


Este receptor foi fabricado para atender aos padrões internacionais de segurança. Por favor, leia as seguintes precauções de segurança recomendadas cuidadosamente.

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<b>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		

	The lightning flash with arrowhead symbol, with an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

<b>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.</b>
--

	Essa marca indica que o produto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, de forma a promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu aparelho usado, use os sistemas de recolha e entrega ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido. Eles podem levar este produto para reciclagem ambiental seguro.
---	---

	Este símbolo indica que este produto incorpora duplo isolamento entre alimentação e as partes acessíveis dos usuários.
---	--

**A bateria não deve ser exposta à luz solar direta**

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

**ALIMENTAÇÃO:** AC 100-240V ~ 50 / 60Hz

**SOBRECARGA:** Não sobrecarregue as tomadas, extensões ou adaptadores, pois isso pode provocar um incêndio ou choque elétrico.

**LÍQUIDOS:** Mantenha líquidos longe do dispositivo.

**LIMPEZA:** Antes de limpar, desligue o receptor da tomada de parede. Use um pano levemente umedecido com água (sem solventes) para limpar o exterior.

**Ventilação:** Não bloqueie os orifícios de ventilação do receptor. Assegurar o livre fluxo de ar ao redor do receptor. Nunca guarde o receptor onde há luz solar directa ou perto de equipamento de aquecimento, por exemplo radiador.

Nunca coloque outros equipamentos eletrônicos em cima do receptor. Coloque o receptor, pelo menos, 30 mm da parede.

**ACESSÓRIOS:** Não use acessórios não recomendados pelo fabricante; Você pode criar um perigo ou danificar o equipamento.

**CONEXÃO** com Dish LNB Satélite:

O cabo conector LNB tem tensão em seu núcleo. Portanto, é recomendável que o receptor esté desligado da rede antes de conectar ou desconectar o cabo.

Não fazer isso pode danificar o LNB.

**MANUTENÇÃO:** Não tente reparar o produto. Qualquer tentativa de fazê-lo fará com que a garantia seja invalidada. Traga todos os reparos a um agente de serviço qualificado.

**RELÂMPAGO:** Se o receptor está instalado em uma área sujeita a atividade de raios intensos, dispositivos de proteção de linha de conexão de rede de telefone e modem são essenciais. Instruções do fabricante individual para salvaguardar outros equipamentos, como TV, Hi-Fi, etc., ligado ao receptor. Também deverá ser seguidas durante tempestades com raios.

**Aterramento:** O cabo terra LNB deve ser conectado diretamente ao solo sistema de antena parabólica. O sistema de aterramento deve estar de acordo com os regulamentos locais

**Nota:** Elimine as baterias usadas, no local designado para a proteção ambiental

### **Embargo! Instruções importantes de segurança**

Sempre tenha cuidado ao usar o seu produto. Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e outras lesões, manter essas precauções de segurança na instalação, operação e manutenção do equipamento.

- Leia todas as instruções de segurança e operação antes de usar o produto.
- Mantenha as instruções de segurança e operação para referência futura.
- Preste atenção a todos os avisos sobre o manual de instruções do produto e do receptor.
- Siga todas as instruções de funcionamento e utilização.
- Desligue o produto da tomada antes de limpar. Use um pano úmido; Não use detergentes líquidos ou aerossóis.
- Nunca adicione quaisquer acessórios e / ou equipamentos, sem a aprovação do fabricante. Essas adições podem aumentar o risco de incêndio, choque elétrico ou outros ferimentos.
- Não use o produto em que o contacto com ou imersão em água é uma possibilidade, como banheiras, pias, perto de máquinas de lavar, piscinas, etc.
- Não coloque o produto sobre um carrinho, suporte, tripé, suporte, ou mesa onde possa cair. A queda do produto pode causar ferimentos graves a uma criança ou adulto e sérios danos ao aparelho. Use apenas um carrinho, suporte, tripé, suporte ou mesa recomendado pelo fabricante ou vendidos com o produto. Siga as instruções do fabricante na montagem do aparelho, e usar um acessório de montagem recomendado pelo fabricante. Mova o produto e carro com cuidado. Paradas rápidas, força excessiva e superfícies irregulares podem fazer com que o aparelho e o carro instável e suscetível.
- Providenciar ventilação para o produto. A unidade é projetada com slots no gabinete para ventilação para proteger contra o sobreaquecimento. Não bloqueie estas aberturas com qualquer objeto, e não coloque o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar. Não coloque perto de um radiador ou aquecedor. Se você colocar o produto em uma prateleira ou estante, certifique-se de que a ventilação adequada e que você seguiu as instruções do fabricante para montagem.

- Utilize o produto apenas com o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta. Se a marcação não é certa que tipo de energia fornecida para sua casa, consulte o seu fornecedor de energia empresa local.
- Use apenas tomada terra ou polarizada. Para sua segurança, este produto é equipado com um plugue AC polarizada com uma lâmina mais larga do que a outra folha. Esse plugue se encaixa na tomada elétrica de uma maneira. Se não conseguir introduzir a ficha completamente na tomada, tente inverter a ficha. Se ainda não se encaixar, entre em contato com seu electricista para substituir a tomada.
- Proteja o cabo de alimentação. Os cabos de alimentação devem ser colocados de forma que eles não estão andou ou esmagados por elementos colocados sobre ou contra eles. Preste especial atenção aos cabos nos plugues, tomadas, e no ponto onde eles saem da unidade.
- Desligue o produto da tomada e desconecte a antena ou sistema de cabo durante uma tempestade ou quando for deixado fora de uso por longos períodos de tempo. Isto irá prevenir danos ao aparelho causados por raios e picos de energia.
- Evite linhas elétricas. Um sistema de antena externa não deve ser colocada na vizinhança de linhas aéreas de energia ou outra luz elétrica, poder ou onde possa cair sobre essas linhas ou circuitos circuitos. Ao instalar um sistema de antena externa, tenha muito cuidado para não tocar as linhas ou circuitos. O contato com essas linhas pode ser fatal.
- Não sobrecarregue o cabo ou a extensão da rede. A sobrecarga pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não insira nada através das aberturas existentes na unidade, onde eles podem tocar em pontos de tensão perigosa ou danificar peças. Nunca derrame qualquer tipo de líquido no produto.
- Não tente reparar o produto. Recorra aos serviços técnicos qualificados. Desligue o aparelho da tomada de parede e solicite o serviço de técnicos qualificados nas seguintes condições:
  - Quando o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados
  - Se tiver sido derramado líquido no aparelho ou queda de objetos sobre a unidade
  - Se o produto for exposto à chuva ou água
  - Se o produto não funcionar normalmente seguindo as instruções de operação
  - Se o produto tiver caído ou o gabinete foi danificado
  - Quando o produto apresentar uma alteração brusca no desempenho
- Se você fizer ajustes, ajuste apenas os controles abrangidos pelas instruções de funcionamento. Ajuste de outros controles pode resultar em danos e implicar um extenso trabalho de um técnico qualificado para repor o produto para o seu funcionamento normal.
- Quando for necessário substituir peças, certifique-se de que o técnico utiliza peças especificadas pelo fabricante ou que tenham as mesmas características da peça original. Substituições não autorizadas podem causar danos adicionais para a unidade.
- Após a conclusão de qualquer serviço ou reparo neste produto, peça ao técnico para executar verificações de segurança para determinar se o produto está em perfeitas condições de funcionamento.

## **CUIDADO**

Você é avisado de que quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas neste manual pode anular sua autorização para operar este equipamento.

- Não exponha as pilhas se instalar ou envolto a um superaquecimento, como luz do sol, fogo ou algo semelhante.
- Mantenha os acessórios pequenos em um local fora do alcance das crianças.
- Tenha cuidado para que as crianças não coloque as baterias em sua boca quando removido do controle remoto. Coloque a bateria em um lugar onde as crianças não conseguem alcançar.
- Se as crianças colocarem a pilha na boca, consulte o seu médico imediatamente.
- Use apenas pilhas do padrão especificado. Descarte as baterias usadas. Isso pode fazer com que uma pilha parta ou vazar e causar dano de fogo ou contaminação (danos).
- Ao substituir as baterias, insira-as com a polaridade (+, -). Caso contrário, a bateria pode ser danificada ou pode causar um incêndio, ferimentos ou danos devido à fuga do líquido interno.
- Não permita que crianças e aqueles que não estão fisicamente ou emocionalmente ou mentalmente qualificar sem a supervisão e controle que as crianças não brincam com o aparelho.
- Nunca jogue as baterias ou dispositivos em um incêndio. Siga todos os regulamentos locais ao descartar as baterias usadas.
- Nunca coloque baterias ou dispositivos em dispositivos de aquecimento, como fornos de microondas, fogão ou aquecedor. As baterias podem explodir em caso de sobreaquecimento. • Nunca aplaste o perfore la batería. Evite exponer la batería a presión atmosférica alta, que puede conducir a un cortocircuito interno y sobrecalentamiento.
- Evite expor o seu dispositivo e baterias a temperaturas muito altas ou muito baixas.
- As temperaturas elevadas podem causar deformação no telefone e reduzir a capacidade de carga e vida útil de seu

aparelho e baterias.

- Evite que as baterias entrem em contacto com objectos de metal, o que pode criar uma conexão entre os terminais + e - das baterias e causar danos temporários ou permanentes na bateria.
- Nunca use uma bateria danificada.
- Desligue sempre depois de usar o computador.
- Retire as pilhas do equipamento que não esteja a ser usado por um longo período de tempo.
- Não exponha as pilhas a curto-circuito. Quando o positivo (+) e negativos (-) terminais de uma bateria estão em contacto eléctrico com o outro, a pilha se. Por exemplo, solto no seu bolso com chaves ou moedas pilhas, pode ser curto. Isto pode resultar em fugas e ventilação.
- Não aqueça. Quando a bateria está aquecido pode causar vazamentos e explosões.
- Não deforme baterias. As baterias não devem ser esmagados, quebrados ou danificados. Isto pode resultar em ventilação, derrame e / ou explosão.
- Não use solda diretamente baterias
- Não descarte as baterias no fogo, luz solar, água, relâmpagos, chuva, "Battery não deve ser exposto à luz solar direta"
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças. Não permitir o acesso filhos para as baterias. Mantenha todos, especialmente baterias pequenas que podem ser engolidas fora de alcance. Se uma bateria ou pilha for ingerida, o interessado deve procurar ajuda médica imediatamente.

**NOTA:**

Os limites dos equipamentos são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-o, para tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas são recomendadas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento eo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.

# CONTEÚDO

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA I

<b>1. CONTROLE REMOTO</b> .....	<b>2</b>
<b>2. OPERAÇÕES BÁSICAS</b> .....	<b>3</b>
2.1 LIGAR O RECEPTOR .....	3
2.2 POWER .....	3
2.3 AVANÇAR / RETROCEDER CANAL .....	3
2.4 AUMENTAR / DIMINUIR VOLUME .....	3
2.5 NÚMERO .....	3
2.6 MUTE .....	3
2.7 PAUSA .....	3
2.8 FAV .....	3
2.9 ÁUDIO .....	4
2.10 INFO .....	4
2.11 EPG .....	4
2.12 TV / RÁDIO .....	5
2.13 LISTA DE CANAIS .....	5
2.14 SLEEP .....	5
2.15 SUBIR / BAIXAR PÁGINA .....	5
2.16 TEXTO .....	5
2.17 BUSCAR .....	5
2.18 MENÚ .....	6
2.19 OK .....	6
2.20 FORMATO DE VÍDEO .....	6
2.21 SAÍDA .....	6
2.22 VOLTAR .....	6
2.23 MARCADOR / SALTAR MARCADOR .....	6
2.24 ANTERIOR / SEGUINTE .....	6
2.25 REC .....	6
2.26 USB .....	7
<b>3. EDITAR CANAL</b> .....	<b>7</b>
3.1 LISTA DE CANAIS DE TV .....	7
3.2 LISTA DE CANAIS DE RÁDIO .....	9
3.3 LISTA DE FAVORITOS .....	9
3.4 APAGAR TUDO .....	10
<b>4. INSTALAÇÃO</b> .....	<b>10</b>
4.1 CONEXÃO DA ANTENA .....	10
4.2 LISTA DE SATÉLITE .....	11
4.3 CONFIGURAÇÃO DE ANTENA .....	11
4.4 LISTA TP .....	12
<b>5. CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA</b> .....	<b>13</b>
5.1 IDIOMA .....	14
5.2 SISTEMA DE TV .....	14
5.3 CONFIGURAÇÃO DE HORA LOCAL .....	15
5.4 CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR .....	15
5.5 BLOQUEIO PARENTAL .....	16
5.6 CONFIGURAÇÃO DEL OSD .....	17
5.7 OUTROS .....	17
<b>6. FERRAMENTAS</b> .....	<b>17</b>
6.1 INFORMAÇÃO .....	18
6.2 CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA .....	18
6.3 CONFIGURAÇÃO DE VISUALIZAÇÃO .....	18
6.4 CONAX CA .....	18
6.5 ATUALIZAR POR USB .....	19
6.6 RETIRE O DISPOSITIVO USB DE FORMA SEGURA .....	19
6.7 CONFIGURAÇÃO DE REDE .....	19

6.8 WIFI MANAGER .....	19
<b>7. MEDIA .....</b>	<b>20</b>
7.1 MEDIA PLAYER .....	20
7.1.1 MÚSICA .....	21
7.1.2 IMAGEM .....	23
7.1.3 VÍDEO .....	24
7.1.4 GESTOR DE GRAVAÇÕES .....	25
7.2 INFORMAÇÃO DE ARMAZENAMENTO PVR .....	26
7.3 CONFIGURAÇÕES PVR .....	26
7.4 YOUTUBE .....	27
7.5 IPTV .....	27
7.6 WEB RÁDIO .....	28
7.7 WEB NOTÍCIAS .....	28
7.8 A PREVISÃO DO TEMPO .....	28
7.9 YOUPORN .....	28

# CONTROLE REMOTO



1	Power	ON/OFF Standby
2	1~9	Número
3	FAV	Abrir lista de canais favoritos
4	MENU	Abrir menu principal
5	PR+	Canal +
6	OK	OK / função Lista
7	VOL-	Volume - Página -
8	PR-	Canal -
9	RECALL	Voltar ao canal anterior
10	ÁUDIO	Mostrar janela audio (Stereo/ Mono, Audio track)
11	FIND	Abrir janela de busca de canal
12	EPG	Abrir janela EPG
13	TV/RADIO	Mudar TV a Rádio
14	Azul	Tecla de Função Azul
15	Vermelho	Tecla de Função Vermelha
16	REC	Gravar conteúdo
17	PLAY	Reproduzir em Mediaplayer, DVR player
18	PREV	Anterior
19	REW	Rebobinar
20	MUTE	Silencia o som da TV
21	SAT	Mudar entre grupo de satélite no menu
22	EXIT	Sair
23	VOL+	Volume +
24	INFO	Abrir barra de programa Janela de Informação
25	SHIFT	Função SHIFT
26	TXT	Teletexto
27	HOME	Função Home
28	USB	Abrir dispositivo USB
29	FWD	Avance Rápido
30	Verde	Tecla de Função Verde
31	Amarelo	Tecla de Função Amarelo
32	STOP	Parar em Mediaplayer DVR player/parar Gravação
33	PAUSE	Pausa em Mediaplayer DVR player
34	NEXT	Próxima função



---

## Operações básicas

### 2.1 Ligando o Receptor

Utilize o interruptor de alimentação na parte traseira do receptor para ligar a unidade.

