

RECEPTOR SATELITE DIGITAL HD

CONTENIDOS

1	SEGURIDAD.....	43
2	INTRODUCCIÓN	44
3	CARACTERÍSTICAS.....	44
4	CONTROL REMOTO.....	46
5	PANEL FRONTAL.....	48
6	PANEL TRASERO	48
7	CONECTAR EL SISTEMA.....	48
8	OPERACIONES BÁSICAS	50
9	MENÚ “CANAL ”	57
9.1	GESTIÓN DE CANALES.....	57
9.2	GESTIÓN DE CANALES FAVORITOS	58
9.3	GESTIÓN DE TEMPORIZADOR	58
10	MENÚ “INSTALACIÓN”	59
10.1	INSTALACIÓN SATÉLITE	59
10.1.1	SATÉLITE	59
10.1.2	LNB	60
10.1.3	DiSEqC	60
10.1.4	MOTOR	60
10.1.5	22K.....	60
10.1.6	0/12V (OPCIONAL)	60
10.1.7	MI LONGITUD	60
10.1.8	CORRIENTE	60
10.1.9	SATÉLITE.....	60
10.1.10	EDITAR TP	61
10.1.11	BÚSQUEDA SIMPLE	61
10.1.12	AUTO DIZQUE	61
11	MENÚ “SISTEMA”	62
11.1	EN MENÚ “SISTEMA”:	62
11.2	AJUSTE PVR/HDD	67
11.3	AJUSTES DE RED	68

11.4 ACTUALIZAR	68
12 MENÚ "ACCESO CONDICIONAL"	69
13 SPARK	70
13.1 MENSAJE	70
13.2 ACTUALIZAR SOFTWARE	70
13.3 PREVISIÓN METEOROLÓGICA.....	70
13.4 FAQ	71
13.5 MANUAL DE USUARIO	71
13.6 GESTIÓN USUARIOS	71
14 MENÚ "LISTA ARCHIVOS"	72
14.1 LISTA ARCHIVOS	72
14.2 INFORMACIÓN ALMACENAMIENTO	72
15 MENÚ "DESCARGAR"	72
15.1 NAVEGAR SERVIDOR	72
15.2 LISTA DESCARGAR	73
15.3 LISTA DESCARGADOS	73
16 MENÚ "PULG IN"	74
17 MENÚ "RED"	74
17.1. YOUTUBE.....	74
17.2. SHOUTCAST	75
17.3. PICASA	75
17.4. RSS	76
17.5. OPERA.....	76
17.6. KARTINA TV	77
18 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	79
19 ESPECIFICACIONES	80



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1 Seguridad

CAUTION:



El símbolo de un rayo dentro de un triángulo es para avisar al usuario del "voltaje peligroso" y prevenir descargas eléctricas.



Aviso:

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra el aparato. El aparato solo debe ser abierto por un técnico profesional.



La exclamación dentro de un triángulo es para avisar al usuario de la importancia del mantenimiento y del correcto manejo del aparato.

AVISO: Mantenga el Receptor alejado de líquidos. Los aparatos no deben mojarse, deben mantenerse lejos de la humedad, y no deben colocarse cerca de objetos que contengan líquidos como jarrones, lavabos, piscinas, etc....

AVISO: No coloque velas o lámparas sobre el receptor ya que puede haber peligro de incendio.

AVISO: El aparato debe estar conectado a una fuente de alimentación del tipo que especifica este manual o que este especificado en el aparato. Si no esta seguro del tipo de fuente de alimentación (por ejemplo, 120 o 230 V) de su hogar, consulte su proveedor.

AVISO: Este producto contiene diodos. No abra el receptor ni toque ninguna pieza interna del mecanismo. Si necesita asistencia técnica consulte a su distribuidor más cercano.

Nota: Para asegurar el perfecto uso de este producto, por favor lea detenidamente este manual y guárdelo para futura referencia.

Nota: Este producto contiene diodos. No abra el receptor para evitar exposición directa a radiación.

Limpieza: Después de apagar el aparato, puede limpiar el control remoto, el panel frontal y el receptor con un paño suave humedecido con un detergente suave.

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

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

Protección Cable de Corriente: Sitúe el cable de corriente fuera de en un lugar seguro, donde no se pueda pisar. Por favor preste especial atención a los puntos de fijación de los cables.

Entrada de Objetos o Líquidos: Nunca deje objetos de ningún tipo encima del STB, ya que pueden caer y rozar piezas de voltaje, lo cual puede ocasionar peligro de incendio, descarga eléctrica y otros riesgos. Nunca rocíe líquidos sobre el STB.

Nota: Humedad se puede acumular en la lente in las siguientes condiciones:

- Cuando el receptor es movido desde un lugar frío o con aire acondicionado a otro lugar calido.
- Inmediatamente después de encender un calentador.
- En un lugar con vapor o con mucha humedad.

Si se acumula humedad en el interior del aparato, podría no funcionar correctamente. Para corregir este problema, debe dejar el aparato encendido durante unas 2 horas para que evapore la humedad.

Sustitución de Piezas: Cuando haya que sustituir alguna pieza del aparato, el usuario debe comprobar que el técnico utiliza las piezas de sustitución especificadas por el fabricante o que sean de las mismas características que la pieza original. Sustitución con piezas no autorizadas pueden ocasionar peligro de incendio, descarga eléctrica y otros riesgos.

Comprobación de seguridad: Después de realizar mantenimiento y reparaciones, el usuario debe pedir al soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad necesarias para confirmar el perfecto estado del receptor.

2 INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el Receptor HD.

El presente Receptor HD conforme con las normas internacionales DBV y transmite en formato digital señales de video y audio, la gestión de información y el teletexto directamente a su televisor a través de la radiodifusión por satélite.

Ahora usted se siente cómodo para ver y escuchar en el trabajo o en casa la música, noticias, películas y programas deportivos, transmitidos en formato digital.

La sección de búsqueda de una señal de satélite contiene una búsqueda automática y manual. El Receptor HD puede almacenar ilimitados canales de radio y televisión, y usted puede manejarlas a través de características tales como la adición a la lista de canales favoritos, bloquear, borrar, desplazar por la lista y clasificar los canales.

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

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

3 CARACTERÍSTICAS

- Totalmente compatible con MPEG- y DVB-S / DVB-S2 HD
- Ilimitados canales programables (TV y Radio)
- Menú texto multi-idioma
- Edición Listado Canales
- Edición Listado Canales Favoritos
- Color Verdadero OSD (On-Screen Display)
- Función PIG (Picture In Graphic)
- Guía de Programas Electrónica (EPG) en pantalla para información de canales
- Función de Subtítulos
- Teletexto soportado por emulación de software
- Función de Control Parental por canal y por programa/evento
- Transferencia de información sobre canales de receptor a receptor
- S/PDIF para audio digital o salida Dolby digital bitstream
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 y USALS

-
- Salida HDMI HD Video/Audio
 - USB 2.0
 - Display LED para información del servicio
 - RTC (Reloj Tiempo Real)
 - Time Shift (función de reproducción durante la grabación)
 - Grabación de Video
 - Grabación de un canal y Time Shifting con otro canal (opcional)
 - Lector de tarjetas Conax integrador
 - Salida FullHD 1080p via HDMI
 - Reproducción de AVI, MKV, MPG, TS, WMA, WMV, M2TS, FLV, DAT, ASF, MP3
 - Compatible con YouTube, SHOUTcast Radio, y Picasa
 - Funciones de RSS y previsión meteorológica
 - Actualización de software por USB, RS232 o puerto LAN
 - Infinidad de posibilidades con soporte de Plug-Ins
 - Message, FAQ and User Manual support
 - Descargar de archivos desde servidor FTP
 - Basado en LINUX

4 Control Remoto



Con el control remoto puede encender /apagar el receptor, operar el menu en pantalla y usar una gran variedad de funciones "HOT KEY".

ENCENDIDO

Encender o dejar el receptor en modo "standby".

SILENCIO

Activar/Desactivar el sonido


TECLAS NUMERICAS

Seleccionar canales o introducir parámetros de programación

TV / RADIO

Cambiar entre modo TV / RADIO

(ZOOM)

Pulse la tecla  para seleccionar el aumento del zoom, Desde X1 hasta X16.

(ANTERIOR)

Volver al menú o estado anterior

AUDIO

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

TV/SAT

Seleccionar el modo TV o receptor.

INFO

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

EPG(Guía Electrónica de Programación)

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

MENU

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

EXIT

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

OK

Seleccionar una opción del menú, o actualizar una entrada.

◀, ▶ TECLAS

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

▼, ▲ TECLAS

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

P+ / P-

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

V+ / V-

Para ajustar el volumen

PORTAL

Para mostrar el menú de navegación de Opera

•RECORD

Para comenzar una grabación

TXT

Muestra información de teletexto o subtítulos del programa actual.

OPTION

Muestra información NVOD del canal actual.

BOTON AZUL

Función MULTI PANTALLA en modo de pantalla completa.

(BUSCAR)

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

SLEEP

Pulsar la tecla SLEEP para configurar el tiempo de auto apagúe

V.FORMAT

La tecla V.FORMAT muestra el modo de display: "Auto", "480", "576", "720", "1080i" y "1080P".

FAV (FAVORITOS)

Configurar el receptor al modo servicios favoritos, muestra los canales favoritos

SAT

Muestra la lista de satélites

CARPETA

Pulse esta tecla para acceder directamente en el menú Gestión de Archivos.

TIME SHIFT

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

REPRODUCIR

Para reproducir archivos MP3, JPEG o archivos grabados.

