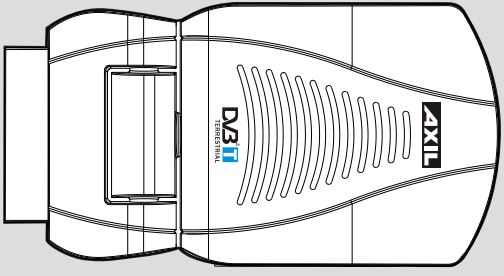
RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE RT0302U

ESPAÑOL

manual del usuario



Instrucciones de Seguridad Importantes

Advertencia: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no retire la cubierta ni la parte trasera. Dentro del equipo no hay partes reparables por el usuario. Diríjase a personal cualificado para la revisión.

- No exponga el adaptador ni el producto a agua (derrames o goteo); no ponga objetos llenos de líquido, como jarrones, encima de la unidad.
- Mantenga el producto alejado de la luz del sol directa y de focos de calor como radiadores o estufas.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Las ranuras y aberturas de la unidad se proveen para ventilación del producto. Las aberturas no deben quedar nunca bloqueadas posicionando el producto sobre cojines, sofás o superficies similares.
- No sitúe el producto en soportes, trípodes, mesas, pies o bases inestables. La unidad podría caer, resultando en posibles daños o heridas.
- Use sólo el adaptador incluido con el producto. Usar cualquier otro adaptador invalidará la garantía.
- Desenchufe el cable de la toma de corriente cuando la unidad no esté en uso.
- Preste atención a los aspectos medioambientales cuando deseche las baterías.
- **PRECAUCIÓN:** Peligro de explosión si la batería es reemplazada de manera incorrecta. Reemplace únicamente con el mismo tipo o equivalentes.
- **ADVERTENCIA:** La batería (pilas, baterías o paquete de pilas) no será expuesto a calor excesivo (luz del sol, fuego y similares).
- **ADVERTENCIA:** Una presión acústica excesiva de los auriculares puede resultar en una pérdida de audición.
- **ADVERTENCIA:** Utilice únicamente los accesorios y anexos proporcionados por el fabricante. El producto se provee con un adaptador CA; el adaptador CA se emplea como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente accesible.

Tabla de Contenidos

Ilustración del Panel Frontal y Trasero..... 1

Mando a distancia..... 1

Conexiones..... 2

Interfaz de Usuario..... 2

Instalación Rápida..... 2

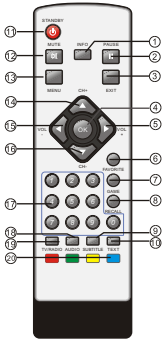
Operación del Menú..... 3

Reproducción Normal..... 7

Resolución de Problemas 9

Especificaciones..... 9

1 Entrada CC 5V: Para conectar el adaptador de 5V CC
2 Mando a distancia: Para conectar el Sensor remoto.
3 Paso de señal de RF: Esta toma traspasará la señal de RF a su TV o a otro sistema de vídeo.
4 Entrada de antena: Para conectar la antena receptora de señal.
5 Interfaz de euroconector: conecte al interfaz de Euroconector en la TV directamente o a través de un cable de euroconector si es necesario. Es posible la actualización del software a través de un adaptador especial.
6. USB JACK(Optional): Used to connect to an external USB 2.0 device.
Note: Not all receivers have the USB Jack.



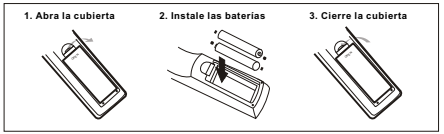
Funciones de las teclas del Control Remoto:

1. INFO Muestra información sobre el canal que se esté viendo, o más información sobre el programa, cuando esté en la pantalla pequeña EPG.
2. PAUSA Para pausar o volver a reproducir el programa que se esté viendo.
3. EXIT Para regresar a la pantalla o menú anterior
4. OK Para confirmar una selección dentro de un menú.
5. VOL+ Para desplazarse por las pantallas del menú o cambiar el volumen en estado de no-menú.
6. FAVORITO Para acceder a sus canales favoritos.
7. GAME Para seleccionar entre 4 minijuegos disponibles: Minas, Tetris, Gomoku, Calendar.
8. RECALL Para cambiar entre los dos últimos canales vistos
9. SUBTITLE Para cambiar entre los diferentes subtítulos que se estén emitiendo
10. TEXT Para abrir la pantalla de teletexto OSD, si estuviera disponible en la emisora seleccionada.
11. STANDBY Para encender y apagar el dispositivo superior.
12. MUTE Para encender y apagar el volumen.
13. MENU Para acceder a la ventana del menú principal.
14. CH+ Para moverse por las pantallas del menú o seleccionar los canales en estado de no-menú.
15. VOL- Para desplazarse por las pantallas del menú o cambiar el volumen en estado de no-menú.
16. CH- Para moverse por las pantallas del menú o seleccionar los canales en estado de no-menú.

17. TECLAS NUMÉRICAS Para seleccionar el número de canal o introducir números en menús.
18. AUDIO Para configurar la salida de audio. Las opciones disponibles son ESTÉREO, IZQUIERDA, DERECHA; MONO.
19. TV/RADIO Para cambiar entre canales de TV y emisoras de radio.
20. TECLAS DE COLOR ROJA/VERDE/AMARILLA/AZUL): Para operar diferentes funciones en la pantalla de TEXTO o en otros menús.
NOTA: SUBTÍTULO/TEXTO/IDIOMA pueden no estar disponibles para todos los canales

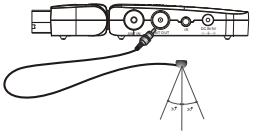
Instalación de las Baterías

Retire la cubierta delcompartimento para pilas delmando a distancia yponga 2 baterías tipo AAAdentro del compartimento.
El diagrama dentro delcompartimento para pilas muestrala forma correcta de instalar las baterías.