#### ? PERGUNTAS FREQUENTES

Q: alimentar o meu receptor está ligado e não em modo de espera, mas a tela do TV não mostrou nada:

A: Verifique se as conexões estão conectados corretamente; verificar a origem de entrada da TV, por exemplo, se o receptor está ligado à entrada Video1 da TV, a TV tem de ser transferido para Vídeo1.

Depois de corrigir todos os passos acima, se o problema persistir imprensa V-MODE repetidamente para mudar o modo de vídeo do receptor.

Q: alimentar o meu receptor está ligado e não em modo de espera, mas a tela do TV não mostrou nada mais do que "uma caixa com nenhum sinal de imagem".

R: Significa que o canal é selecionado, nenhum sinal. Pode haver várias causas:

1 canal selecionado não está na sua via satélite alocado. A solução mais fácil é mudar o canal.

2 sinal do canal atual é muito fraco. Você pode tentar mudar de canal para outros canais com sinais fortes. Se o problema persistir, consulte o seu fornecedor local ou outros profissionais para o serviço técnico.

3 Se você usar o duplo LNB / Multiswitch ou vários satélites, então você precisa para mudar o tipo de LNB. Ir página Configurações de antena

### 2.2 Poder

1 Pressionando a Botão [Power] pode entrar no estado ocioso

2 No estado ocioso, pressionar a Botão [Power] novamente pode reiniciar o aparelho e ver o canal anterior

3 O usuário também pode desligar a fonte de alimentação do dispositivo para acabar com o estado de repouso.

### 2.3 Canal Avançar / Retroceder

No modo TV, pressione [PR + / PR-] para mudar o canal

### 2.4 Aumentar/Dminuir o Volume

En modo TV, Pressione [VOL+/VOL-] para controlar o volume.

### 2.5 Número

No modo TV, use a Botão número e pressione [OK] no controle remoto para saltar para um determinado canal.

### 2.6 Mute

1 Pressione [MUTE] para silenciar o som e o visor mostra o símbolo MUTE.

2 Pressione [MUTE] novamente para restaurar o som.

### 2.7 Pause

1 No modo Reprodução, pressione mode [Pausa], a imagem vai parar, mas o som do canal vai continuar.

2 Prima [PAUSE] novamente, a imagem da tela irá saltar para a imagem que está sendo jogado, eo som do canal irá corresponder.

### 2.8 FAV

1. Na tela cheia, pressione a Botão [FAV], um grupo janela "Favoritos" do lado esquerdo da tela, que pode ser visto como mostrado abaixo.



2. Na seção "Favoritos", você pode mover a imprensa seleção [Canal para cima / baixo] e pressione a Botão [OK] para selecionar o grupo de favoritos.

3. Na janela "grupo Fav X" pode mover a seleção, pressione [Canal para cima / baixo] e pressione a Botão [OK] para selecionar canais favoritos. Pressionar [Page Up / Page Down] pode implementar o "Página para cima / baixo" função. También puede pulsar [Aumentar

volume / Diminuir volumen] para seleccionar diferentes "grupos de favoritos".

3 Pressione [Exit] para sair da janela atual.

### ? PERGUNTAS FREQUENTES

Q: Por que a tela mostra "Sem Favorito!" Depois pressionar a Botão [lista]?

R: Eles não criaram nenhum canal como "canal favorito". Por favor, consulte favoritos.

## 2.9 Áudio

1 Na tela cheia, pressione a Botão [AUDIO] para abrir a janela "Audio" na tela.



2 Você pode seleccionar a faixa de áudio pressionando [Canal Up / Channel Down] e pressione OK para ativar o áudio.

Modo 3: Pressione para a esquerda / direita para alternar áudio para Stereo / Mono / Esquerda / Direita.

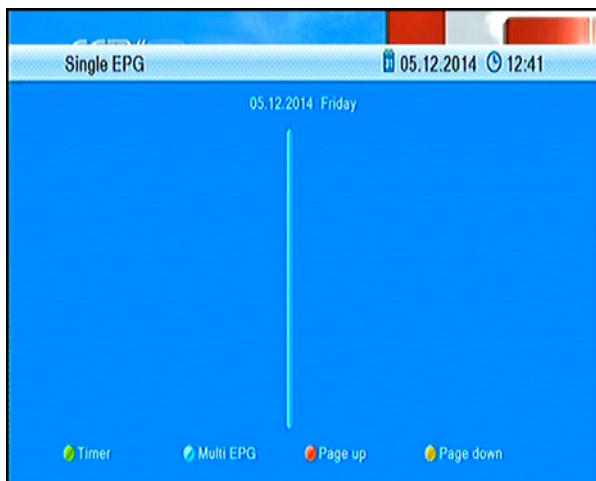
## 2.10 INFO

Em tela cheia, pressione [INFO] para exibir a tela de informações nos parâmetros do canal janela está em curso.



## 2.11 EPG

1 receptor possui o Guia de Programação Electrónico (EPG) para ajudá-lo a navegar através de todas as opções possíveis de visualização. O EPG fornece informações como lista de canais e inicial e final de todos os canais disponíveis. Prima [EPG] para exibir a tela EPG.



2 Pressione [INFO] em cada item que você deseja ver mais informações e pressione EXIT para sair.

3 Siga os botões coloridos na tela. Para obter as informações sobre o programa seguinte, pressionando 2 Horas depois, pressione [RED]. Para obter as informações do programa anterior chave 2 horas antes de imprensa [Verde]. Para obter as informações de um dia, em seguida, pressione [AMARELO]. Para obter as informações do dia anterior, um dia, pressione a Botão [Azul]

4 Pressione [OK] no menu EPG para abrir o menu Timer. Você pode personalizar o timer você quer

En el menú EPG, Pressione EXIT para salir del EPG.

TV / RADIO

No modo TV, pressione a Botão [TV / RADIO] pode alternar para o modo Rádio. No modo de rádio, pressione a Botão [TV / RADIO] para alternar para o modo TV.

## 2.13 Lista de Canais

1 Na tela cheia, pressione [OK / CH.LIST] para entrar na lista de canais.

1 Prima [Cima / Baixo] para mover a seleção e pressione o botão [OK] para reproduzir o canal selecionado.

2 Pressione o botão [Page Up / Down] para mover para cima e para baixo uma página.

3 Pressione a Botão [Exit] para sair da lista de canais.

## 2.14 Sono

1 Nesta função, você pode ajustar o cronômetro.

Quando um temporizador está definido e chega a hora, entra em modo de espera automaticamente.

2 Pressionar [SLEEP], alterar o modo entre Sleep Timer Off / 10/30/60/90/120 minutos.

## 2.15 Upload / Download Página

1 Na lista de canais, pressione [Página + / Page-] a página para cima ou para baixo na lista de canais.

2 Na tela cheia, pressione [Página + / Page-] para mudar de satélite diretamente.

## 2.16 TEXTO

1 Pressione [TEXTO] em tela cheia, você pode abrir a página de teletexto no canal que tem informação de teletexto.

2 Se o canal não tem nenhuma informação de teletexto, ele irá mostrar "No Teletexto Data" na tela.

## 2.17 Encontrar



1 Quando você pressionar o botão [SEARCH] em tela cheia pode abrir o "Search" como acima. Pressione [Esquerda / Direita / Cima / Baixo] e selecionar as palavras para escrever um nome de canal e pressione a Botão [OK] para entrar no símbolo selecionado ou letra na caixa. A exibição de resultados de pesquisa na tela à direita. Você pode pressionar o botão [Verde] para apagar os caracteres, pressione [Azul] para confirmar, pressione o botão [Vermelho] Caps Lock

2 Pressione [Exit] para sair da janela "Localizar"

## 2.18 menu

1 Pressione a Botão [MENU] para abrir o menu, sair do menu atual para o menu anterior ou fechar a janela.

## 2.19 OK

1 Pressione a Botão [OK] para abrir a lista de canais. Prima [Esquerda / Direita] para mover o cursor e pressione [OK] para reproduzir o canal realçado.

## 2.20 Formato de vídeo

1- Pressione o botão [V-MODE] reprodução em tela cheia, o atual sistema exibirá a resolução de vídeo de saída, de forma contínua pressiona esta Botão, o sistema vai mudar a sua sequência de saída resolução de vídeo 576i -> 480i -> 576P -> 480P -> 720P\_50 -> 720P\_60 -> 1080i\_25 -> 1080i\_30 -> 1080p\_50 -> 1080p\_60 -> 1080p\_25 -> 1080p\_30 -> 1080p\_24 -> Por Fonte ou por TV nativa.



## 2.21 Saída

1 Pressione [EXIT] para sair do menu atual para o menu anterior ou fechar a janela.

## 2.22 Voltar

1 Pressione a Botão [PR] para voltar para o canal que você assistiu a última vez.

## 2.23 MARCADOR / SALTAR MARCADOR

1 Durante a reprodução de um programa pode gravá-la no disco / USB HDD, pressione o Pause e pressione [Esquerda / Direita] chave que você deseja fazer um marcador.

2 Pressione [OK na marca] para mover a sequência do marcador.



## 2.24 ANTERIOR / SEGUINTE

1 Ao reproduzir um programa gravado, você pode pressionar a Botão [PREV / NEXT] para pular uma etapa que definido pelo usuário.

2 Você pode ajustar o salto passo no Programa / PVR Set / Jump.

## 2.25 REC

1 Pressione o botão [REC] para salvar o canal atual. Você pode gravar dois canais ao mesmo TP simultaneamente. E pode gravar em dois formatos diferentes, MPEG e TS, os canais MPEG podem ser gravadas em SD só, todos os canais vão gravar Vídeo de Alta Definição

TS



2 Durante modo de gravação, pressione [PAUSA] / [FB] / [REVSLOW] pode fazer uma pausa / retrocesso / recuar lentamente. Em seguida, insira o modo que você está jogando o programa gravado no HDD / USB. Em seguida, você pode pausar, passo, avançar rápido para trás, para a frente lento, e retardar novamente.

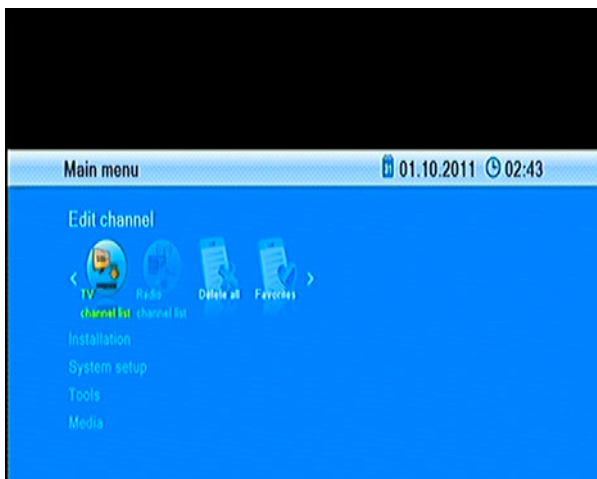
## 2.26 USB

1 Pressione [USB] para ejetar o dispositivo USB.



## 3. EDITAR CANAL

Pressionando a Botão [Menu] para entrar no menu, aparecerá uma imagem como abaixo



Pressionando a Botão [Menu] para entrar no menu, aparecerá um quadro como a seguir:

1- Pressione a Botão [OK] para entrar no "Editar canais".

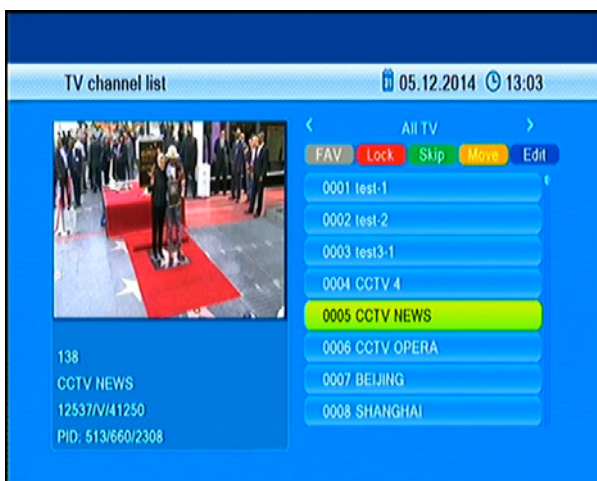
Se o menu Lock está "On", um diálogo para que o usuário digite a senha é exibida. A senha padrão é "0000".

2 Prima [Cima / Baixo] para selecionar itens de menu entre canais de televisão, estações de rádio e apagar tudo.

3- Pressione [Esquerda] ou [Exit] para voltar ao menu principal.

### 3.1 Lista de Canais de TV

Quando você entrar no menu Lista de Canais de TV a janela como segue:



1 - Você pode mover a seleção com [Canal Anterior / Next] e pressione a Botão [OK] para pré-visualização Programa atual em destaque na janela à direita.

2 - Você pode pressionar a Botão [Page Up / Page Down] para implementar a função de Page Up / Down.

3 - Você pode usar o [Volume Up / Volume Down] para mudar "grupo de programas".

4 - Pressione [Menu] ou [EXIT] para retornar ao "Edit Channel".

Cinco - Pressione o botão colorido você pode implementar a função de correspondente em "Lista de canais"

### Favoritos



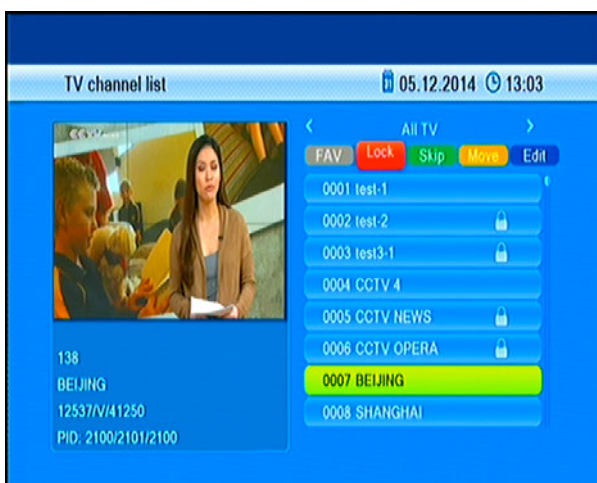
1 - Pressione a Botão [FAV] para abrir o "Favoritos" como acima

2 - Você pode mover a seleção entre os 8 grupos de favoritos pressionando [Canal para cima / baixo] e prima [OK] para uma marca favorita no lado esquerdo do grupo selecionado de favoritos.