DETENER

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

PAUSA

Seleccionar la función pausa.

Pulse una vez para congelar la imagen.

/ **(PAGINA- /+)**

Para comenzar la función Retroceso / Avance Rápido.

/

Para pasar a archivo anterior o siguiente al reproducir varios archivos.

USB

Para retirar de forma segura el dispositivo USB.

/ **(ANTERIOR / SIGUIENTE)**

Para pasar a archivo anterior o siguiente en modo reproducción.

MODO DE REPRODUCCION

Cambiar modo de reproducción a; por orden, ciclo único y lista de circulación.

F1

Para mostrar menú quickbar en modo pantalla completa.

F2/F3

Botones reservados.

5 Panel Frontal

TECLA ENCENDIDO: Para encender el receptor o dejarlo en modo standby

TECLA MENÚ: Para acceder al menú principal.

<,> TECLAS: Para ajustar el volumen, o desplazar el cursor de izquierda a derecha en el menú.

^, v TECLAS : Para cambiar de canal, o desplazar el cursor de arriba a abajo en el menú

TECLA OK: Para acceder a la lista de canales TV/Radio, o confirmar la selección del menú.

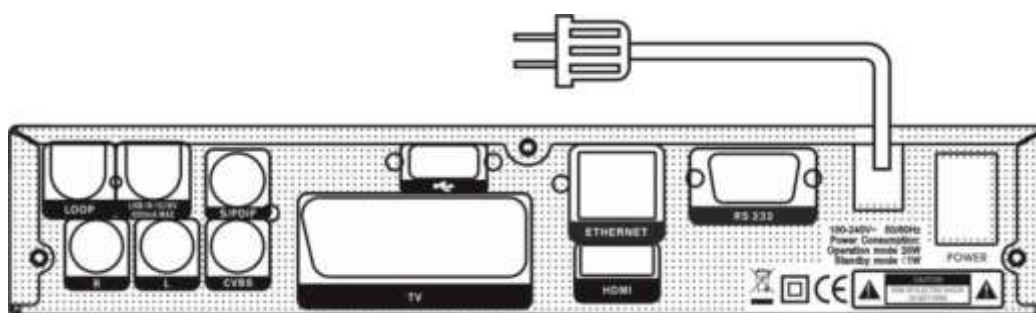
Sensor de Control Remoto: Detecta la señal de infrarrojos de la unidad e control remoto

Visualizador: (Tipo LED) indica el estado operativo del receptor

Indicador de modo standby: indica que el receptor se encuentra encendido o en modo standby.

Ranura para Tarjeta: Una ranura de Interfaz CA para tarjeta Conax,¡ insertar con chip hacia arriba!

6 Panel Trasero



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

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

La configuración puede variar en función del modelo.

LOOP: Permite conectar otro receptor.

LNB IN : Este puerto es para conectar el cable coaxial del LNB de la antena parabólica.

AUDIO R/L : Estas conexiones RCA se utilizan para conectar cualquier amplificador o equipo de sonido externos.

TV: Para conectar la TV mediante un cable SCART.

HDMI: Conexión de salida de audio y video para TV con entrada HDMI únicamente.

CVBS: Salida de video con conectores por componentes para la TV.

S/PDIF: Interfaz de audio digital, conectar a la terminal de entrada del amplificador AV S/PDIF.

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

RS 232C: Se utiliza para conectar el receptor al ordenador mediante un cable serie.

POWER: Para encender/apagar el receptor

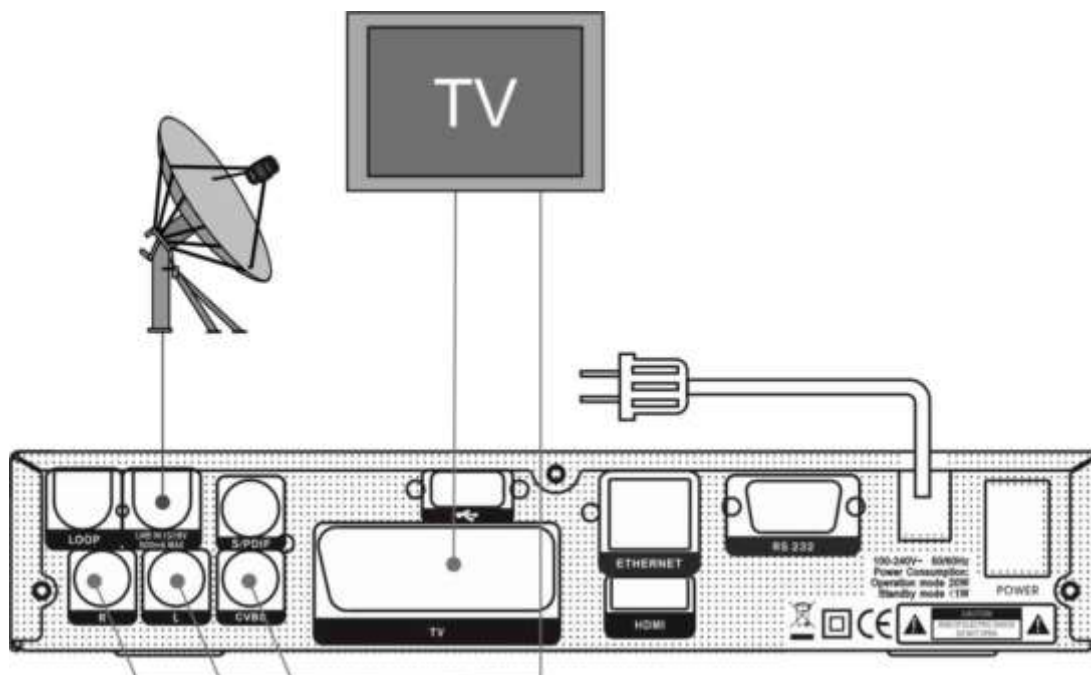
ETHERENT: Se utiliza para conectarse a internet.

7 Conectar El Sistema

Para un resultado óptimo, le recomendamos conecte el receptor a su sistema de TV de una de las siguientes 3 formas:

1. Si su aparato de TV es de alta definición, deberá utilizar un cable HDMI para un resultado óptimo. Conecte un extremo del cable a la conexión HDMI del receptor, y el otro extremo a la conexión pertinente del televisor. En este caso, no tendrá que realizar conexiones de audio porque el conector HDMI ya incluye salida de audio estéreo o Dolby digital.

2. Conecte un extremo del cable SCART a la parte trasera del receptor (TV) y el otro extremo al SCART de su TV.
3. Conecte uno de los extremos del cable RCA a la conexión RCA de la parte trasera del receptor y el otro extremo a la conexión RCA de su TV.



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

Con un sistema externo de Audio / Hi-Fi

Para conectar cualquier sistema externo de Audio Hi-Fi, el receptor cuenta con dos conexiones RCA en su parte trasera marcadas como Audio L y R.

Conecte un cable estéreo RCA a las conexiones AUDIO L, R de la parte trasera del receptor y a la conexión de entrada LINE, AUX, SPARE O EXTRA de su sistema Hi-Fi.

7.1 TV con Sistema Motorizado (DiSEqC 1.2)

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

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

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

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

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

Proceda igualmente con el resto de LNBs.

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

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

8 Operaciones básicas

Conectar el STB

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

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

? Preguntas frecuentes

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

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

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

R: Significa que no se recibe señal del canal seleccionado. Compruebe las conexiones o póngase en contacto con el operador.

Modo Standby

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

Canal Anterior/Siguiente

En pantalla completa, pulse [↑/↓] para cambiar el canal.

Subir/Bajar Volumen

En pantalla completa, pulse [←/→] o [vol+/vol-] para ajustar el volumen.

Numero

En pantalla completa, utilice las teclas numéricas y pulse [ENTER] en el mando a distancia para cambiar de canal.

Silencio

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

Pausa



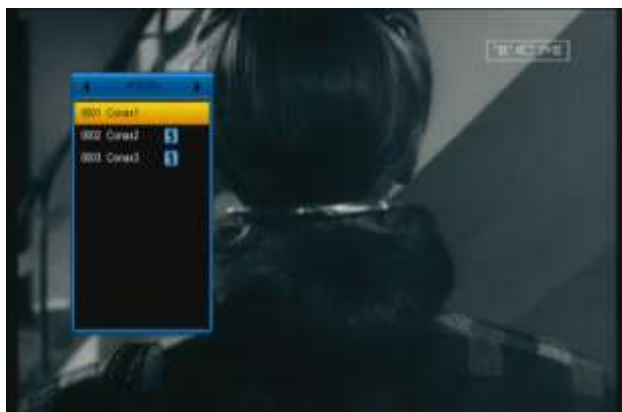
1. En modo reproducción, pulse la tecla In [⏸ PAUSE] y la imagen se congelará, aunque el sonido del canal continuará.
2. Pulse la tecla [PLAY] de nuevo, la imagen de la pantalla saltará a la que corresponde con la reproducción en curso. Imagen y sonido aparecerán sincronizados.

Anterior

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

Favoritos

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



2. Pulsando las teclas [←/→] puede cambiar de “Grupo de Favoritos”.
Pulsando las teclas [P+/P-] puede cambiar de pagina
3. Pulse la tecla [Exit] (salir) para salir de la ventana.

SAT

1. En pantalla completa, pulse la tecla [SAT], aparecerá una ventana a la izquierda de la pantalla llamada “Grupo satélite”:
2. Pulsando las teclas [↑/↓] puede seleccionar los diferentes “Grupos Favoritos”.
3. Pulse la tecla [Exit] para cerrar dicha ventana.



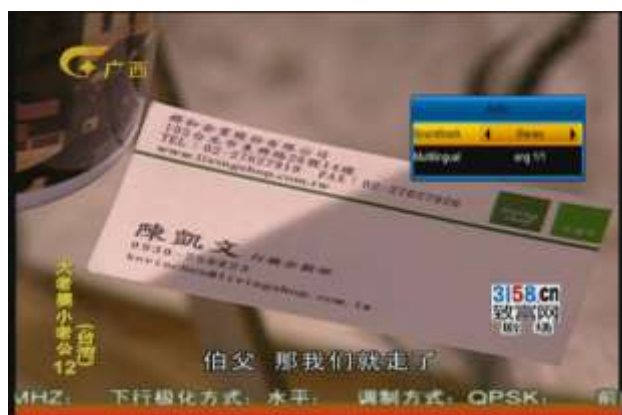
? Preguntas frecuentes

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

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

Audio

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



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

Información



En pantalla completa, pulse la tecla [i(INFORMATION)] para abrir la pantalla de información, después pulse la tecla de color

[Rojo] para abrir la ventana en el cual se mostrarán los parámetros del canal en curso.

EPG

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

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



2. Pulse la tecla [ENTER] en cada programa para desplegar información detallada.



3. Pulse la tecla de color [Rojo] para abrir la ventana "Grupo". Ahora pulsando las teclas [↑/↓] puede seleccionar un grupo de canales, pulse la tecla [ENTER] para acceder al grupo de canales.

4. Pulse la tecla de color [Verde] para abrir la ventana de "Opciones". Pulsando las teclas [↑/↓] para resaltar un canal y pulsando la tecla [ENTER] aparece el desplegable eventos EPG:

EPG Ahora, EPG Siguiente, Mas, Programación.



5. Pulse la tecla de color [Amarillo] para abrir la ventana "temporizador". El usuario puede programar un temporizador como desee. Puede leer más sobre temporizadores en "Gestión de Temporizador".

6. Pulse la tecla [REC] para añadir temporizador en dicho evento.

7. En menú EPG, pulse [EXIT] para cerrar la ventana EPG.

TV/RADIO

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

Listado de Canales

1. En pantalla completa, pulse la tecla [ENTER] para entrar en "Listado de Canales".



2. Pulse la tecla de color [Azul] para abrir la ventana "Organizar". Existen cinco diferentes maneras de organización.
3. Pulse la tecla de color [Verde] para mostrar la información detallada sobre "EPG corriente".
4. Pulse la tecla de color [Amarillo] para cambiar las características del canal en curso.
5. Pulse las teclas [↑/↓] para resaltar un canal, después pulse la tecla [ENTER] para reproducir el canal resaltado.
6. Pulse la tecla [Page+/Page-] para pasar de página.
7. Pulse la tecla [EXIT] para salir de la lista de canales.

Suspensión

1. Se programa el temporizador para iniciar la función suspensión. Cuando llega la hora programada el sistema entra en standby automáticamente.
2. Pulsando la tecla [SLEEP], puede seleccionar entre "Desactivar Temporizador" y /10/30/60/90/120 minutos.

Página Anterior/Siguiente

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

TXT

1. Pulse la tecla de color [Amarillo] en pantalla completa, para abrir el menú teletexto y subtítulo, seleccione teletexto y pulse la tecla [ENTER].



2. Si el canal no dispone de teletexto, aparecerá en pantalla un mensaje "No Teletexto".



Subtítulo

1. Pulse la tecla de color [Amarillo] en pantalla completa, para abrir el menú teletexto y subtítulo, seleccione subtítulo y pulse la tecla [ENTER].
2. Si el canal no dispone de teletexto, aparecerá en pantalla un mensaje "No Subtítulo".

Buscar



1. Pulse la tecla [FIND] en pantalla completa para abrir la ventana "Buscar" como se muestra arriba. Pulse las teclas [←, →, ↑, ↓] para desplazarse y pulse la tecla [ENTER] o [F1] para insertar la letra o símbolo seleccionados en el cuadro de diálogo.
2. Una vez introducidos los caracteres el sistema buscará el canal que corresponda en la lista de programas, la cual se muestra en la izquierda parte de la pantalla, y listará los canales coincidentes.
3. Pulse la tecla de color [rojo]. Mueva la selección al canal deseado y pulse la tecla [ENTER] para ir directamente a dicho canal.

Zoom



1. La tecla [ZOOM] le permite ampliar un área determinada de las imágenes.
2. Pulse la tecla [ZOOM] de nuevo, y la imagen se ampliará x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
3. En imagen "x2 ~ x16", utilice las teclas [←, →, ↑, ↓] para mover el área central de la imagen que desea ver.
4. En modo zoom, pulse [Exit] para cerrar la ventana "Zoom".

NVOD

Pulse la tecla de color [Verde] en pantalla completa y aparecerá el menú NVOD si el canal dispone de dicha opción y si no dispone de el saldrá un mensaje "canal sin opción".

TV/SAT

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

Menú

Pulse la tecla [MENU] para abrir el menú, salir del menú en curso y pasar al menú anterior o cerrar la ventana.

Formato de Video

Pulse una vez la tecla [V.FORMAT] debajo de Reproducción Pantalla Completa primero, aparecerá la resolución de video actual. Si continua pulsando esta tecla, el sistema cambiará su resolución de video de salida consecutivamente a "Auto N/P-> 480-> 576-> 720-> 1080".

Time Shift

1. Al conectar un dispositivo HDD USB y habilitar la función Time Shift en el menú "menú Principal/ USB/ Ajustes PVR/Time Shift", comenzara la función Time Shift automáticamente después de cambiar el programa y cuando pulse la tecla [play] aparecerá la barra de información Time Shift como se muestra en la siguiente pantalla:



2. Pulse la tecla [II] para pausar el video.
3. Pulse la tecla [◀◀] o [▶▶] para retroceso rapido o avance rapido.
4. Pulse la tecla [←] o [→] para saltar a una posición diferente.
5. Pulse la tecla [■] para cancelar la reproducción.

a) Grabar

1. Al conectar un dispositivo HDD USB, puede pulsar la tecla [■] para comenzar una grabación, como se muestra en la siguiente pantalla:



2. Pulse la tecla [▶] para mostrar la barra de información de grabación mientras esta grabando.
3. Pulse la tecla [■] de nuevo para pausar la grabación.



4. Pulse la tecla [II] para pausar el video.
5. Pulse la tecla [◀◀] o [▶▶] para retroceso rapido o avance rapido.
6. Pulse la tecla [←] o [→] para saltar a una posición diferente.
7. Pulse la tecla [■] para detener la reproducción.

b) Salir

Pulsando la tecla [EXIT] puede regresar al menú anterior o salir del menú/ventana actual.

Quickbar

En pantalla completa pulse la tecla [F1] para acceder al "quickbar", tal y como e muestra en la pantalla siguiente:



Muestra la previsión meteorológica, hora, estado de red, estado de USB y dispone de un acceso directo al menú “El Tiempo”. También dispone de un cuadro de mensaje.

PICASA

En pantalla completa pulse la tecla [picasa] para acceder directamente al menú Picasa.

SHOUTCAST

En pantalla completa pulse la tecla [shoutcast] para acceder directamente al menú de Shoutcast.

YOUTUBE

En pantalla completa pulse la tecla [youtube] para acceder directamente al menú YouTube.

SPARK

En pantalla completa pulse la tecla [spark] para acceder directamente al menú Spark.

HBBTV

Cuando en la barra de información aparece el

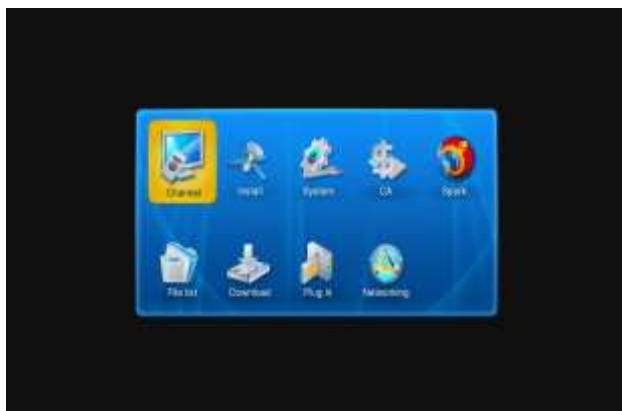


siguiente icono, significa que este canal dispone de servicio HBBTV. Primero debe comprobar que este servicio se encuentra encendido en Sistema/Ajustes Básicos /Ajustes Varios/Menú HBBTV. En estos canales, cuando aparece este icono, pulse la tecla de color [Rojo] para acceder al punto de internet correlativo.



9 Menú “Canal”

Al pulsar la tecla [Menú] para entrar en el menú, la pantalla aparecerá como sigue:



1. Pulse [↑/↓] para seleccionar las páginas del menú: Canal, Instalar, Sistema, CA, Spark, Lista de Archivos y plugin.
2. Pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú seleccionado.



En menú “canal”:

1. Pulse la tecla [↑/↓] para elegir uno de los siguientes menús: Gestión de Canales, Gestión de Favoritos, Gestión de Temporizador.
2. Pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú seleccionado.

9.1 Gestión de Canales

Al acceder al menú “Gestión de Canales” aparecerá la siguiente pantalla.