3 - Quando a Botão [OK] no grupo Favorita marcou pode cancelar outlets de marcas favoritas.

4 - Após a marcação, pressione [Exit] para voltar à "Lista de Canais de TV", uma marca favorita é exibido ao lado do canal marcado.

## BLOCO

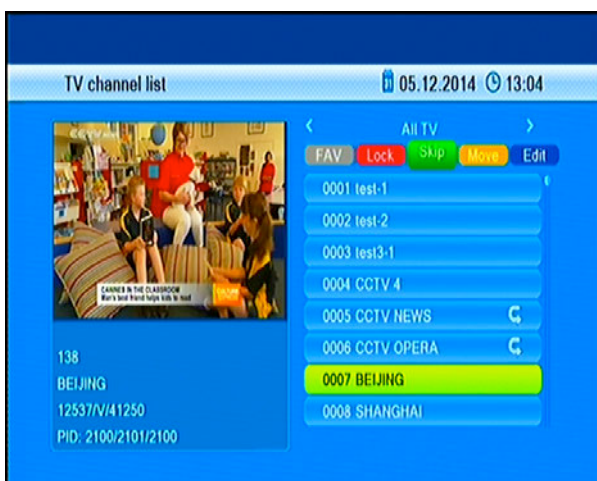


1 – Pressionando o botão [Red] você pode entrar no modo de bloqueio.

2 - Pressione a Botão [Cima / Baixo] para mover o cursor e pressione a Botão [OK], irá aparecer uma janela solicitando que você digite a senha. A senha padrão é "0000". Se você digitar a senha correta pode ver uma "marca de bloqueio" no lado direito do canal realçado.

3 - Depois de salvar e sair do menu, o receptor será solicitado a digitar sua senha quando você quiser assistir o canal bloqueado.

### Pular

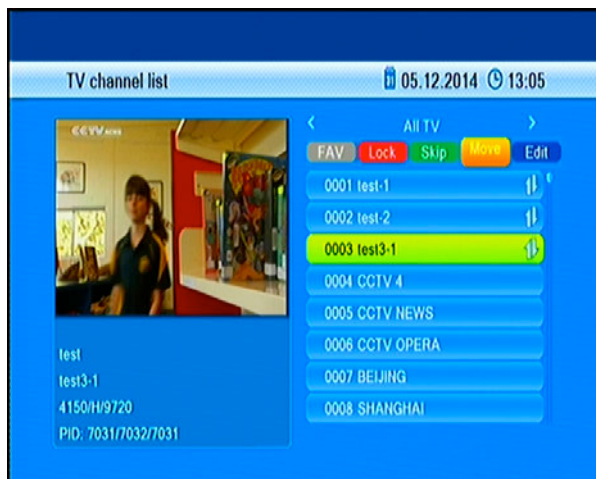


1 - Pressione a Botão [Verde] pode entrar no modo de pular.

2 - Pressione a Botão [UP / DOWN] para mover o destaque e pressione [OK] para fazer uma "marca de

salto" no lado direito do canal realçado.3 - Después de salvar e sair do menu, o canal pular enquanto a mudança do usuário canal em tela cheia

## Mudança



1 - Pressione a Tecla [amarelo], em seguida, pressione a Botão [UP / DOWN] para mover o cursor e pressione a Botão [OK] para fazer uma marca. A "marca motion" é exibido no lado direito do canal selecionado como acima

2 - Você pode mover o canal selecionado para a posição que você deseja colocar pressionando [Cima / Baixo]. E pressione a Botão [OK] para confirmar.

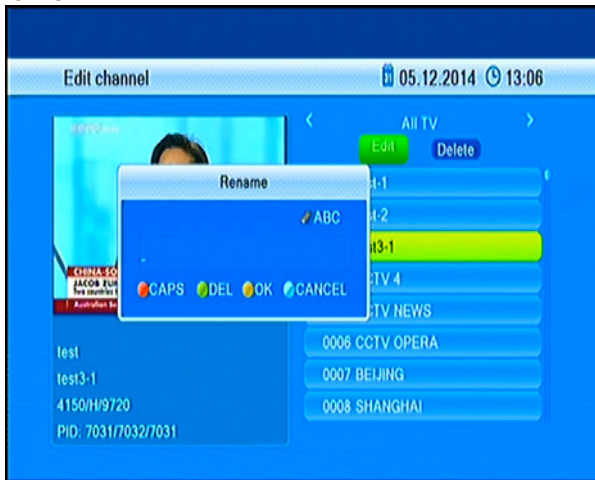
## Editar

1 - Pressione a Botão [Azul] no menu "Mais" será aberta.

2 - Pressione [Exit] para sair "Edit Channel" menu. Se você fazer alterações no menu "Edit Channel", o sistema exibe uma caixa de mensagem que pergunta se deseja salvar ou não quando você sair.

No "Edit Channel", pressione menu [Verde], em seguida, pressione a Botão [UP / DOWN] para mover o cursor e pressione a Botão [OK] para abrir a "Renomear". Exibe a janela da seguinte

forma:



- 1 - Pressione a Tecla [Vermelha] pode ser alterada a maiúsculas se quiser.
- 2 - Press [Verde] pode excluir o caracter do cursor.
- 3 - Pressione [Amarelo] para salvar a modificação.
- 4 - Pressione [Azul] para cancelar.

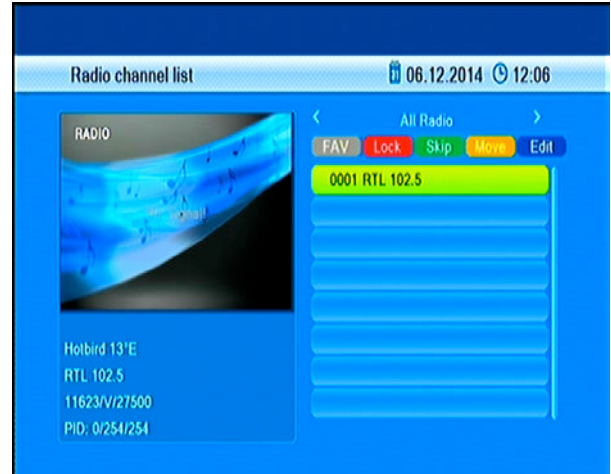
excluir

Pressione a Botão [Azul], em seguida, pressione a Botão [UP / DOWN] para mover o cursor e pressione a Botão [OK] para fazer uma marca de exclusão, no lado direito do canal realçado. Depois de salvar e sair do menu "Edit Channel", o canal marcado serão eliminados:



### 3.2 Rádio Lista de Canais

Basicamente, a operação de "Radio Channel List" é igual a "Lista de Canais de TV", mas há um outro ponto: No "Radio Canal List", não há informações sobre o vídeo, por isso sempre será exibido Logo Radio sobre o direito da janela de visualização.



### 3.3 Lista de Favoritos

Quando você entra no menu "Favoritos List", você verá uma tela como esta:



Ao clicar em OK, você pode mudar o nome do grupo de favoritos. Uma imagem é apresentada da seguinte forma:

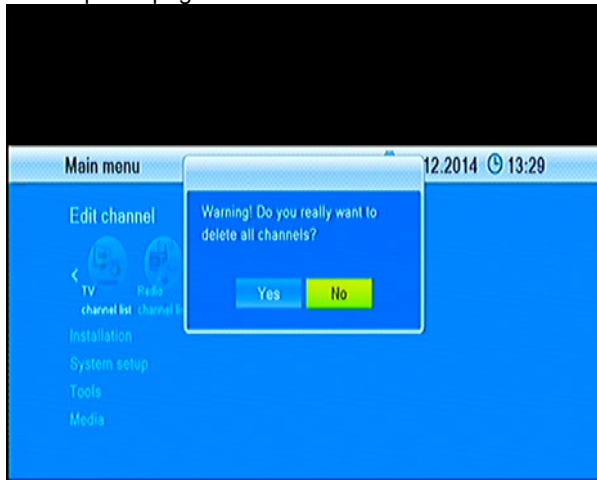


- 1 - Pressione a Botão [Vermelha] para alternar entre maiúsculas ou não.
- 2 - Pressione a Botão [Verde] para apagar letras no cursor.

3 - Pressione a Botão [Azul] para salvar.

### 3.4 Apagar Tudo

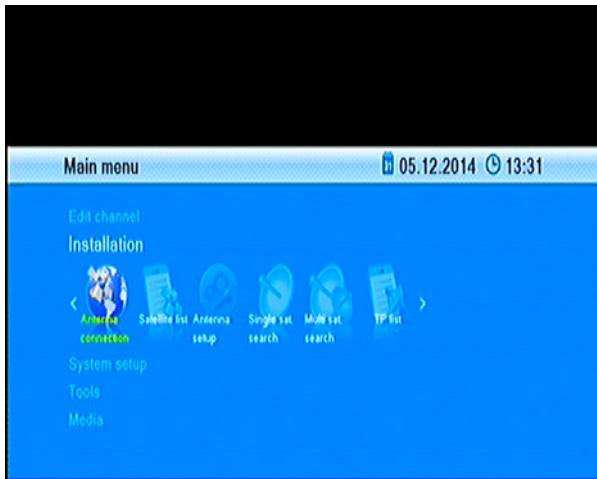
1 Pressione OK, uma caixa de aviso é exibida para pedir-lhe para apagar tudo ou não.



Se você selecionar "Yes", todos os canais serão apagados.

2 - Se você selecionar "Não" ou pressione a Botão [EXIT], você pode sair do menu sem salvar.

## 4. Instalação



1 - Pressione [Esquerda / Direita] para seleccionar entre as páginas do menu de instalação.

2 - Pressione a Botão [OK] para entrar no "Instalação".

Se o menu está bloqueado, uma caixa de diálogo para que o usuário digite a senha. A senha padrão é "0000".

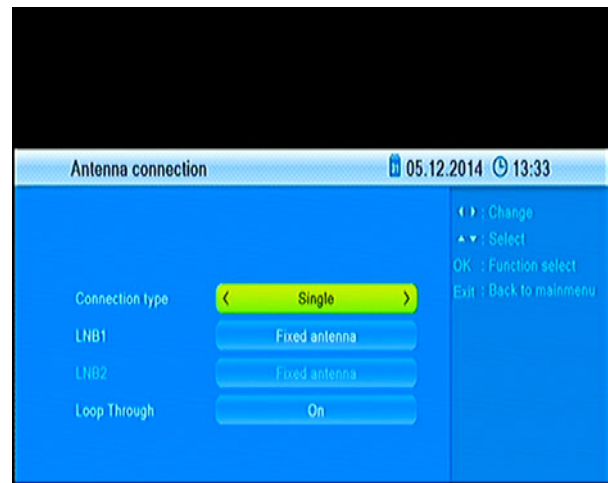
3 - Pressione o botão [UP / DOWN] para seleccionar os itens do menu.

4 - Pressione [Izquierda] o la Botão

[EXIT] para elegir otro título en el menú principal.

### 4.1 Conexão da antena

Quando você entra no menu "Antenna Connection" é exibida a seguinte:



### 4.2 Lista de satélites

A seguinte tela será exibida:



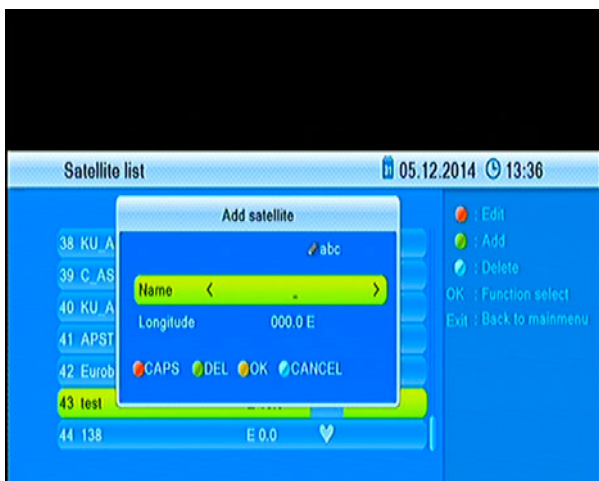
1 - Pressione o botão OK em cada satélite que você deseja pesquisar

2 - Pressione a Tecla [Vermelho] para entrar no satélite editar menu. Você pode editar o nome de longitude por satélite e via satélite.

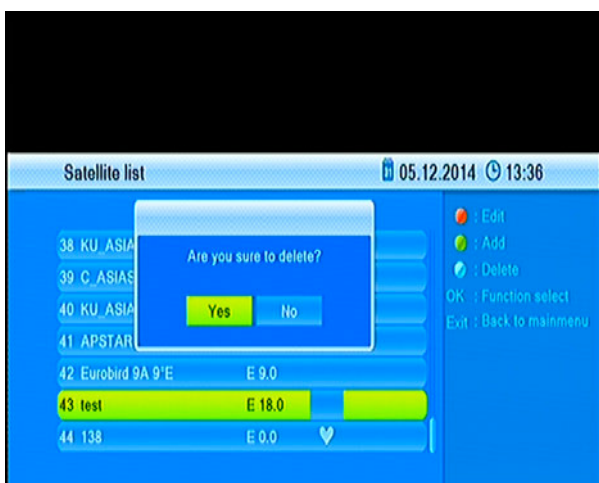




3 - Pressione a Tecla [Verde] para entrar no menu Adicionar Satellite

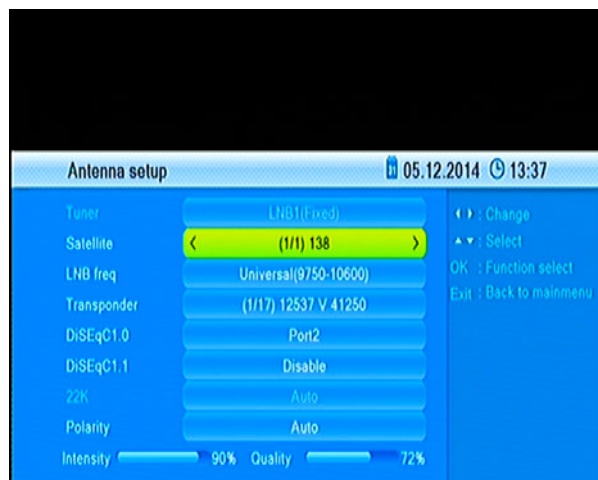


4 - Pressione a Botão [Azul], você será solicitado "Tem certeza que deseja apagar?". Selecione "Sim" para excluir o satélite que está selecionado. Selecione "Não" para cancelar.