1. Puede cambiar la selección pulsando las teclas [↑/↓] y pulsando la tecla [ENTER] puede previsualizar el canal actual en la pantalla de la izquierda.
2. Pulsando las teclas [Page+/Page-] puede implementar la función Avanzar Pagina/ Retroceder Pagina.
3. Pulsando las teclas [←/→] puede cambiar de lista de canales y funciones de lista de canales: Mover, Bloquear, Eliminar, Renombrar, Saltar.
4. Pulsando las teclas de colores puede implementar sus correspondientes funciones – Grupo, Opciones, Buscar.
5. Pulse la tecla [Exit] para salir al modo reproducción en pantalla completa.

9.1.1. Mover

Puede reordenar o mover los canales cómo usted desee. Seleccione los canales deseados pulsando la tecla [ENTER], utilice la tecla [→] para elegir el modo Mover y después pulse la tecla [ENTER], luego usando las teclas [↑/↓] puede mover este canal, finalmente pulse la tecla [ENTER] para confirmar el proceso.

9.1.2. Bloquear

Puede contener o bloquear canales. Marque el canal deseado pulsando la tecla [ENTER], utilice la tecla [→] y [↑/↓] para elegir modo Bloqueo y pulse la tecla [ENTER] para confirmar.

9.1.3. Eliminar

Puede Eliminar canales. Marque el canal deseado pulsando la tecla [ENTER], utilice la tecla [→] y [↑/↓] para elegir modo Eliminar y pulse la tecla [ENTER] para confirmar.

9.1.4. Renombrar

Marque el canal que desee renombrar, pulse [ENTER] para seleccionar el canal a renombrar, utilice las teclas [→] y [↑/↓] para seleccionar modo renombrar y pulse la tecla [ENTER] para abrir el teclado y poder así renombrar el canal. Tras editar el nombre pulse la tecla de color [rojo] para guardar.

9.1.5. Saltar

Puede Omitir canales. Marque el canal deseado pulsando la tecla [ENTER], utilice la tecla [→] y [↑/↓] para elegir modo Omitir Canal y pulse la tecla [ENTER] para confirmar.

9.1.6. Grupo (ROJO)

Es muy útil para seleccionar canales con diferentes grupos.

9.1.7 Opciones (VERDE)

Es muy conveniente para Marcar los canales deseados con diferentes opciones.

Buscar

Esta opción se utiliza para localizar un canal específico por su nombre. Pulse la tecla [Q] para abrir el submenú “Buscar canal”, utilice el teclado para insertar el nombre del canal y pulse la tecla [rojo] para completar la inserción y seleccionar canales deseados.

9.2 Gestión de Canales Favoritos

Al acceder al menú “Gestión de Favoritos” aparecerá la siguiente pantalla.



1. Puede modificar la selección usando las teclas [↑/↓] en el menú del lado izquierdo de la ventana.
2. Pulsando las teclas [Page+/Page-] puede implementar la función de Avanzar Pagina/ Retroceder Pagina.
3. Puede utilizar las teclas [←/→] para cambiar de lista de canales a la izquierda, el listado de canales FAV a la derecha se puede modificar con las funciones disponibles en el centro de la pantalla - Añadir, Eliminar, Mover, Renombrar.
4. Pulse las teclas de colores para implementar las correspondientes funciones – Grupo, Opciones, Buscar (descrito en capítulo anterior).
5. Pulse la tecla FAV (FAVORITO) cuando el cursor este activo en la ventana de la izquierda o derecha, para elegir lista FAV.
6. Pulse la tecla [EXIT] para salir a modo reproducción en pantalla completa.

9.3 Gestión de Temporizador

Al acceder al menú “Gestión de Temporizador” aparecerá la siguiente pantalla.



1. Puede mover la selección pulsando las teclas [↑/↓]] y pulse la tecla [ENTER] para confirmar el canal deseado.
2. Pulse las teclas de colores para implementar la correspondiente función – Eliminar, Editar, Nuevo.
3. Pulse la tecla [EXIT] para salir a modo reproducción en pantalla completa.

Al accede al menú "Gestión de Temporizador", aparecerá la siguiente pantalla:



1. Numero: Mostrar el orden del artículo actual.
2. Canal: Muestra el canal, si desea cambiar pulse la tecla [ENTER].
3. Nombre de evento: Muestra nombre por defecto de evento, también puede pulsar la tecla [rojo] para renombrarlo.
4. Fecha de comienzo: Muestra la fecha de comienzo del evento, puede modificarlo usando las teclas numéricas.

5. Hora de comienzo: Muestra la hora de comienzo del evento, puede modificarlo usando las teclas numéricas.
6. Fecha de finalización: Muestra la fecha de finalización del evento, puede modificarlo usando las teclas numéricas.
7. Hora de finalización: Muestra la hora de finalización del evento, puede modificarlo usando las teclas numéricas.
8. Repetir: Muestra las repeticiones del evento, pulse las teclas [izquierda/derecha] para seleccionar de entre: una vez, cada día, una semana, día laboral, fin de semana.
9. Modo temporizador: Tipo de evento, opciones disponibles – Canal y grabación HDD.

10 Menú "Instalación"

Al acceder al menú "Instalación" aparecerá la siguiente pantalla.



10.1 Instalación Satélite

10.1.1 Satélite

1. satélite: Pulse [ENTER] para entrar en la lista de satélites.



2. Pulse [↑/↓] para seleccionar el satélite. Pulse la tecla [Page+/Page-] para pasar de página.

10.1.2 LNB

En esta entrada, pulse [←/→] para cambiar a modo "Banda-C (5150)", "Banda KU(11300)" "One Cable L", "One Cable H", "Uni(9750/10600)", "Uni(9750/10750)", "Low Band(9750)", y "High Band(10600)".



10.1.3 DiSEqC

DiSEqC: mediante la tecla [←/→] accederá a las diferentes opciones. Existen varias opciones entre las que escoger:

- Desactivado: Sin DiSEqC.
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 puertos DiSEqC
- 1/16, 2/16....16/16: 16 puertos DiSEqC

10.1.4 Motor

Motor: En "Motor", puede pulsar las teclas [←/→] para cambiar funciones: "OFF / DiSEqC 1.2 / USALS".



10.1.5 22K

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

!Atención!

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

10.1.6 0/12V (Opcional)

Mediante las teclas [←/→] podrá pasar de "0V" a "12V". En "12V", el receptor recibe señal de entrada de TV y radio a través del puerto 12V. Si se encuentra en "0V", el receptor recibe toda la señal desde el puerto 0V.

10.1.7 Mi Longitud

En "Toneburst", pulse las teclas [←/→] para cambiar funciones "E/W".

10.1.8 Corriente

En "Polaridad", pulse las teclas [←/→] para cambiar o [ENTER] para abrir la lista de opciones a elegir: "OFF", "13", "18", "13/18", "13.5", "18.5" y "13.5/18.5".

10.1.9 Satélite

En "satélite", pulse las teclas [←/→] para seleccionar el satélite que desea escanear pulse [ENTER] para abrir la lista de satélites.

10.1.10 Editar TP

Una vez en el menú “Editar TP”, se abrirá la siguiente ventana:



1. En menú “Transponder”, solo puede utilizar las teclas [↑/↓] para seleccionar el transponder, pero también puede utilizar las funciones [Añadir] y [Eliminar].
 - Al pulsar la tecla [VERDE] se abrirá la ventana “Nuevo TP” en la entrada “Índice TP”; para un transpondedor satelital nuevo configure los parámetros de “Frecuencia TP” y “Régimen de Entrada”. Los parámetros de “Frecuencia TP” y “Régimen de Entrada” pueden establecerse por teclas numéricas. La amplitud disponible va de “3000~13450 MHz” y de “1000~45000Ks/s”.
 - Al pulsar la tecla [AMARILLA], aparecerá el menú Edición de TP donde podrá modificar los parámetros del TP.
 - Al pulsar la tecla [AZUL], aparecerá un mensaje de aviso para que confirme si desea borrar todos los transpondedores. Si selecciona “Si”, todos los transpondedores serán borrados y la cantidad total de transponder se reducirá en 1.
2. Para transponders ya existentes, también puede usar las teclas numéricas para modificar

los parámetros de “Frecuencia TP” y “Symbol Rate”.

3. Al completar la modificación pulse la tecla de color [ROJO], entonces aparecerá un mensaje preguntándole el modo de búsqueda, tipo de programa, tipo de búsqueda y búsqueda NIT on/off. Tras la configuración pulse la tecla [ENTER] para comenzar la búsqueda.
4. En la entrada “Escanear TP” pulse la tecla [Exit] para salir del escaneado y guardar los parámetros actuales.

10.1.11 Búsqueda Simple

1. Pulse la tecla [Roja], y aparecerá un cuadro de diálogo que le pedirá el modo de escaneado (si desea escanear todos los canales o únicamente los gratuitos), el tipo de programa (si desea escanear todos los canales o únicamente los canales de TV/Radio), el tipo de escaneado (“Escanear predeterminado” es el TP ya existente. “Escanear automático” significa un escaneado ciego. No es necesario si cuenta con información TP ya existente) y Activar/desactivar búsqueda NIT. Tras la configuración pulse [OK] para comenzar el escaneado.

10.1.12 Auto Dizque

Pulse la tecla azul para activar la función Auto DiSEqC. Con su ayuda el satélite y el puerto se conectarán automáticamente.



11 Menú “Sistema”

Al acceder al menú “Sistema” aparecerá la siguiente pantalla:



11.1 En menú “sistema”:

1. Pulse la tecla [\uparrow/\downarrow] y [\leftarrow/\rightarrow] para seleccionar el menú entre: ajustes básicos, ajustes PVR/HDD, ajustes Net, actualizar y sus submenús
2. Pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú seleccionado.

Ajustes básicos

11.1.1. Idioma

Al entrar en el menú “Idioma”, aparecerá la siguiente ventana:



1. Idioma de menú: Pulse la tecla [\leftarrow/\rightarrow] para seleccionar Idioma de menú OSD.
2. Idioma de Audio: Algunos canales disponen de más de un Idioma; Con esta función puede modificar el audio principal para este canal. Si el canal en reproducción dispone del mismo audio que el seleccionado en “audio principal”, el sistema reproducirá este idioma por defecto. Si el canal no dispone de este idioma, se reproducirá automáticamente el idioma por defecto de este canal. Las idiomas disponible son: Ingles, Frances, Alemán, Ruso, Árabe, Portugués, Turco, Español, Polaco y Italiano.
3. Prioridad Audio: Puede seleccionar el audio prioritario entre: Dolby i Idioma. Si esta seleccionado el modo Dolby, se reproducirá pista de audio AC3 a pesar de que el idioma del canal en reproducción no sea el elegido en primer y segundo audio.
4. Idioma EPG: Pulse la tecla [\leftarrow/\rightarrow] para seleccionar idioma de EPG.
5. Idioma Subtítulos: Aquí puede seleccionar el idioma de los subtítulos.
Siempre que el canal en reproducción soporte subtítulos, el idioma del subtítulo se podrá modificar en menú subtítulos en pantalla completa.
El idioma soportado se puede modificar sin previo aviso.

6. Idioma Teletexto: Pulse la tecla [←/→] para seleccionar idioma TXT.

En el caso de que los canales soporten subtítulos, el idioma del mismo se podrá modificar en el menú de teletexto en modo pantalla completa.

El idioma soportado se puede modificar sin previo aviso.

7. Visualización subtítulos: Pulse las teclas [←/→] para seleccionar modo de visualización de subtítulos, si configura en "auto", automáticamente aparecerán los subtítulos si el canal dispone de subtítulos, o deberá pulsar la tecla [amarillo] para seleccionar subtítulos.

8. Pulse la tecla [EXIT] para volver a modo reproducción en pantalla completa.

11.1.2. Control Parental

Puede establecer una contraseña para cualquiera que quiera acceder al menú "Instalación". También puede establecer una contraseña para los canales bloqueados. (Consulte [BLOQUEO](#) para más información). Le mostramos a continuación cómo establecer o cambiar la contraseña.

1. En la función "Control Parental" pulse [ENTER] y aparecerá un cuadro de diálogo para que introduzca la contraseña. Una vez introducida correctamente, aparecerá la siguiente pantalla:



2. En Bloqueo Menú se establecerá si es necesario introducir una contraseña para acceder al menú "instalación". Si selecciona "Sí" (introducir una contraseña), el usuario tendrá que introducir una contraseña, y si es "No" (no introducir una contraseña) el menú permanecerá desbloqueado.

3. En Bloqueo Canal se determina si será necesario introducir una contraseña para reproducir ciertos canales. Si selecciona "Sí" (introducir una contraseña), al intentar reproducir los canales marcados, se abrirá un cuadro de diálogo que le solicitará una contraseña. En caso contrario la función "Bloqueo de Canales" queda desactivada.

4. Control horario: Si esta en "off", no será necesario la introducción de la contraseña. Si esta en "on", no será necesario en la permitida pero fuera de esta hora si pedirá la contraseña para poder visualizar los canales.

5. La función "Contraseña nueva" es utilizada para introducir una nueva contraseña. Introduzca la nueva mediante las teclas numéricas directamente. Una vez introducidas las 4 cifras quedará automáticamente resaltada la opción Confirmar Contraseña, y se le pedirá que la introduzca de nuevo. Si la contraseña es correcta, aparecerá en pantalla el mensaje "Guardando datos, Por favor espere...". Una vez guardados, se vuelve al menú "Configuración Sistema", y la nueva contraseña ya se encuentra activa.

6. Pulse la tecla [EXIT] para volver a modo reproducción en pantalla completa.

11.1.3. Ajuste horario

Al entrar en el menú "Ajuste Horario", aparecerá la siguiente ventana:



1. **Uso del GTM:** Esta función se utiliza para configurar la fecha y la hora del STB. Si esta función esta en "on", la hora será la misma que el canales actual. o en "off" deberá configurar manualmente la fecha y la hora.

2. **Desviación del GMT:** La entrada "Desviación del GMT" es válida únicamente si el "Uso del GMT" se encuentra activado. Pulse [Volumen +/-] para seleccionar el valor de la "Desviación del GMT". La amplitud es "-12:00 ~ +12:00", incrementándose por intervalos de media hora.

3. **Horario de verano:** Pulsando las teclas [←/→] para activar/desactivar el modo horario de verano.

4. Las entradas "Fecha" y "Hora" solo serán válidas si el "Uso del GMT" se encuentra desactivado. Pulse [Volumen +/-] para desplazarse y utilice las teclas numéricas para introducir directamente la información.

Si el canal en curso facilita información horaria correcta, al entrar en el menú "Hora" aparecerá la hora actual. En caso contrario, tendrá que introducir la fecha y hora de forma manual.

5. **Wake up/sleep:** Configure el STB encenderse y apagarse, deberá introducir las horas de encendido y apagado, puede configurarlo para que se encienda en un canal específico y si no se encenderá en el último canal visualizado.

6. Pulse la tecla [EXIT] para salir de este menú.

11.1.4. Salida A/V

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



1. El Modo Visualización es para seleccionar la resolución de salida de video del sistema. Desplácese hasta la resolución deseada y pulse la tecla derecha o izquierda, podrá seleccionar una de las siguientes: "por fuente <-> por native TV<-> 480i<-> 480P<-> 576i<-> 576p<-> 720P<-> 1080i". Este efecto es el mismo que si se pulsa la tecla V.Format en Pantalla Completa, la última configuración guardada será la de aplicación para todos. Por fuente significa que el sistema configurará la resolución de video de salida según el programa que se esté reproduciendo, si el programa al que se cambie tiene otra resolución diferente es posible que la pantalla parpadee.

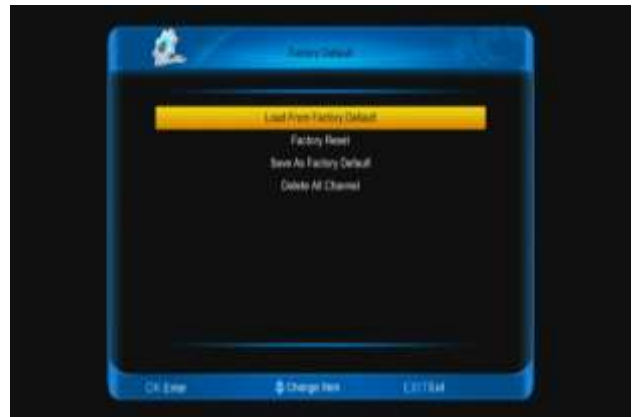
2. El Modo Aspecto es para seleccionar la relación de aspecto de la pantalla. Se puede escoger entre las siguientes opciones: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9/Auto. Pulse las teclas [Izquierda/Derecha] para seleccionar. Si se selecciona el formato 16:9 el sistema se cambiará al modo "pillar box" (la imagen no está extendido, las columnas negras verticales aparecen por dos lados de la pantalla). Esto

significa que el formato 16:9 puede ser utilizado para estreno previo, pero hay que ver los programas en el formato 4:3 de pantalla completa. El sistema reduce la pantalla por los y añade las dos columnas negras laterales. Auto significa que el sistema no efectuará ninguna corrección de la proporción de aspecto, las imágenes en origen en 16:9 se verán correctamente en una Tv de 16:9, pero en una de 4:3 se verán demasiado estrechas, mientras que imágenes en origen 4:3 se verán demasiado anchas si se reproducen en 16:9, pero correctamente en una TV de 4:3

3. Salida de video: Pulse las teclas [←/→] para seleccionar CVBS o RGB.
4. Conversión: Pulse las teclas [←/→] para seleccionar entre: LETTER_BOX, PAN_SCAN, COMBINED o IGNORE.
5. La Salida de Audio Digital es para configurar el modo de salida de audio digital SPDIF y HDMI. Las opciones son: LPCM Out, Auto. Pulse [Izquierda/Derecha] para seleccionar cada modo. LPCM Out significa que el sistema descodificará los datos AC3 o PCM para convertirlos en LPCM. Un descodificador digital de audio o una TV HDMI reconocen los datos de audio digital LPCM. Auto significa que el sistema detectará si la TV HDMI puede descodificar y dar salida a dichos datos. Si la TV HDMI puede descodificar AC3, el sistema únicamente dará salida a los datos fuente. Si la TV HDMI soporta sólo AC3, el sistema dará salida a los datos en modo RAW. Si la TV HBMI es capaz de descodificar solo LPCM, el sistema convertirá primero AC3 ó LPCM en LPCM y les dará salida
6. Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú.

11.1.5. Ajuste de fábrica

Al acceder al menú “Ajuste de fábrica”, aparecerá la siguiente pantalla:



1. Cargar defecto de fabrica: Al pulsar la tecla [ENTER], aparecerá un mensaje de aviso, pulse "si" para volver a los defectos de fabrica.
2. Ajuste de Fabrica: Cuando desea volver a los ajustes de fábrica, pulse la tecla [ENTER] para confirmar esta modificación.
3. Guardar como ajustes de fabrica: Para guardar el datebase actual como datebase por defecto, pulse la tecla [ENTER] para confirmar esta modificación.
4. Eliminar todos Canales: Esta opción se usa para eliminar todos los canales.
5. Pulse la tecla [EXIT] para retroceder.