### 4.3 Configuração da Antena

Você pode ver o menu "Antenna Connection", a tela a seguir aparece:



No modo de configuração de antena:

1 - Satélite: Neste item, prima [Volume - / Volume +] para ligar o televisor e pressione a Botão [OK] para entrar na lista de satélite para você selecionar diretamente.

LNB Freq: Neste item, prima [Volume - / Volume +] para selecionar o parâmetro. Opção é: 5150/5750/5950/9750/10000/10050/10450/10600/10700/10750/11250/11300/5150-5750/5750-5150/Universal (9750-10550)/Universal(9750-10600)/Universal(9750-10700)/Universal(9750-10750)

2 - Transponder:

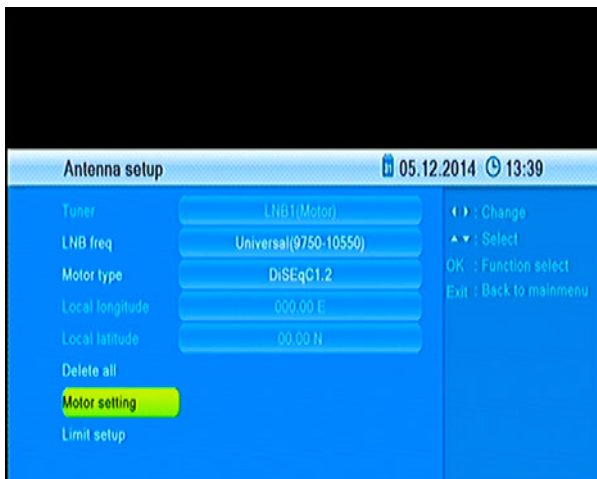
3 - DiSEqC1.0: Você pode usar [Volume - / Volume +] para alterar as configurações. Existem várias opções para sua seleção: Desativar / Port1 / Port2 / port3 / Port4

4 - 22K: Você pode usar [Volume - / Volume +] para mudar "ON / OFF". Quando este item é mudado para "ON", o receptor vai receber a TV porta de entrada de sinal e 22K rádio. Se o item é "Off", o receptor irá receber todos os sinais do porto OK.

Aviso: Ao escolher o tipo de LNB "Universal", você não pode modificar 22K.

5 - Polaridade: No item "polaridade" [Volume - / Volume +] para mudar "H Auto / / V" funções.

6 - Tipo de motor: Você pode selecionar off / DiSEqC 1.2 / USALS no campo "Tipo de motor", a seguinte tela será exibida:



7 - FTA apenas: pressione [Volume - / Volume +] para selecionar a varredura de todos os canais ou apenas varre canais gratuitos. Se você selecionar "Yes", só procurar os canais livres.

8 - Canal da pesquisa: Todos os canais / TV Canal / Radio / Canal SD / Channel HD

9 - Rede de Pesquisa: Em Busca de rede, prima [Volume - / Volume +] para seleccionar se a rede de pesquisa ou não.

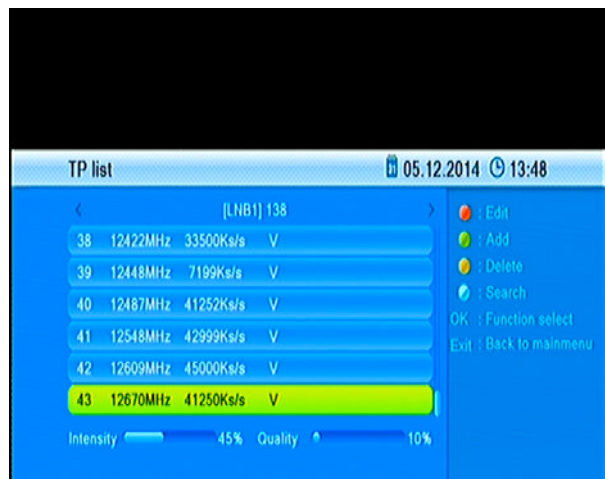
10 - Modo de digitalização: Você pode selecionar Auto Scan / Digitalizar esta

11 - Move a seleção para o item "Modo Scan" e pressione a Botão [OK] para iniciar a digitalização. A próxima tela irá mostrar o processo e canal de digitalização em curso.



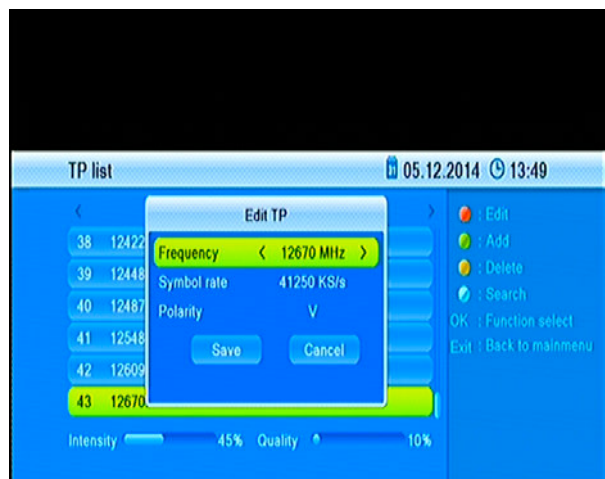
#### 4.4 Lista TP

Ao entrar no menu "Lista de TP", a seguinte tela será exibida:

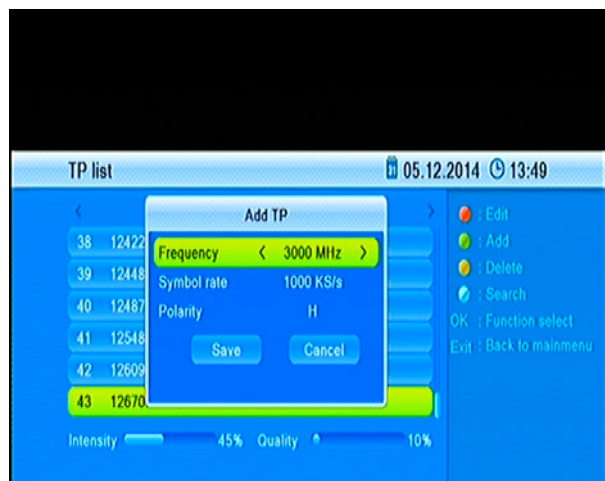


1 - Pressione [PR + / PR -] para mudar TP.

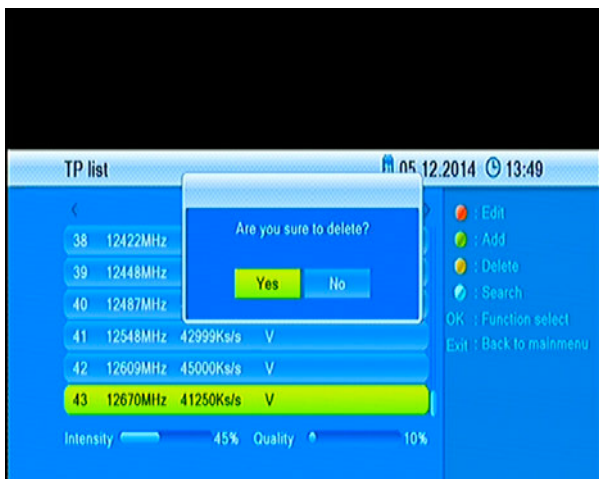
2 - Pressione a Botão [Vermelha] abre o menu de TP. O usuário pode editar as informações TP como frequência: "3000 ~ 13450 MHz" Symbol Rate "1000 ~ 45000Ks / s".



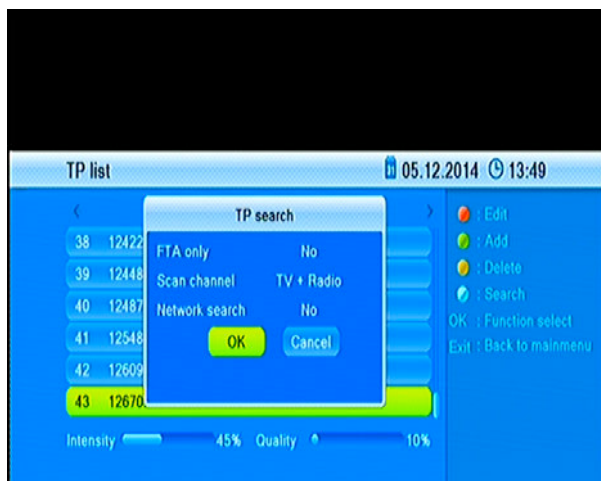
3 - Pressione o botão [Verde], novo menu TP aberto. O usuário pode adicionar um novo TP.



4 - Pressione o botão [amarelo], uma caixa de diálogo será aberta solicitando que você confirme apagar TP atual. Ao selecionar "Sim", irá remover o TP selecionado. Ao selecionar "Não", a operação é cancelada.

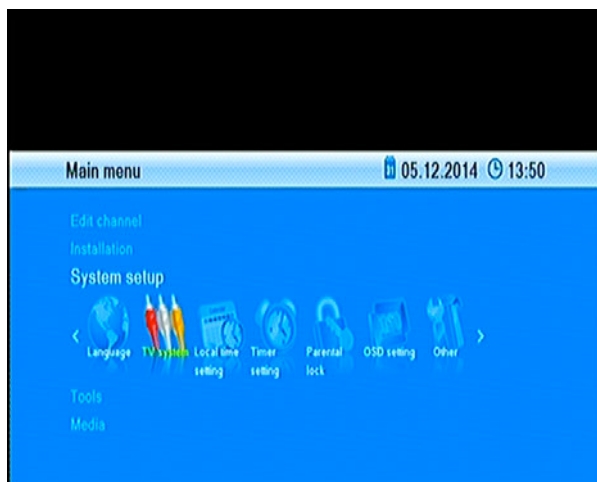


5 - Pressione a Tecla [Azul] será exibida uma caixa de diálogo. Você pode selecionar "Apenas FTA, busca de canais, pesquisa de rede", selecione "Sim" e pressione [OK] para começar a olhar.



6 - Pressione [1], uma caixa de diálogo se abrirá perguntando se você deseja confirmar eliminar todos os TP. Ao selecionar "Sim" para remover a lista de todos os TP. Ao selecionar "Não", a operação é cancelada.

## 5. CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA



1 - Pressione [Esquerda / Direita] para selecionar páginas do menu

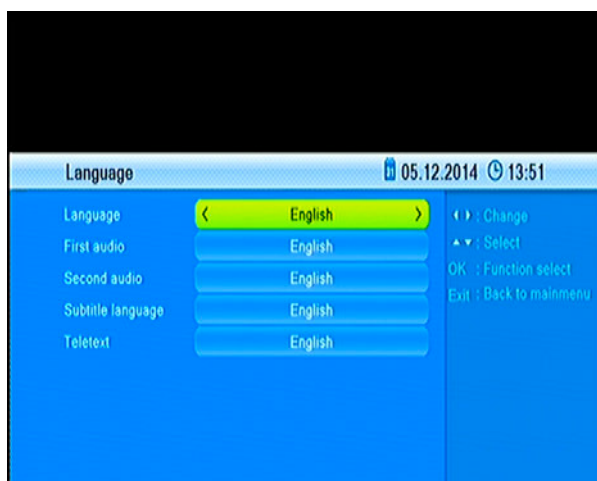
2 - Pressione a Botão [OK] para entrar no "System Settings". Se o menu Lock está "On", um diálogo para que o usuário digite a senha é exibida. A senha padrão é "0000".

3 - Pressione o botão [UP / DOWN] para selecionar os itens do menu.

4 - Pressione [Esquerda] ou [Exit] para escolher outro título no menu principal.

### 5.1 Idioma

Quando você entra na tela de configuração de idioma é apresentada da seguinte:



1 - Idioma: pressione [Volume - / Volume +] para selecionar o idioma de opções de menu Idiomas: Inglês, persa, árabe, russo, francês, alemão, Português, turco, espanhol, polonês e italiano.

2 - Primeiro Áudio: alguns canais de ter mais de um idioma de áudio para escolher; por este motivo, pode definir o primeiro áudio por esse canal. Se a TV tem o mesmo áudio como o conjunto "Primeiro Áudio", o sistema irá jogar este idioma de áudio como padrão. Se o canal não tiver o idioma de áudio adequada, então o sistema irá comparar automaticamente ao segundo idioma de áudio. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Francês, Alemão, Russo, Árabe, Português, turco, espanhol, polonês e italiano.

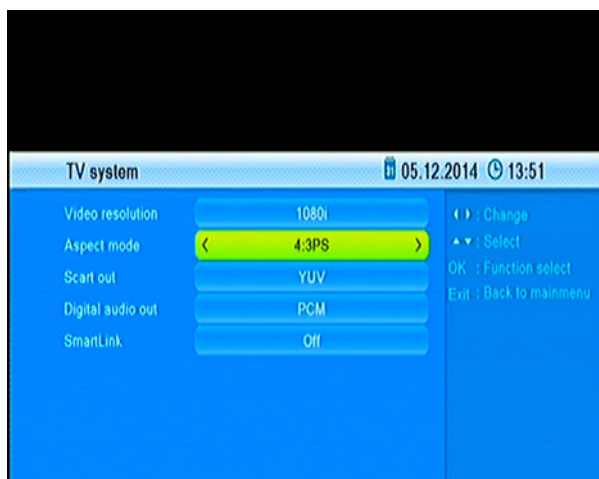
3 - Second Audio: Se o canal não tem Correspondente áudio a "Primeira Audição", mas corresponde com o "Second Audio" o sistema vai jogar o segundo idioma de áudio por padrão. Se nenhum idioma de áudio corresponde com o "Second Audio", em seguida, o idioma padrão do canal atual será reproduzido automaticamente. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Francês, Alemão, Russo, Árabe, Português, turco, espanhol, polonês e italiano.

4 - Teletexto: Você pode definir o idioma de teletexto. Se as emissões têm essa linguagem você pode ver o teletexto no idioma que você definiu.

5 - Pressione [EXIT] para sair do menu.

## 5.2 Sistema de TV

Quando você entra no menu "Sistema TV", você verá a seguinte:



1 - A resolução de vídeo é mudar a resolução de vídeo de saída do sistema.

Mova o cursor para ele e pressione a Botão esquerda ou para a direita vai mudar a resolução de vídeo circular pela 480i seqüência <-> RGB 576i e 576i modo <->

576P <-> 720P <-> YUV modo 1080i . Este efeito é o mesmo que pressionar MODE V sob tela cheia e sua última configuração salva será eficaz para os outros. Por Fonte significa que o sistema definir a resolução de saída de vídeo de acordo com o programa que você está jogando, os programas de resolução diferentes comutação pode causar cintilação tela de TV. Por TV Native significa que o sistema será de acordo com a resolução máxima suportada pela TV para definir sua resolução, se o sistema não estiver conectado a uma TV HDMI, a resolução padrão é definido.