? Preguntas frecuentes

P: En el caso de eliminar todos los canales sin querer, ¿que debo hacer?

R: Existen dos maneras de restaurarlos:

Realizando una nueva búsqueda en la función “Instalación”.

Use la función “Valores por defecto” en el menú “Herramientas”.

11.1.6. Ajustes varios

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



1. Duración visualización banner: Al cambiar de canal en pantalla completa, aparecerá un banner en la parte inferior de la pantalla con información sobre el canal actual. Aquí podrá modificar cuanto tiempo aparece este banner, pulsando las teclas [←/→] para modificar la duración. El rango de duración es de entre 1 – 20 segundos.
2. Transparencia OSD: Puede modificar la transparencia del OSD. Pulsando las teclas [←/→] para modificar la transparencia de entre 4 niveles diferentes: 25%, 75%, 100% y "0" (que significa deshabilitar función transparencia).
3. Modo remoto: Para habilitar el modo remoto entre: RC1,RC2 o RC1&2.
4. Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú "Ajustes varios".

11.1.7. Acceso Condicional

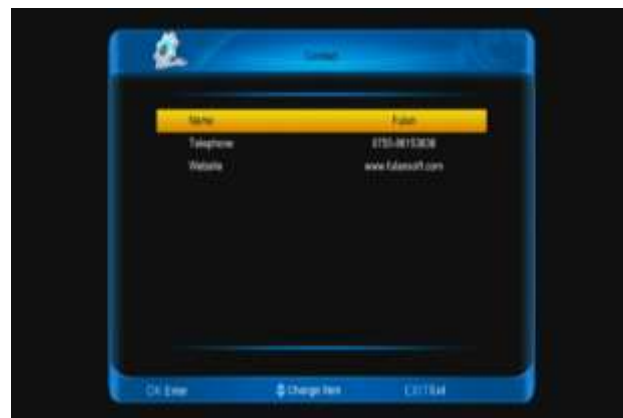
Al acceder al menú "Acceso Condicional", aparecerá la siguiente pantalla:



1. Conax: Control de tarjeta conax donde podrá habilitar o deshabilitar su uso.
2. Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú "acceso condicional".

11.1.8. Contacto

Al acceder al menú "Contacto", aparecerá la siguiente pantalla:



1. Nombre: Aquí aparecerá el nombre del proveedor. Pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú seleccionado. Pulse la tecla [rojo] para confirmar.
2. Teléfono: Aquí aparecerá el número de teléfono del proveedor. Pulse la tecla [ENTER] para abrir el menú "renombrar contacto",pulse las teclas numéricas, después pulse la tecla [rojo] para confirmar la modificación.
3. Pagina web: Aquí aparecerá la pagina web del proveedor. Pulse la tecla [ENTER] para abrir el menú "renombrar contacto",pulse las teclas [arriba/abajo] y [izquierda/derecha] para modificar la selección y pulse la tecla [ENTER] para insertar caracteres, después pulse la tecla [rojo] para confirmar al modificación.
4. Pulse la tecla [EXIT] para salir del menú contacto.

11.1.9. Información de Sistema

Al acceder al menú "Información de Sistema", aparecerá la siguiente pantalla:



1. Este menú muestra los parámetros del STB.
2. Pulse la tecla [ENTER] para volver a "informaron sistema "

11.2 Ajuste PVR/HDD

Al acceder al menú "Ajuste PVR/HDD Condicional", aparecerá la siguiente pantalla:

Aviso:

Si no hubiera insertado en el receptor ningún dispositivo USB, este menú no estará disponible.



1. Pulse la tecla [↑/↓] para seleccionar menú entre: Formatear HDD, prueba de velocidad USB, ajustes de grabacion, ajustes Timeshift.
2. Pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú seleccionado.

11.2.1. Formatear HDD

Al acceder al menú "Formatear HDD", aparecerá la siguiente pantalla:

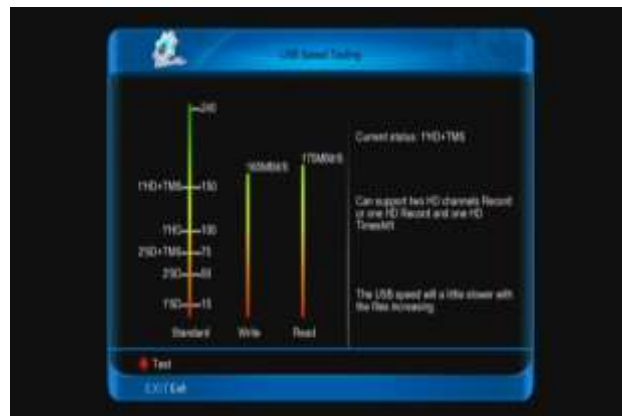


1. Pulse la tecla [rojo] para seleccionar el archive de sistema entre: win 95 FAT 32 y ext3, después pulse la tecla [ENTER] para formatear el disco.
2. Pulse la tecla [verde] para realizar una partición del disco y después formatear el disco. En este submenú, pulse la tecla [verde] para añadir un nuevo subárea. Pulse la tecla [amarillo] para eliminar un subárea. Pulse la tecla [rojo] para guardar y realizar una partición del disco. Por ultimo, pulse la tecla [azul] para formatear el disco.

Aviso: Al formatear el HDD, todos los archivos incluyendo JPEG y archivos de grabación serán eliminados del HDD.

11.2.2. Prueba Velocidad Usb

En el menú "Test de velocidad USB" podrá consultar la velocidad estándar y la de su disco USB, y saber qué operaciones puede soportar su disco.



11.2.3. Ajuste de Grabación

Al acceder al menú “Ajuste de grabación”, aparecerá la siguiente pantalla:



1. Ruta grabación: Para seleccionar la ruta donde se guardará el archivo de grabación.
2. Duración: Pulse la tecla [izquierda/derecha] para modificar la duración de la grabación.
3. Ampliar tiempo de grabación: Usado para ampliar el la duración de la grabación principal. Pulse la tecla [izquierda/derecha] para modificar la duración.
4. Pulse la tecla [EXIT] para retroceder.

11.2.4. Ajustes TimeShift

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



1. Habilitar: Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar su estado de on o off. Si esta en on, esta función automáticamente se activará cuando este

visualizando un canal. Si esta en Off esta función estará desactivada.

2. Ruta TimeShift: Para seleccionar la ruta donde se guardará el archivo timeshift.
3. Hora: Pulse la tecla [izquierda/derecha] para seleccionar la hora de función timeshift.
4. Pulse la tecla [EXIT] para retroceder al menú "ajustes pvr/hdd".

11.3 Ajustes de Red

Al acceder al menú “Ajuste de Red”, aparecerá la siguiente pantalla:



1. DHCP: Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar su estado a on or off. Si esta en on, el receptor obtendrá automáticamente la dirección IP, máscara de subred, puerta de enlace y DNS. En caso contrario deberá configurar estos datos manualmente con las teclas numéricas.
2. Pulse la tecla [EXIT] para retroceder.

11.4 Actualizar

Al acceder al menú “Actualizar”.

1. Pulse la tecla [↑/↓] para seleccionar el menú de entre: Copia de seguridad a HDD y Actualizar desde USB.
2. Pulse la tecla [ENTER] para acceder a la opción seleccionada.

11.4.1. Copia de seguridad a HDD

Al acceder al menú “Copia de seguridad a HDD”, aparecerá la siguiente pantalla:



1. tipo: Tipo de archivo. Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar entre: App, Database and App+Database.
2. Ruta: Donde se guardara el archivo. Pulse la tecla [ENTER] para modificarlo.
3. Nombre: Pulse [ENTER] para renombrar el archivo.

11.4.2. Actualizar desde USB

Al acceder al menú “Actualizar desde USB”, aparecerá la siguiente pantalla:



En este menú puede seleccionar el tipo de actualización entre: app (sin lista de canales), database, app + database. Puede seleccionar el tipo de actualización adecuado en “Tipo de Actualización”. Tras seleccionar “Tipo de Actualización” y “carpeta”, pulse la tecla [rojo] ,

el receptor empezara a actualizarse automáticamente.

Si desea cargar configuración por defecto pulse la tecla [verde].

12 Menú “Acceso Condicional”

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



Este receptor dispone de una ranura CA. Dispone de un tarjetero integrado de Sistema Conax. Usando tarjetas provenientes de operadores, podrá visualizar canales codificados que serán descodificados con dicha tarjeta. Este menú muestra información detallada sobre la tarjeta insertada en el tarjetero integrado.



Aviso:

Toda la información que se muestra en este menú y submenú este relacionado con su tarjeta que este insertada en el receptor. En el caso de que hubiera algún problema, el fallo

podría venir de su tarjeta. Después de insertar su tarjeta correctamente aparecerá un mensaje en pantalla notificando la detección de la tarjeta, en el menú "info tarjeta" aparecerá toda la información disponible sobre esta tarjeta.

13 Spark

En el menú principal, seleccione icono spark y pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú online. Pulse la tecla [ENTER] para entrar al menú infantil. Pulse la tecla [arriba/abajo] para cambiar de opción.



13.1 Mensaje

Al acceder al menú "Mensaje", aparecerá la siguiente pantalla:



Aquí podrá ver la lista de mensajes. Pulse la tecla [ENTER] para ver información sobre el

mensaje seleccionado.

Pulse la tecla [rojo] para ordenar mensajes.

Pulse la tecla [verde] para eliminar mensaje seleccionado.

Pulse la tecla [amarillo] para eliminar todos los mensajes de la lista.

13.2 Actualizar software

Al acceder al menú "Actualizar software", aparecerá la siguiente pantalla:



Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar el tipo de software o base de datos en la lista. Pulse la tecla [arriba/abajo] para seleccionar archive.

Pulse la tecla [rojo] para actualizar con el archive seleccionado.

Pulse la tecla [ENTER] para mostrar información sobre el archive seleccionado.

13.3 Previsión meteorológica

Al acceder al menú "Previsión meteorológica", aparecerá la siguiente pantalla:



Pulse la tecla [izquierda/derecha] para modificar la fecha.

Pulse la tecla [arriba/abajo] para cambiar la ciudad.

Pulse la tecla [rojo] para actualizar los datos.

Pulse la tecla [verde] para añadir ciudad.

Pulse la tecla [amarillo] para eliminar ciudad actual.

Pulse la tecla [azul] para cambiar unidades.

13.4 FAQ

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



Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar de frame.

Pulse la tecla [arriba/abajo] para cambiar artículo.

Pulse la tecla [ENTER] o [play] para descargar y reproducir un video.

13.5 Manual de Usuario

Al acceder al menú “Manual de Usuario”,

aparecerá la siguiente pantalla:



Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar artículo.

Pulse la tecla [arriba/abajo] para cambiar de artículo.

Pulse la tecla [ENTER] para visualizar la imagen en la columna de la derecha.

13.6 Gestión Usuarios

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



Pulse la tecla [ENTER] para editar nombre, teléfono, dirección, email e idioma.

Pulse la tecla [rojo] para iniciar sesión y guardar.

Pulse la tecla [verde] para configurar el sth.

Pulse la tecla [amarillo] para limpiar online data y reiniciar.

14 Menú “lista archivos”

Al acceder al menú "lista archivos", aparecerá la siguiente pantalla:



Aviso:

Si no hubiera insertado en el receptor ningún dispositivo de almacenamiento USB, este menú no estará disponible.

14.1 Lista Archivos

En este menú podrá comprobar los archivos y carpetas de dispositivo de almacenamiento USB, existen 6 diferentes categorías: Música, grabación, imagen, película, Software, todos.

14.2 Información Almacenamiento

Pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú de información HDD y aparecerá el siguiente menú donde podrá ver información detallada sobre su HDD:



Si desea cambiar el tipo de listado de archivos pulse la tecla [rojo].

Pulse la tecla [verde] para ordenar la lista de archivos.

Pulse la tecla [amarillo] para eliminar archivos.

En los archivos de software, pulse la tecla [azul] para actualizar el receptor.

Pulse la tecla [find] para buscar un archivo.

15 Menú "descargar"

En el menú principal, selecciona icono descargar u pulse la tecla [ENTER] para acceder al menú de descargas.

15.1 Navegar Servidor

Pulse la tecla [rojo] para cambiar navegar servidor, lista descargas, lista descargados.

Pulse la tecla [verde] para seleccionar el servidor o archivo.

Pulse la tecla [amarillo] para configurar el número máximo de descargas simultáneas.

Al acceder al menú “navegar servidor/lista servidores”, aparecerá la siguiente pantalla:



Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono conectar, después pulse la tecla [ENTER] para conectar con el servidor seleccionado.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono añadir, después pulse la tecla [ENTER] para añadir menú de servidor.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono eliminar, después pulse la tecla [ENTER] para

eliminar el servidor seleccionado.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono editar, después pulse la tecla [ENTER] para editar el servidor seleccionado.

Al acceder al menú “En navegar servidor/menú lista archivos”, aparecerá la siguiente pantalla:



Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono desconectar, después pulse la tecla [ENTER] para desconectar el servidor.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono refrescar, después pulse la tecla [ENTER] para refrescar la lista de archivos.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono conectar, después pulse la tecla [ENTER] para conectar con el servidor seleccionado.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono descargar, después pulse la tecla [ENTER] para abrir el menú de información, luego seleccione siguiente y pulse la tecla [rojo] para confirmar.

Pulse la tecla [info] o [derecha] para seleccionar icono info., después pulse la tecla [ENTER] para mostrar la información sobre el archive seleccionado.

15.2 Lista descargar

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



Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono comenzar, después pulse la tecla [ENTER] para comenzar la descarga seleccionada.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono detener, después pulse la tecla [ENTER] para detener la descarga seleccionada.

Pulse la tecla [derecha] para seleccionar icono eliminar, después pulse la tecla [ENTER] para eliminar la descarga seleccionada.

Pulse la tecla [info] o [derecha] para seleccionar icono info, después pulse la tecla [ENTER] para mostrar la información sobre el archive seleccionado.

15.3 Lista descargados

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

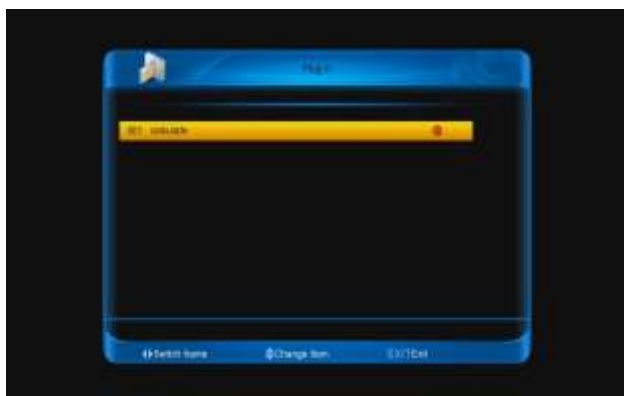


Pulse la tecla [derecha] para seleccionar eliminar articulo, después pulsa la tecla [ENTER] para eliminar el articulo seleccionado. Pulse la tecla [info] o [derecha] para seleccionar el icono info, después pulse la tecla

[ENTER] para mostrar la información del artículo seleccionado.

16 Menú "Pulg in"

Este menú es para que el usuario pueda instalar software por si mismo. Al acceder al menú "pulg in" aparecerá la siguiente pantalla:

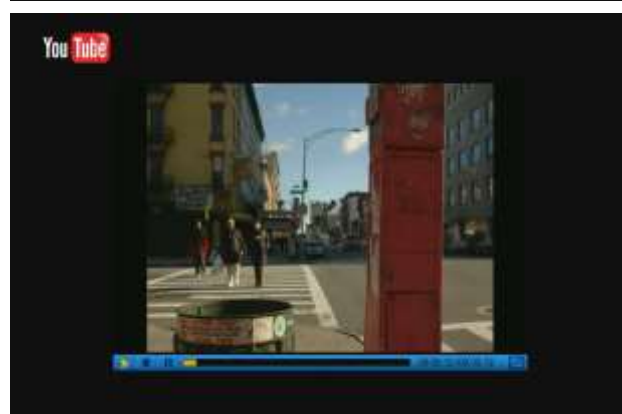
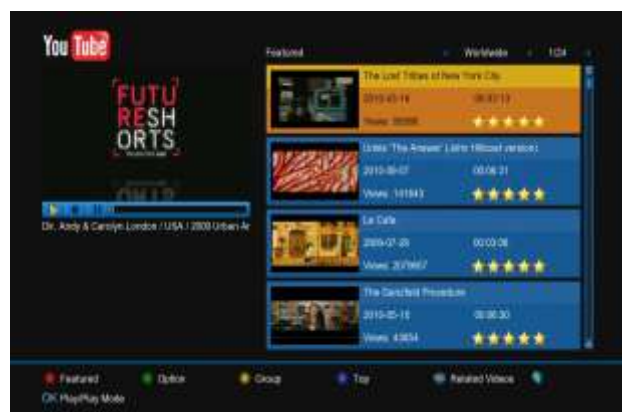


1. Para seleccionar el plug-in pulse las teclas [arriba/abajo] y [izquierda/derecha], luego pulse la tecla [ENTER] para acceder a la aplicación. Pulsando las teclas numéricas y de colores podrá introducir los datos en la aplicación "calculadora".
2. Pulse la tecla [ENTER] para introducir los datos necesarios.
3. Para limpiar los datos introducidos, pulse la tecla [EPG].
4. Pulse la tecla [EXIT] para salir.

17 Menú "Red"

17.1. youtube

Este menú es para una aplicación de Internet, "youtube" donde podrá reproducir archivos stream media en "www.youtube.com". Al acceder a este menú aparecerá la siguiente pantalla:



1. Pulse la tecla [arriba/abajo] para mover la selección.
2. Pulse la tecla [ENTER] en un artículo para reproducir el video seleccionado. El video se mostrara en la parte superior derecha. Pulse de nuevo la tecla [ENTER] y el video se mostrara en el centro de la pantalla. Ahora pulsando la tecla [zoom], puede reproducir el video a pantalla completa.
3. Pulse la tecla [vol+/vol-] para controlar el volumen.
4. Pulse la tecla [pause] para pausar el video, o [stop] para detener el video.
5. Pulse la tecla [red] para mostrar el video

destacado.

6. Pulse la tecla [green] para sortear el país y duración. El país Tiene: Alemania, Todo el Mundo, Polonia etc. Duración tiene: Todo el tiempo, esta semana, este mes etc.

7. Pulse la tecla [amarillo] para cambiar de grupo. Estos grupos son: juegos, noticias, tech, película, etc....

8. Pulse la tecla [blue] para mostrar los mejores videos. Estos son los videos favoritos, mejor clasificados, más vistos, más recientes, etc...

9. Pulse la tecla [REC] para mostrar videos relacionados con el video seleccionado.

10. Pulse la tecla [FIND] en modo pantalla completa y aparecerá la ventana "Buscar". Puede usar las teclas de numeros o las flechas [←,→,↑,↓] para mover entre las letras y seleccionarlas con botón [ENTER] o apretar [F1] para cambiar el teclado. Al finalizar pulse botón rojo [red] para buscar.