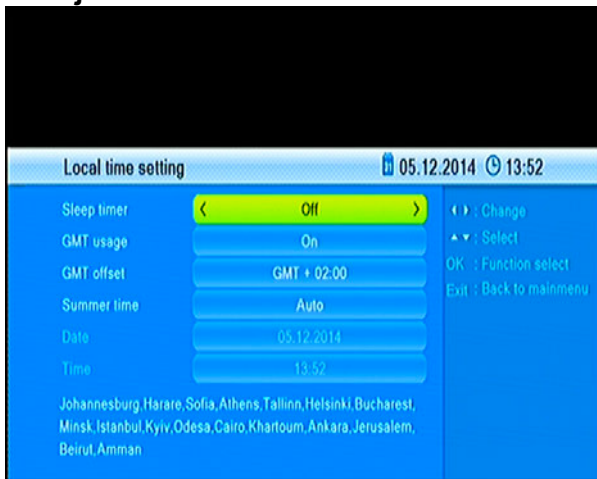
2 - Instruções aspecto é mudar o formato do ecrã de modo. 4: 3 PS / 4: 3 LB / 16: 9 / Auto As seguintes opções estão disponíveis. Você pode pressionar a Botão [Esquerda / Direita] para selecionar cada modo circular. 16: 9 modo de fornecer Pillar Box, significa que o usuário usar 16: 9 TV para exibir, mas precisa ver uma tela 4: 3 completa. O sistema irá forçar pressionando a imagem da tela para torná-lo próximo e há faixa preta no lugar esquerda e direita. Auto significa que o sistema não vai fazer qualquer proporção Fonte da imagem aspecto tradução 16: 9 será bem exibido em uma TV 16: 9, mas vai ser muito estreita em uma imagem 4: 3 e Fonte 4: 3 é muito grande em uma TV 16: 9, mas será boa exibição em uma TV 4: 3.

3 - A saída de vídeo é usado para definir o modo de saída de vídeo. Tem opção: RGB, CVBS.

4 - Saída de áudio digital é usado para definir o modo de SPDIF e HDMI saída de áudio digital, tem opções LPCM Out, Auto e BS Out, você pode pressionar [Esquerda / Direita] para selecionar cada circularidade modo. LPCM Out significa que o sistema irá decodificar dados AC3 ou faixa PCM ser áudio LPCM, decodificador de áudio digital ou HDMI TV terá LPCM dados de áudio digital. BS out significa que o sistema não vai fazer a decodificação AC3 apenas AC3 saída de dados para SPDIF e HDMI RAW. Auto significa que o sistema detecta que a conexão HDMI TV pode decodificar e, em seguida, enviar os dados. Se HDMI TV pode decodificar AC3, sistema de dados RAW apenas de saída, se HDMI TV pode decodificar LPCM só; sistema irá simplesmente descodificar AC3 ou LPCM ser LPCM e então a saída.

5 Pressione la Botão [Salir] para salir del menú "Sistema TV".

### 5.3 Ajuste da hora local



1 - Use GMT: Este item é usado para abrir o uso de GMT. Você pode pressionar [Volume Up / Volume Down] para mudar "On / Off".

2 - O item "GMT Offset" é válida somente quando o ajuste de "Uso GMT" é "ON". Você pode pressionar [Volume Up / Volume Down] para alterar o valor de "GMT Offset" eo intervalo é "-12: 00 ~ 12: 00", aumentando a meia hora de cada vez.

3 - Horário de Verão: Esta opção é válida somente quando o ajuste de "Uso GMT" é "ON". Quando "Summer Time" é "ON", acrescenta uma hora no período correspondente.

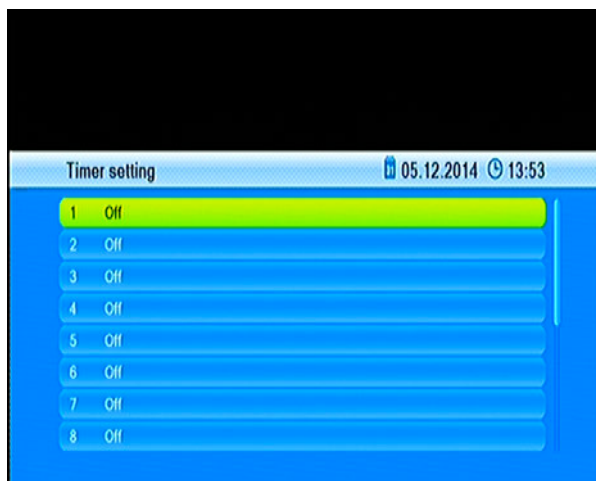
4 - "Date" e "Time" são válidos somente quando o ajuste de "Uso GMT" é "OFF" Você pode pressionar [Volume Up / Volume Down] para mover a seleção e usar os números a serem digitados diretamente ..

I. Se o canal atual fornece a informação de tempo correto, ver o tempo atual, enquanto o menu "Time" é incorporado. Se o canal não fornece informações tempo, introduzir a data e hora manualmente.

5 - Pressione o Botão [EXIT] para sair do menu "Time".

### 5.4 Configuração do temporizador

Selecione o item "Timer Setting" e pressione a Botão [OK] para entrar no menu "Timer List".



Pode pressionar o Botão [subir /descer ] para seleccionar un temporizador, Pressione o Botão para abrir el menú temporizador [enter].



1 - Informações Tempo é exibido na primeira coluna; se o tempo atual está incorreto, por favor modifique a informação do tempo no item "Time".

2 - Modo Timer: Existem várias maneiras de definir timer, incluem Off, uma vez, diário, etc.

3 - Cronômetro: Há várias maneiras de definir timer, incluem Channel, Record.

4 - Canal Relógio: pressione a Botão [OK] para entrar na lista de canais e seleccionar o canal que deseja ajustar.

5 - Wake Up Data: use os botões numéricos para introduzir a data de ativação.

6 - Time: use os botões numéricos para introduzir a hora de início. Uma vez que é criado, não importa o que o sistema está em modo de modo de reprodução ou de espera, o sistema muda automaticamente para o canal que deseja e começa a jogar.

7 - Duração: Depois de definir um tempo para a opção "Duração", uma vez que o tempo, o sistema muda automaticamente para o modo de espera. Se você não

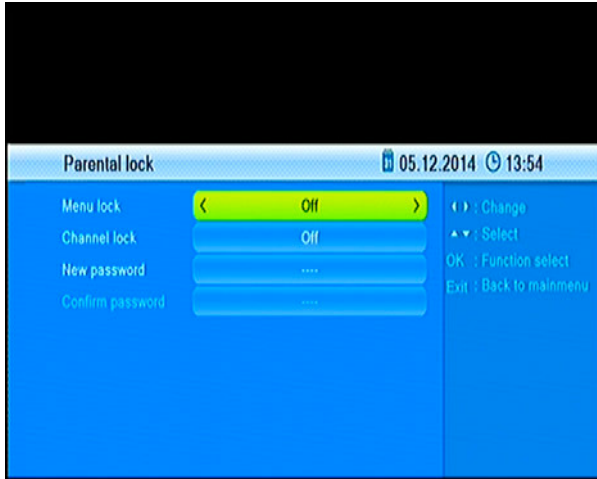
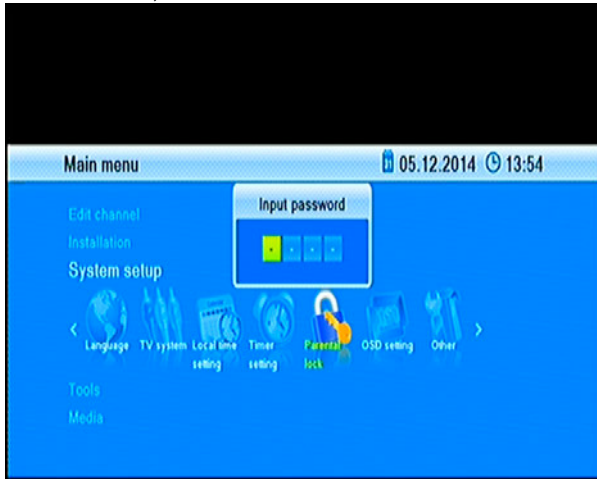
quer que esse recurso funcione, defina a duração de 0:00.

8 - PS Record: registro PS pode ligar ou desligar.

9 - Mover o cursor para "Save" e pressione o botão [OK] para salvar o timer. Selecione "Cancelar" ou pressione a Botão [EXIT] para cancelar.

## 5.5 Bloqueio Parental

1 - Na linha de "Parental Lock", pressione [OK], uma caixa de diálogo será aberta para que você digite a senha. A senha padrão é "0000". Quando você digitar a senha correta, você verá uma tela como esta:



2 - "Menu Lock" determina quando os usuários querem acessar o menu "Edit Channel / Instalação / Tools", se eles têm que digitar uma senha ou não. Se a definição de "Menu Lock" "é" Sim ", o que significa que o usuário deve digitar a senha, defina" Não "significa desbloqueio.

3 - Trancar o canal significa que quando os usuários querem ver os canais bloqueados tem que digitar a senha ou não. Se a definição for "Sim", reproduzir os canais com marca de bloqueio de uma tela de diálogo será exibida e pedir a senha. Se a definição de "Channel Lock" é "Não", a função de bloqueio será invalidada.

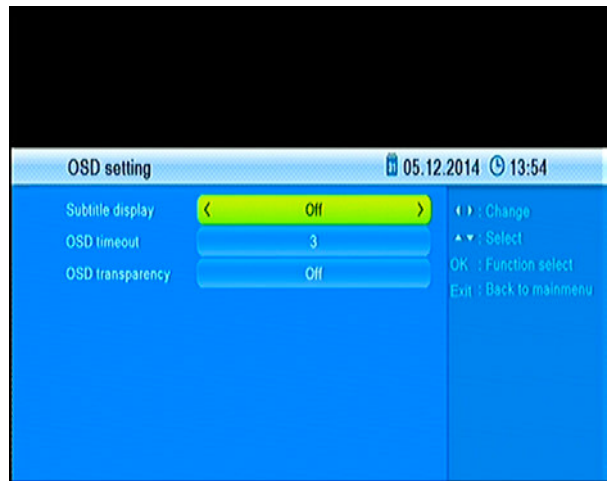
4 - Nova senha é usada para a revisão de senha; Você

pode digitar a nova senha neste artigo diretamente usando as Botões numéricas. Depois de ter preenchido os números digitais 4, a seleção vai para confirmar a senha e pedir para você digitar a nova senha. Se a senha estiver correta, a mensagem na tela "Saving Dados, Aguarde ..." é exibida. Depois de salvar e voltar ao menu "Configuração do sistema", a revisão foi concluída.

5 - Pressione o Botão [Exit] para sair do menu

## 5.6 Definições OSD

Quando você entra no menu "OSD ajustado", você verá uma tela como esta:

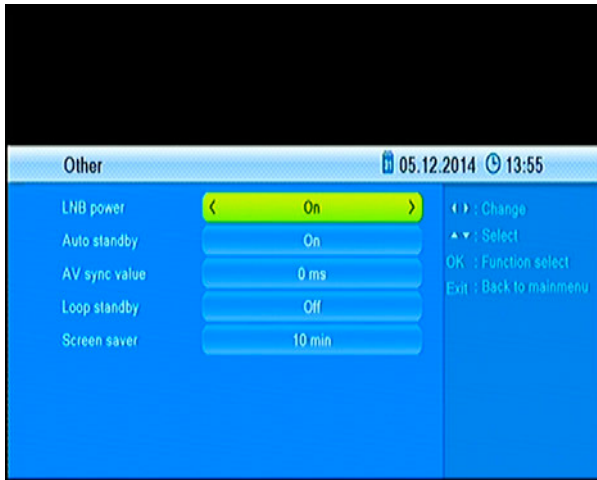


1 - Duração OSD: Quando você mudar de canal em tela cheia, a informação sobre o canal atual na parte inferior da tela será exibida. E quanto à duração das informações exibidas na tela, você pode pressionar [Volume Up / Volume Down] para ajustar o tempo. O intervalo de tempo é o "um segundo a 10 segundos."

2 - OSD Overhead: Você pode pressionar [Volume Up / Volume Down] para selecionar os valores. Existem 5 níveis de transparência: 10%, 20%, 30% e 40% e "Off" (sem transparência).

3 - Pressione a Botão [EXIT] para sair do menu "Definições OSD".

## 5.7 Outros



1 - Em "LNB Power", existem duas opções, "On" e "Off" para a seleção. Se a definição for "On", o receptor fornece energia para a antena de satélite. Se a definição for "Off", o receptor não fornecer energia para a antena de satélite.

2 - "Jogar tipo Canal", você pode configurar o canal tipo de reprodução. Você pode selecionar os "canais reproduzíveis", como "Livre", "mexidos" ou "All".

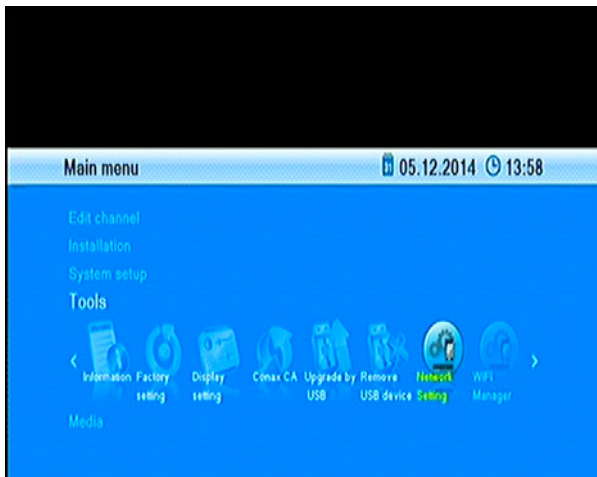
Por exemplo: Se você selecionar "Livre", no jogo em tela cheia, todos os canais codificados serão omitidos quando você mudar de canal com a Botão [Canal Up / Channel Down].

3 - BER: BER pode definir On / Off.

4 - Pressione [EXIT] para sair do menu "Outros".