17.2. Shoutcast

Este es el menú de " www.shoutcast.com ", al acceder a este menú le aparecerá la siguiente pantalla:



1. Pulse la tecla [arriba/abajo] para mover la selección.
2. Pulse la tecla [ENTER] para reproducir el audio.
3. Pulse la tecla [vol+/vol-] para controlar el volumen.
4. Pulse la tecla [stop] o [EXIT] para detener la radio.
5. Pulse la tecla [rojo] para cambiar de clase.
6. Pulse la tecla [amarillo] para añadir artículo seleccionado a favoritos.
7. Pulse la tecla [verde] para mostrar radios favoritos.
8. Pulse la tecla [amarillo] en el menú de favoritos para eliminar la radio favorita seleccionada.
8. Pulse la tecla [find] para buscar una radio.

17.3. Picasa

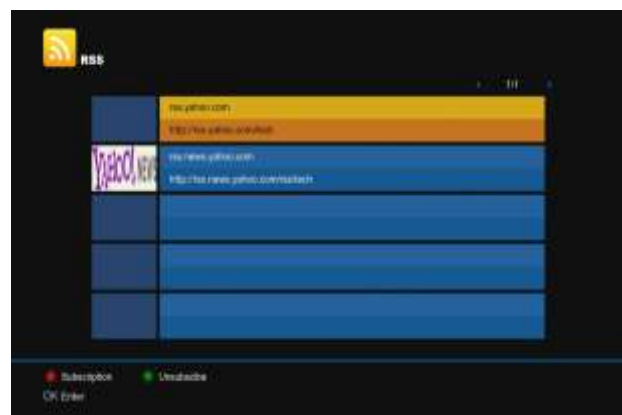
Este es el menú de "www.picasa.com", al acceder a este menu le aparecerá la siguiente pantalla:



1. Pulse la tecla [arriba/abajo] para mover la selección.
2. Pulse la tecla [ENTER] para mostrar la imagen en pantalla completa.
3. Pulse la tecla [izquierda/derecha] para cambiar de imagen.
4. Pulse la tecla [EXIT] para salir.
5. Pulse la tecla [rojo] para mostrar las imágenes destacadas.
6. Pulse la tecla [verde] para mostrar el álbum del usuario de la imagen seleccionada.
7. Pulse la tecla [amarillo] para mostrar el álbum de la imagen seleccionada.
8. Pulse la tecla [find] para buscar una imagen.

17.4. Rss

Este es el menú rss web. Al acceder a este menú le aparecerá la siguiente pantalla:



1. Pulse la tecla [rojo] para añadir rss web.
2. Pulse la tecla [verde] para eliminar rss web seleccionada.
3. Pulse la tecla [arriba/abajo] para mover la selección.
4. Pulse la tecla [ENTER] para mostrara un sumario del articulo seleccionado.

17.5. Opera

Este menú es un Navegador.

1. Pulse la tecla [ok] para acceder al Navegador. Por defecto dispone de varios puntos de internet.

2. Pulse las teclas [▲, ▼] para seleccionar un punto de internet.
3. Pulse la tecla [ok] para conectar y mostrara la información.



Cambiar Disposicion


Pulse la tecla de color [amarillo] para cambiar la disposición.



Menu Navegacion

1. Pulse la tecla [PORTAL] para mostrar el menú de navegación.




2. Pulse el icono  para mostrar el punto de internet por defecto.




3. Pulse el icono  para mostrar un navegador, lo puede utilizar como IE.



4. Pulse el icono  para volver al último punto de internet al que has enlazado.



5. Pulse el icono  para ir al siguiente punto de internet al que has enlazado.




6. Pulse el icono  para actualizar la información.




7. Pulse el icono  para desplegar/cancelar el teclado en pantalla.



8. Pulse el icono  para desplegar/cancel el ratón en pantalla.

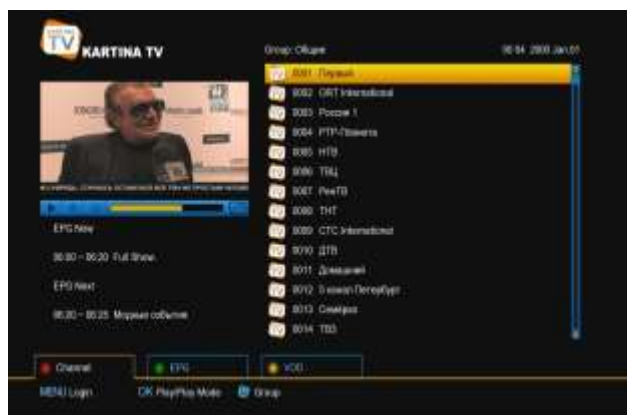


9. Pulse el icono  para salir del portal spark.

17.6. Kartina TV

Este menu es para reproducir video en "www.kartina.tv".

1. Pulse la tecla de color [rojo] para desplegar la lista de canales.
2. Pulse la tecla de color [verde] para mostrar la función lista EPG.
3. Pulse la tecla de color [amarillo] para mostrar la lista VOD.



reproducir el video en modo pantalla completa.

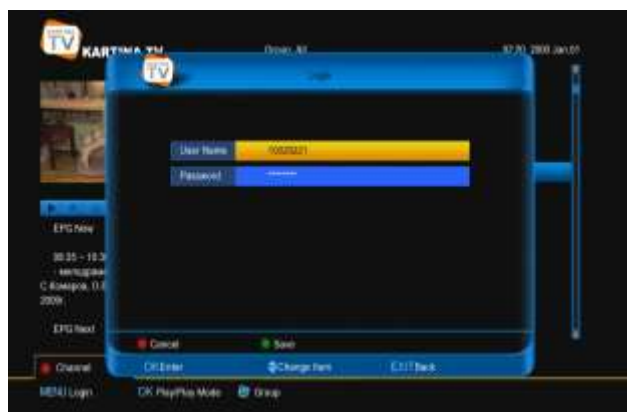
Cambiar Grupo/Servicio

1. Pulse la tecla [folder] para mostrar el menú grupo.
2. Pulse las teclas [▲, ▼] para seleccionar un Grupo/Servicio.
3. Pulse la tecla [ok] para confirmar los cambios.



Iniciar Sesión

1. Pulse la tecla [menu].
2. Introducir Nombre de Usuario y Contraseña.
3. Pulse la tecla de color [verde] para guardar los cambios e iniciar sesión.



Cambiar Fecha/Tipo

Pulse las teclas [◀, ▶] para cambiar fecha/tipo.

Mostrar la información sobre lista VOD.

Pulse la tecla [INFO] para mostrar la información sobre el video.

Reproducir Video

1. Pulse las teclas [▲, ▼] para seleccionar un canal.
2. Pulse las teclas [ok] para reproducirlo.
3. Pulse las teclas [ok] de nuevo para

18 Resolución de Problemas

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

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

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

19 Especificaciones

RECURSOS DEL SISTEMA	
Procesador principal	CPU de 450M Hz
Memoria Flash	Nor flash:8MB X 1 ; Nand flash:512MB X 1
DDR SDRAM	DDR2 128MB x 2
Sintonizador/Externo (opcional)	
Tipo de Sintonizador	DVB-S / DVB-S2
Conexión de entrada	Tipo F, Conexión, Hembra
Lazo	Tipo F, Conexión, Hembra
Nivel de la señal	-65 a -25 dBm
Potencia LNB & Polarización	Vertical: +13V/+14V
	Horizontal: +18V/+19V
	Corriente: Max. 500mA
	Protección sobrecarga
Tono 22KHz	Frecuencia: 22±1KHz
Control DiSEqC	Amplitud: 0.6±0.2V
	Versión 1.0, 1.1 1.2, USALS Disponible
Demodulación	QPSK, 8PSK
Régimen de entrada	2-45 Mbps, Rango Código Convolutacional
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8,1/4,1/3,2/5,3/5,4/5,8/9,9/10 y Auto
POTENCIA	
Potencia de entrada	Sin tensión (100~240V AC, 50/60Hz)
Consumo de energía	20W MAX
Descodificador MPEG TS A/V	
Flujo de Transporte	MPEG-2, H.264
Rango de entrada	Max.120Mbit/s
Aspecto Ratio	4:3, 16:9, Letter Box
Descodificador Video	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 parte 10/H264
Resolución Video	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080p
Descodificador Audio	MEPG-1 layer I/II, Mpeg2 layer II, Dolby digital
Modo Audio	Izquierda / Derecha / Estéreo/ Mono
Velocidad de muestreo	32, 44.1 and 48KHz
A/V & ENTRADA/ SALIDA DE DATOS	
TV-SCART	Salida Video CVBS/RGB
	Salida Audio L/R
RCA A/V	Salida Video CVBS
	Salida Audio L/R
S/PDIF	Coaxial Óptico, Audio Digital o Digital Dolby Secuencia de Bits de Salida
RS-232C	Velocidad de transferencia 115.2Kbps
	Tipo 9 pin D-sub
RJ-45	10M/100M
USB	Una entrada USB 2.0 Compatible
HDMI	VER1.2
	Tipo A
CARACTERISTICAS FISICAS	

<i>Tamaño [Ancho*Alto*Profundo]</i>	220mm*46mm*169mm
<i>Peso Neto</i>	2.0KG/1.2KG
<i>Temperatura de funcionamiento</i>	0°C~+45°C
<i>Temperatura de Almacenado</i>	-10°C~+70°C
<i>Humedad Almacenado</i>	5%~95% RH (No-Condensada)