## 6. FERRAMENTAS

Pressionando a Tecla [Menu] para entrar ferramentas, uma imagem é exibida a seguinte:

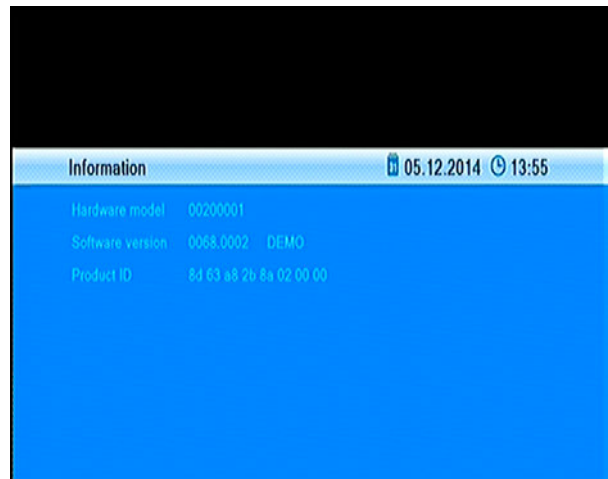


Pressione [OK] para entrar no menu "Tools". Se o menu de bloqueio é "ON", uma caixa de diálogo para que o usuário digite a senha é exibida. A senha padrão é "0000".

1 - Pressione o Botão [UP / DOWN] para selecionar itens de menu entre informação, as configurações de fábrica, e assim por diante.

2 - Pressione [Esquerda] ou [Exit] para voltar ao menu principal.

### 6.1 Informações



1 - Ao entrar no menu "Informações", você verá uma tela como a mostrada acima. Os itens de exibição como "Hardware Model, versão de software, ID do produto". E a última data e hora da atualização do software.

2 - Pressione a Tecla [EXIT] para sair do menu "Configuração do sistema".

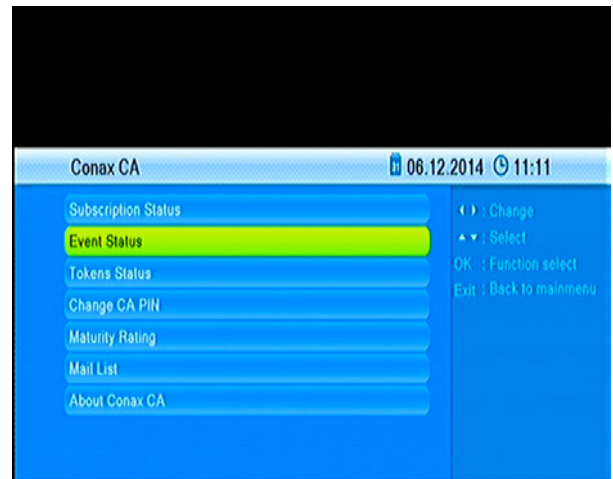
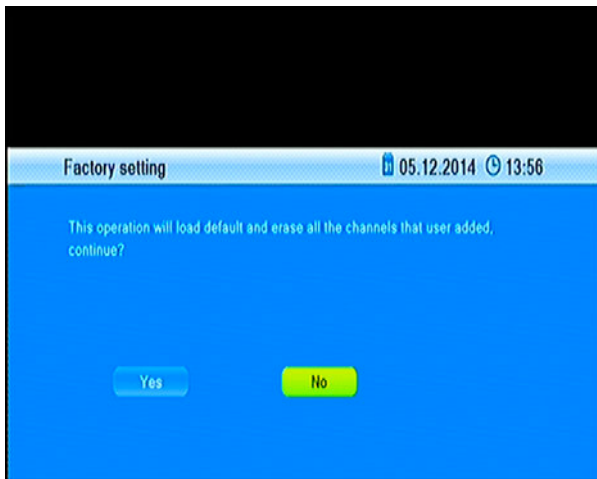
### 6.2 Retorno às configurações de fábrica

Pressionar [OK] na opção "Configurações de fábrica":

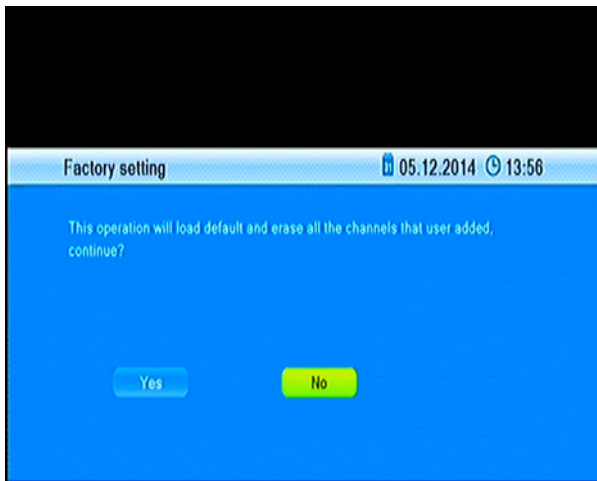
1 - Uma mensagem de aviso será exibida para pesquisar "A operação é carregado por padrão e apagar todos os canais que o usuário adicionado, continuar?".

2 - Se você selecionar "Yes", todos os parâmetros revistos do receptor irá redefinir para o padrão. Por favor, com cuidado para usar esse recurso.

3 - as etapas 1 e 2, selecione "Não" ou pressione [Exit] para voltar a este artigo e sem salvar.



### 6.3 Configurações de exibição



1 - Em cConfiguración tela pode ajustar o brilho, contraste, saturação, matiz, nitidez e Padrão.

2 - Você pode ajustar o valor pressionando [Esquerda / Direita] entre 1 e 100.

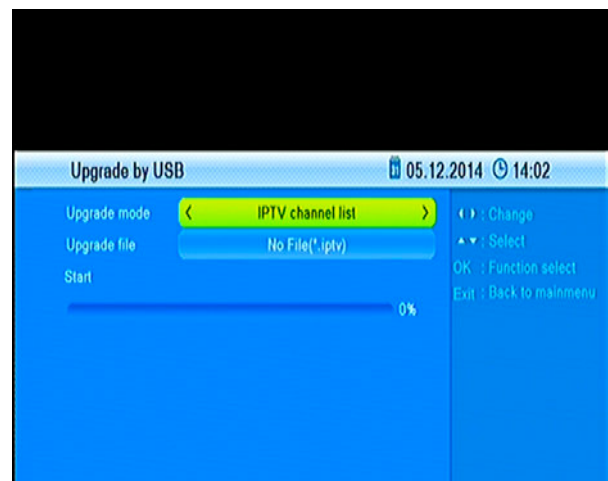
### 6.4 Conax CA

1 Pressione OK quando você seleciona "Conax CA", digite as informações do cartão de menu como abaixo :

2 Na informações de cartão de menu, você pode selecionar cada item pressionando [Cima / Baixo] e pressione OK para entrar.

### 6.5 Atualização USB

Quando você entra no menu "Atualização por USB" a tela a seguir:



Modo de atualização tem apenas uma opção: todo o código, o que significa que você só pode atualizar todo o arquivo a piscar o seu receptor.

Por favor, mude o nome do novo formato de arquivo software é "all \* .bin" \* significa qualquer seqüência de outros é aceitável, mas as três letras iniciais devem ser "tudo" e o nome da extensão deve ser "bin". Em seguida, pressione OK para iniciar a atualização via USB.

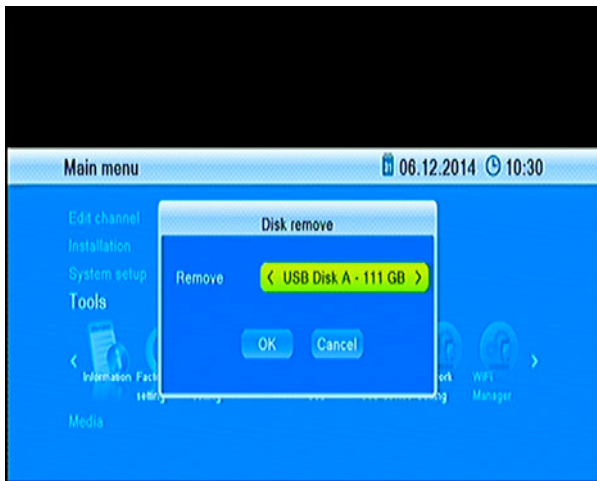
### 6.6 Desconecte o USB com segurança

Ao selecionar esta opção, você pode remover com segurança o dispositivo USB, pressionando a Botão



[OK].

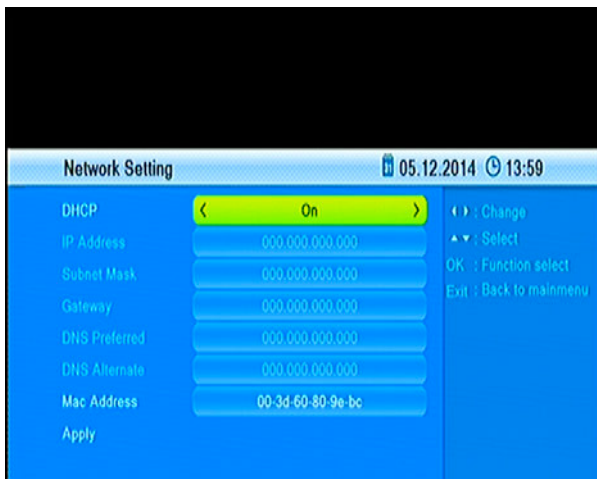
A outra maneira é pressionar o botão [USB] no controle remoto



A outra maneira é pressionar Botão de atalho "USB" no fullscreen acesso remoto.

## 6.7 Configurações de Rede

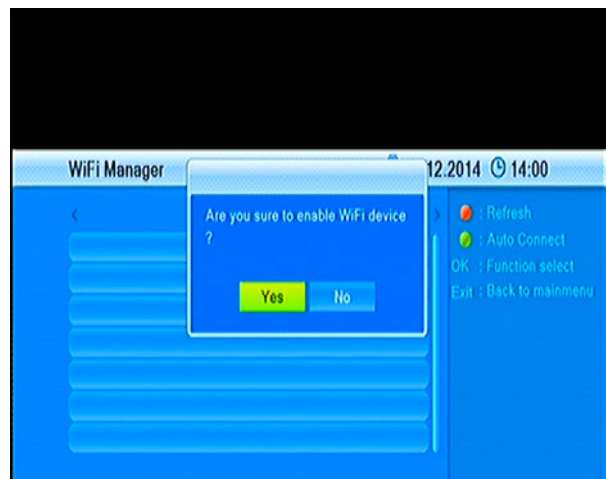
Mova o cursor para "Configurações de Rede" e pressione [OK]. "Configurações de Rede" é apresentado da seguinte:



## 6.8 WIFI Manager

Mova o cursor para "WiFi Manager" e pressione [OK].

"WiFi Manager" será apresentada da seguinte forma:



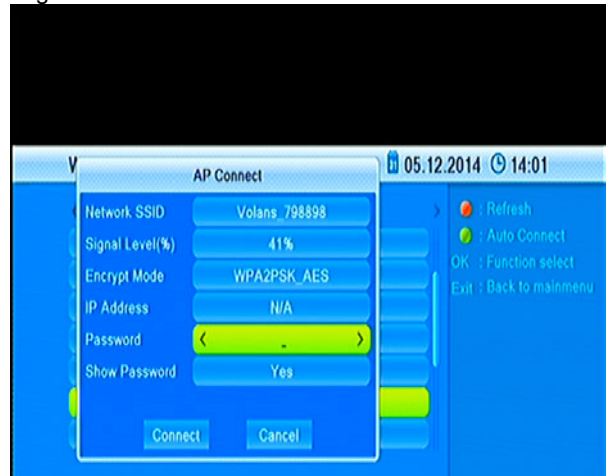
Pressionar [OK] na "WiFi Manager":

1 - É exibida uma mensagem a perguntar: "Tem certeza que você permitir dispositivo WiFi?".

2 - Se você selecionar "Yes", habilitar a conexão WiFi

3 - Quando o dispositivo Wi-Fi estiver ativado, AP de busca automática, use [Cima / Baixo] para selecionar o site e pressione [OK]

Use [Cima / Baixo] para mover o cursor para selecionar a senha e pressione [OK], a janela de texto irá exibir a seguinte:



1 - Pressione [Vermelho] para mudar caso ou não letras.

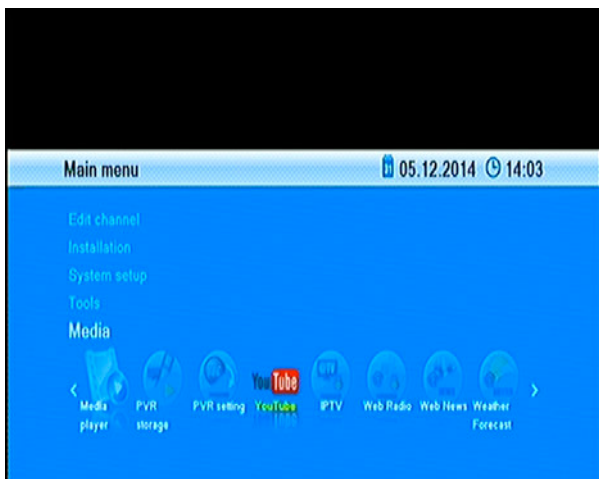
2 - Press [Verde] pode excluir o caracter do cursor.

3 - Pressione [Azul] para salvar e sair.

4 - Use [Cima / Baixo] para selecionar e pressionar CONNECT [OK]

## 7. Média

Quando a Botão [MENU] para entrar no menu, a imagem será mostrado como abaixo:



1 - Pressione [Esquerda / Direita] para selecionar o "DVR Player". Se o menu Lock está "On", um diálogo para que o usuário digite a senha é exibida. A senha padrão é "0000".

2 - Press [Cima / Baixo] para selecionar itens de menu a partir dos meios de comunicação, com segurança remover o dispositivo USB e assim por diante.

3 - Pressione [Esquerda] ou [Exit] para voltar ao menu principal.

## 7.1 Media Player

Media Player será desativado quando não estiver conectado qualquer dispositivo USB. A lista de reprodução não é salvo quando o USB está desligada ou entra no modo de espera ou desligado.

Ao entrar no menu "Media Player", você verá uma tela como abaixo:

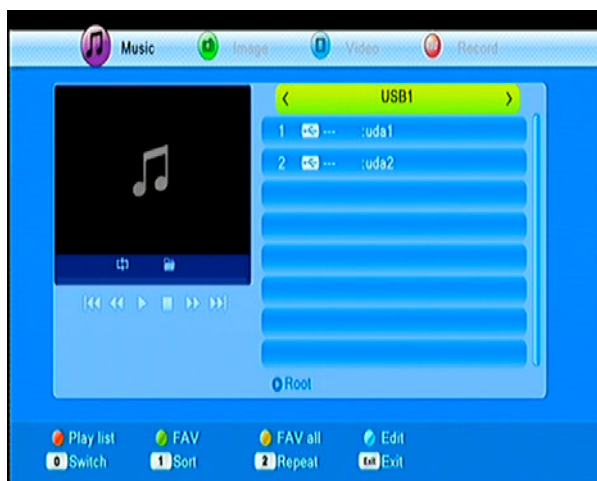


Primeiro você tem que entrar na janela de media player, o destaque está no dispositivo USB / HDD. Pressione [baixo] para mover a seleção para o campo do diretório

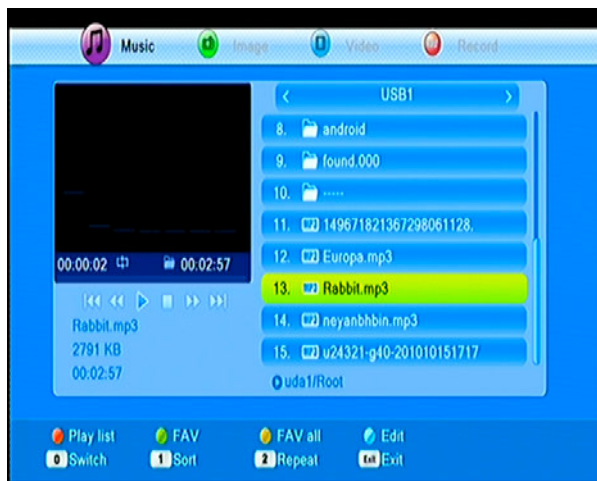
e arquivo.

Se você quiser alterar o dispositivo, pressione a Botão [1 número] para selecionar USB / HDD e pressione [Esquerda] device / [Direita] para selecionar o dispositivo. Pressione [numérico chave 1] de novo, você pode alternar entre TAB Música / Foto / Vídeo.

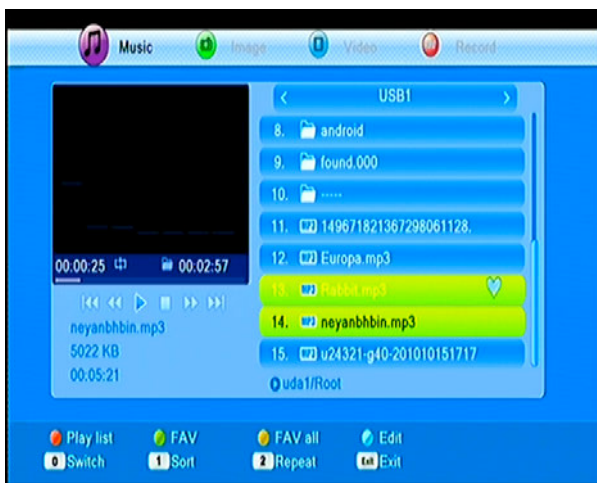
### 7.1.1 Música



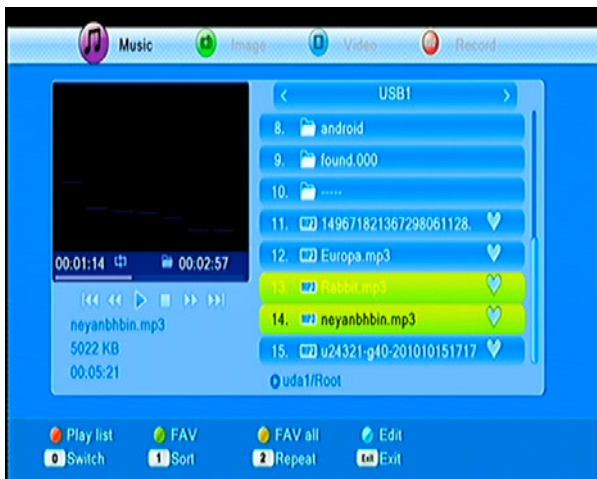
Pressione [Up] / [baixo] e [OK] para selecionar uma partição. Depois de introduzir uma partição, uma tela irá mostrar como este:



Botão [Verde]: Mova o cursor para o ficheiro que deseja adicionar à lista, em seguida, pressione [Verde] para adicionar. Ícone Favorita será marcado no arquivo.



Pressione [Amarelo] para adicionar todos os arquivos no diretório atual à lista. Pressione novamente para apagar todos os arquivos no diretório atual da lista de reprodução.



No "Playlist", pressione [Vermelho] janela para marcar um ícone de movimento e prima [Cima / Baixo] e [OK] na posição desejada. Botão [Verde] para apagar os arquivos diretamente para a lista de reprodução. Pressione [Amarelo] para apagar todos os arquivos na lista de reprodução



[Botão 1] Pressione a Botão 1 para classificar por nome / Tempo / Tamanho / Favoritos.

[Botão 2] Pressione [Botão 2] para definir o modo de repetição. A escolha é a repetição de pasta / aleatória / repetição de pasta única.

[Exit] chave: Volta para a pasta pai.

[Menu]: Exit

Botão [Page Up / Down]: Page up / down.

Botão [OK]: Pressione [OK] para reproduzir arquivos de música.

[Esquerda / Direita]: Prima [Esquerda / Direita] para o volume + ou volume-.

Botão [STOP]: Pressione a Botão [STOP] para parar a reprodução.

[FF / FB]: Pressione [FF / FB] para avançar ou retroceder rapidamente.

[PREV / NEXT]: Pressione [PREV] para saltar para o início da lista de arquivos se o jogo é mais de 3 segundos; ou ir para o arquivo anterior se jogar menos de 3 segundos. Pressione a Botão [NEXT] para ir para o próximo arquivo.

Botão [Azul]: PRESSIONE a Botão [Azul] para entrar

editar submenu



Botão [Vermelho]: Pressione [Vermelho] para abrir a janela de alterar o nome da seguinte maneira:



Botão [Verde]: Mova o cursor para o arquivo que você deseja copiar, pressionando o botão [Verde] janela de cópia abre. Selecione a pasta de destino e pressione o botão [Verde] para começar a copiar.

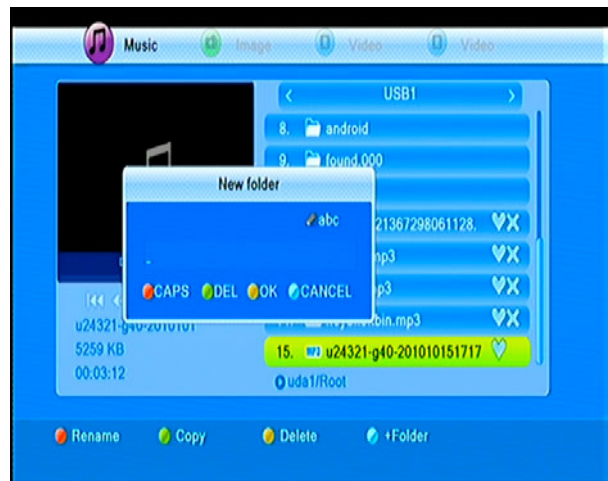


Botão [Amarelo]: Pressione [Amarelo] para marcar um ícone de exclusão. Uma caixa de diálogo será exibida

para confirmar se você tem certeza de que deseja excluir. Se você selecionar "Sim", o arquivo com o ícone de exclusão é removido.



Botão [Azul]: Pode criar uma nova pasta pressionando a tecla azul.



## 7.1.2 Imagem

Ao pressionar a tecla [Numérico 0] duas vezes pode música de "Música" e "Imagem".



Pressione [descer] para mover a seleção para o diretório e campo de arquivo segue:



Botão [Verde]: Mova o cursor para o arquivo que você deseja adicionar à lista de reprodução, pressione [Verde] para adicioná-lo. Ícone favorito é marcado no arquivo.

[Amarelo]: Pressione [Amarelo] para adicionar todos os arquivos no diretório atual à lista. Pressione novamente para apagar todos os arquivos no diretório atual da lista de reprodução.

[Vermelho]: Pressione [Vermelho] para exibir a lista da seguinte forma:

No "Playlist", pressione [Vermelho] janela para marcar um ícone de movimento e prima [Cima / Baixo] e [OK] na posição objetiva. Botão [Verde] para apagar os arquivos diretamente para a lista de reprodução. Pressione [Amarelo] para apagar todos os arquivos na lista de reprodução.

[Numérica Botão 2]: Pressione [2] para abrir o tipo de janela da seguinte forma:

Você pode classificar por nome / Tempo / tamanho /

Favoritos.

[Numérica Botão 3]: Prima [3] para abrir as configurações de imagem como abaixo.

Você pode definir "Slide Show Time" 1-9 ou OFF.

Você também pode definir "Show Repeat" ON / OFF.

[Multi view]: Prima [4] para exibir a imagem em uma exibição múltipla segue.

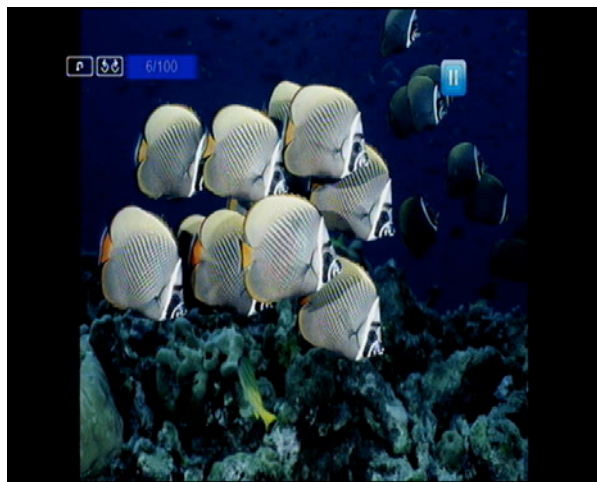


Botão [EXIT]: Volta para a pasta pai.

Botão [Menu]: Exit

Botão [Page Up / Down]: Pode página para cima, pressione / para baixo [Page Up / Down].

Botão [OK]: Pressione [OK] para reproduzir o arquivo de imagem.



Durante a reprodução de arquivos de imagem, prima [Cima / Baixo] para exibir o arquivo anterior ou seguinte.

Prima [Esquerda / Direita] para girar a imagem.

[Azul]: Prima [Azul] para entrar editar submenu.

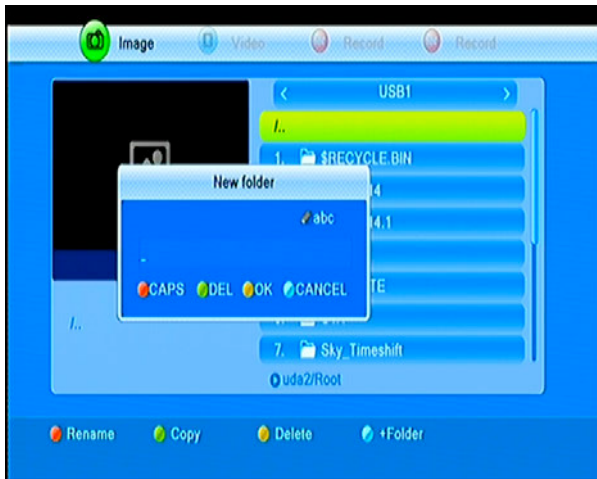
[Vermelho]: Pressione [Vermelha] para abrir a renomeação da seguinte forma:

Botão [Verde]: Mova o cursor para o ficheiro que deseja copiar, pressione [Verde] janela de cópia será aberta.

Select Target e pressione [Verde] para começar a copiar diretório.

Botão [amarelo]: Pressione [Amarelo] para marcar um ícone de exclusão. Uma caixa de diálogo será exibida para confirmar se você tem certeza de que deseja excluir. Se você selecionar "Sim", o arquivo com o ícone de exclusão é removida.

Botão [Azul]: Você pode criar uma nova pasta, pressionando o Botão [Azul].



### 7.1.3 Vídeo

Pressionar [0] pode mudar duas vezes "imagem" para "Video".



Pressione [para baixo] para mover o cursor para o diretório e campo de arquivo segue:

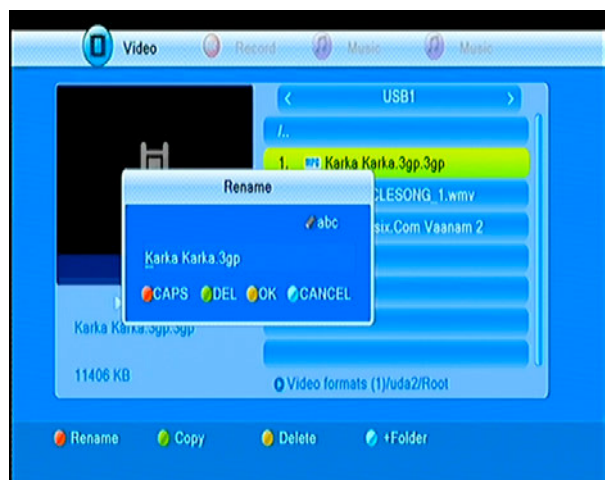


Selecione a partição e pressione OK para entrar. Examine o arquivo de vídeo e pressione OK para reproduzir



Pressione [Azul] para editar as opções

Pressione [Vermelha] para abrir a renomeação segue:



Botão [Verde]: Mova o cursor para o ficheiro que deseja copiar pressionando o Botão [Verde] janela de cópia abre. Selecione a pasta de destino e pressione o Botão [Verde] para iniciar a cópia.

Botão [amarelo]: Pressione [Amarelo] para marcar um ícone de exclusão. Uma caixa de diálogo será exibida para confirmar se você tem certeza de que deseja excluir. Se você selecionar "Sim", o arquivo com o ícone de exclusão é removida.

Botão [Azul]: Você pode criar uma nova pasta, pressionando o Botão Azul.

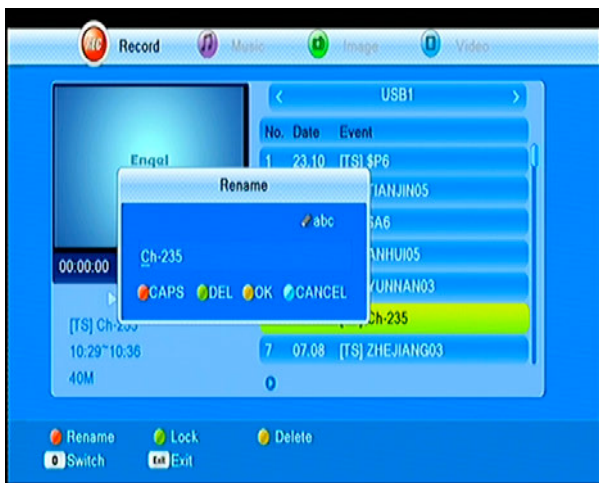
### 7.1.4 Gestor de Gravações

Pressione OK quando a seleção está em "Gerir gravações", conforme abaixo

A outra maneira é pressionar [PVR] Botão de atalho na tela inteira. Você pode abrir TAB "Record" diretamente.



[Vermelho]: Pressione [Vermelho] para abrir a renomeação que segue:



Botão [Verde]: Mova o cursor sobre o bloco de programa desejado. Pressionando [Verde], você será solicitado a digitar a senha. A senha padrão é "0000". Após digitar a senha correta, o programa está

bloqueado. Para desbloquear o programa, pressione o Botão [Verde] novamente.



[Amarelo]: Pressione [Amarelo] para hacer una marca de eliminación en el programa que desea eliminar.



[OK]: Pressione [OK] para reproduzir o arquivo em tela cheia.

[PLAY]: Pressione [PLAY] para reproduzir o arquivo na janela de pré-visualização.

Botão [PAUSE]: Prima [Interrompe] para fazer uma pausa.

Botão [STOP]: Pressione [STOP] para parar.

Botão [Esquerda / Direita]: Pressione [Esquerda / Direita] para o volume + ou volume-.

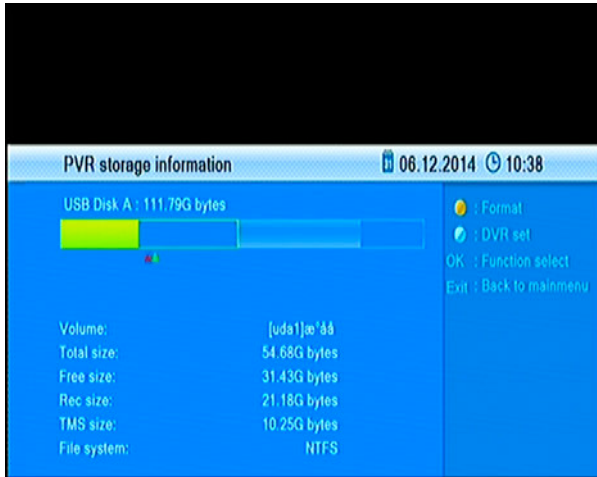
Botão [Page Up / Page Down]: Pode page up / down Botão pressionando o botão [Page Up / Page Down].

[Sair / Menu]: Voltar ao menu principal

### 7.2 PVR Information Storage

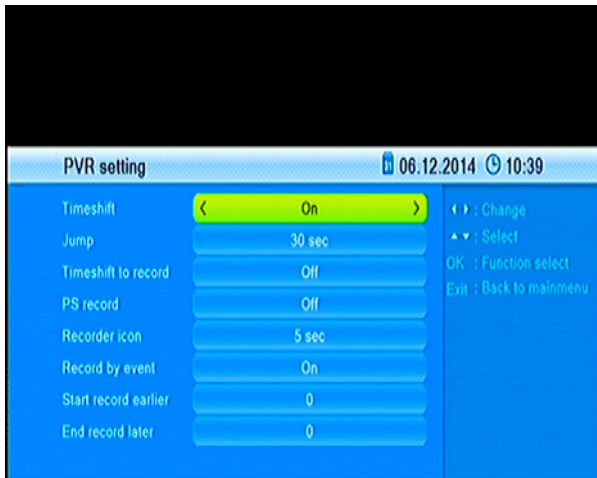
Mova o cursor para "informações PVR armazenamento"

e pressione [OK]. "Informações de armazenagem PVR" é exibido como abaixo:



### 7.3 Configurações PVR

Mova o cursor para "Configurações PVR" e pressione [OK]. "Configurações PVR" será apresentada da seguinte forma.



1 - Timeshift: Prima [Esquerda / Direita] para mudar de time shift "On / Off".

Se Timeshift é "On", o programa vai TimeShift quando os usuários assistir TV.

Pressione [Pausa] para exibir a tela Timeshift.



Você pode pressionar [Esquerda / Direita] para mover o deslizar para a esquerda ou para a direita. Mas você não pode bater o tempo atual. Pressione [OK] para reproduzir o ponto a partir do qual o slide é. Você também pode pausar [Quick voltar] / [lenta / back] pode executar essas funções. Em seguida, insira o modo que você está jogando o programa gravado no disco rígido. (Como na imagem abaixo) Em seguida, você pode pausar, avançar, recuo rápido, lento para a frente e abrandar novamente. Notas: Shifting Tempo está disponível apenas quando a unidade USB é conectada ao sistema e leitura / gravação velocidade é alta o suficiente para fazer isso.



Pressione [STOP] para parar o modo de reprodução em primeiro lugar. Pressione [STOP] uma segunda vez para parar a gravação

1 - Mudança: Prima [Esquerda / Direita] para alterar o



tempo de salto. A escolha é de 30 segundos, 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos, 30 minutos. Quando reproduz o programa gravado, pressione o botão [PREV / NEXT] pode saltar para o ponto anterior e próximo para vê-lo.

2 - Inscrição ON: Pressione [Esquerda / Direita] para alternar ON / OFF. Você pode definir se a gravação do programa HDD / USB é codificada ou não.

3 - PS Record: Você pode gravar como PS modo [MPEG] ou TS

4 - Ícone de gravação: esta opção é definida como sim / não. Se "SIM", em seguida, durante a gravação de um programa fará um pequeno ícone na tela da TV

5 - Record por Evento: Se você ativar essa opção, então você pode gravar o programa pressionando o EPG Botão e selecione o programa que deseja gravar de acordo com o horário de início, mas quando o programa terminar a gravação pára.

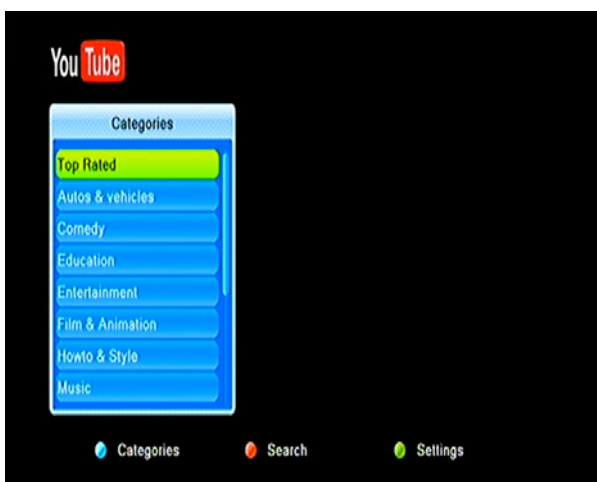
6 - Iniciar gravação Mais cedo: enquanto esta opção estiver definida como "ON" gravação do programa vai começar mais cedo do que o seu tempo para evento EPG

7 - Stop Recording Next: parar a gravação após o evento acabou.

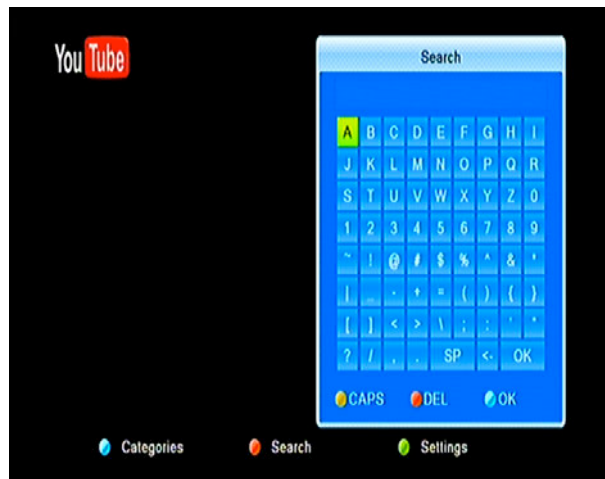
## 7.4 Youtube

Mova o cursor para "YouTube" e pressione [OK].

"YouTube" é apresentado da seguinte:



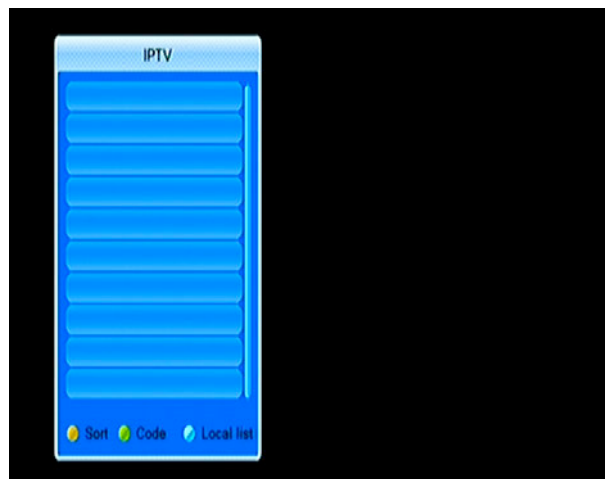
- 1 Pressione [Amarelo] para as categorias
- 2 Pressione [Vermelho] para pesquisar.
- 3 Pressione [Verde] para Configurações.



- 1 Em janelas de pesquisa
  - 1 Prima [Azul] para OK
  - 2 Prima [amarelo] em letras maiúsculas ou letras.
  - 3 Pressione [Vermelho] para limpar.

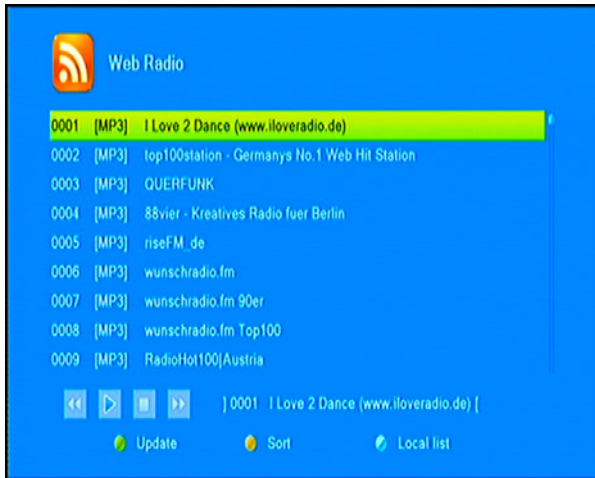
## 7.5 IPTV

Mova o cursor para "IPTV" e pressione [OK]. "IPTV" é exibido como abaixo:



- Pressione [Amarelo] para classificar.
- Pressione [Verde] para adicionar o código
- Pressione [Azul] para abrir a lista de locais abierto

## 7.6 Web Radio



- 1 Pressione [Verde] Atualizar.
- 2 Pressione [Amarelo] para clasificar.
- 3 Pressione [Azul] para abrir a lista local.

## 7.7 Web News

Mova o cursor para "leitor de RSS" e PRESSIONE o Botão [OK]. "Leitor de RSS" é apresentado da seguinte:

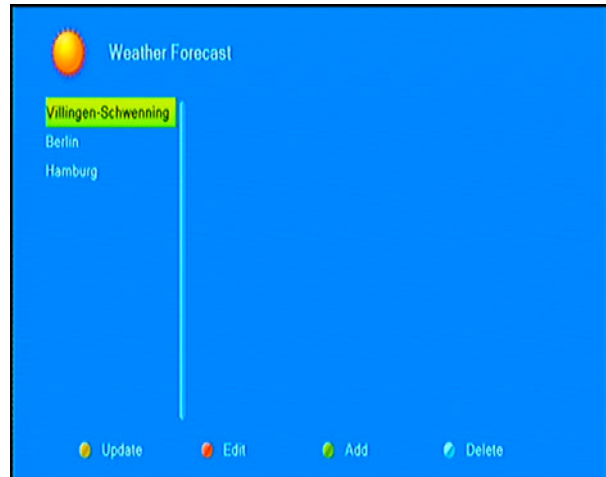


- 1 Pressione [Vermelho] para editar.
- 2 Pressione [Verde] para añadir.
- 3 Pressione [Azul] para borrar.

## 7.8 Tempo

Selecione a opção "Previsão do Tempo" e Pressione a Tecla [OK]. Se mostrará "Previsão do Tempo"

desiguientanera:



- 1 - Pressione [Amarelo] para actualizar.
- 2 - Pressione [Vermelho] para editar.
- 3 - Pressione [Verde] para adicionar.
- 4 - Pressione [Azul] para apagar.

## 7.9 YouPorn

Selecione a opção "Youporn" e Pressione a Tecla [OK].

# Engel

## DECLARATION DE CONFORMITE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD · DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE · DECLARATION OF CONFORMITY

---

Distributeur et représentant autorisé du fabricant:  
Distribuidor y representante autorizado del fabricante:  
Distribuidor e representante autorizado do fabricante:  
Distributor & manufacturer authorized representative:

**ENGEL SYSTEMS, S.L.**  
Sabino de Arana, 58 bajos  
08028 Barcelona  
SPAIN  
Tel: +34 93 734 69 97

Adresse / Dirección / Direção / Address:

NIF / VAT:

ES-B66082751

---

Par la présente ENGEL SYSTEMS, S.L. déclare que ces appareils son conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de les directives 2014/30/EU (EMC), 2009/125/EC (ERP), 2014/35/EU (LVD) et 2011/65/EU (RoHS)

Por medio de la presente ENGEL SYSTEMS, S.L. declara que estos equipos cumplen con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas 2014/30/EU (EMC), 2009/125/EC (ERP), 2014/35/EU (LVD) y 2011/65/EU (RoHS)

ENGEL SYSTEMS, S.L. declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directivas 2014/30/EU (EMC), 2009/125/EC (ERP) 2014/35/EU(LVD) y 2011/65/EU (RoHS)

Hereby, ENGEL SYSTEMS, S.L. declares that these equipments are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 2014/30/EU (EMC), 2009/125/EC (ERP), 2014/35/EU (LVD) & 2011/65/EU (RoHS)

---

Description / Descripción / Descrição / Description:

HD Satellite Receiver

Référence / Referencia / Referencia / Referente:

RS8100Y

Marque / Marca / Marca / Mark:

ENGEL

Avec les normes ou autres documents normatifs:

Con las normas u otros documentos normativos:

Com as normas ou outros documentos normativos:

With the standard or other normative documents:

RoHS: (IEC 62321 Ed 1.0:2008) (IEC 62321 Ed 1.0:2013)

LVD: (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)

(EN 60065: 2002+A1: 2006+A11: 2008+A2: 2010+A12: 2011)

EMC: (EN 55013: 2013) (EN 55020: 2007/A11:2011)

(EN 55032: 2015) (EN 55035: 2017)

(EN 61000-3-2: 2014) (EN 61000-3-3: 2013)

ERP: (IEC62301 Edition 2.0 2011-01, IEC 62087-2011)

Victor Marsal  
CEO



Barcelona, 12/04/2018

**E Nota sobre la protección medioambiental:**



Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2002/96/EU en el sistema legislativo nacional (RD 208/2005), Se aplicara lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas y las pilas recargables, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

**F Remarques concernant la protection de l'environnement:**



Conformément à la directive européenne 2002/96/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées. Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

**I Informazioni per protezione ambientale:**



Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta collerici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Dal riciclo, e re-utilizzo del materiale o altre forme di utilizzo di dispositivi obsoleti, voi renderete un importante contributo alla protezione dell'ambiente.

**GB Note on environmental protection:**



After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies: Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