Uso del Control Remoto

Para usar el controlremoto, oriéntelo hacia laparte frontal del dispositivo superior digital El mandoa distancia tiene unalcance de hasta 7metros desde el dispositivo superiordigital, a un ángulo de hasta 60 grados.



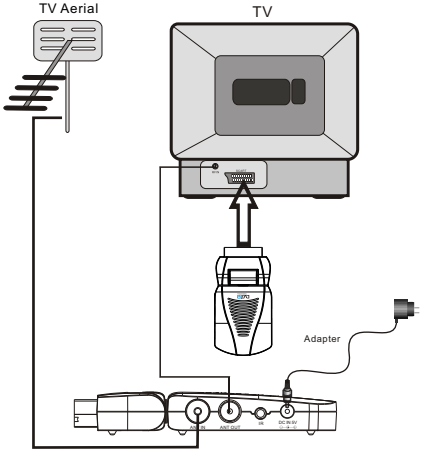
El control remoto nofuncionará si su trayectoriaestá bloqueada.

La luz solar oluces muy brillantes puedendisminuir la sensibilidad del control remoto.

Conexiones

PRECAUCIÓN: Asegúrese de comprobarque la especificación devoltaje de la toma depared es la mismaque la del receptor. Para prevenir elriesgo de electrocución, no abrala cubierta de partetrasera del receptor.

Conectar a una TV



NOTA: Cuando conecte el receptor a otro equipo, porejemplo TV, VCR oamplificador, asegúrese de consultar las instrucciones del manual deusuario pertinente. Asimismo, asegúrese de desconectar todos los equipos de lared de alimentación antes de proceder a la conexión.

Interfaz de Usuario

1. Instalación rápida

1.1 Configurar el país yel idioma

El usuario puede seleccionar elpaís y el idioma preferidosen la página de Setup - Instalación.

(1) Presione el botón <Menú> paraentrar en el menú principal.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> paraseleccionar la opción SETUP .
(3) Presione el botón <arriba/abajo> paraseleccionar la opción Instalación
(4) Presione el botón <OK> paraentrar en la página de**Instalación**.
(5) Presione el botón <arriba/abajo> paraseleccionar **Country** (país)
(6) Presione el botón <izquierda/derecha> paraseleccionar configuración de país (Country Setting)
(7) Presione el botón <arriba/abajo> paraseleccionar la opción **OSD Language**.
(8) Presione el botón <izquierda/derecha> paraconfigurar el idioma.
Si no hay base dedatos de canales en elSTB, comenzará directamente en el paso (5) al iniciar.

Fig 1. Mesage para borrarla base de datos.

1.2 ¿Cómo recibir los canales?

Escanee la frecuencia y ancho de bandas para captar loscanales. Presione el botón <ROJO> o <VERDE> para comenzar elescaneo automático-**Auto Scan-** o el manual **-Manual Scan-**.

1.2.1 Escaneo automático

El escaneo automático borrará en primer lugar la base de datos, y escaneará la frecuencia por defecto y el ancho debanda según la **configuración de país.** Siga los pasos **(1)-(8)** de la sección **1.1.**
(9) Presione el botón <ROJO> para confirmar el borrado de labase de datos.
(10) Presione el botón <OK> para confirmar la acción deborrado y comenzar el **escaneo automático.** El **escaneo automático** lleva tiempo. El usuario puede presionar el botón <Exit> para salir en cualquiermomento. Vea la Fig. 1. Más adelante, si desea escanear de nuevo, puede seguirel procedimiento de Instalación Rápida especificado anteriormente.

1.2.2. Escaneo manual

El escaneo manual añade los resultados del escaneo a la base de datos; no borra la base de datos. Sin embargo, el usuario debe conocer la **Frecuencia** y el **Ancho de Banda** para el escaneo. Si el usuario escanea la misma **Frecuencia** y **Ancho de Banda** más de una vez, se sobreescribirá sobre los programas previos. Siga los pasos **(1)**-(8) de la sección **1.1.**

(9) Presione el botón **<VERDE>** para entrar en la página del **escaneo manual** -Manual Scan.

(10) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción **Frecuencia**-frequency.

(11) Presione el botón <0-9> para introducir el valor de **frecuencia**.

(12) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción **Ancho de Banda** -bandwidth.

(13) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el valor de **Ancho de Banda**

(14) Presione el botón <OK/EXIT> para Comenzar el escaneo o salir. Ver Fig.2.

Fig 2. Edición de Escaneo Manual

2. Uso del menú

Una vez se ha completado el escaneo de canales y todos los canales están almacenados en la base de datos, puede comenzar a ver los canales de TV digital terrestre, o escuchar las emisoras de radio. Algunos usos típicos se detallan en este capítulo.

2.1. Menú principal

Menú principal para operar numerosas funciones.

(1) Presione el botón <Menu> para entrar en el **Menú Principal.**

(2) Presione el botón <info> para mostrar la información de versión del STB.

2.2 CONFIGURACIÓN

Ajuste de las configuraciones de sistema del STB.

2.2.1 Instalación

Ajuste de las configuraciones de recepción y reproducción de canales del STB.

2.2.1.1 Configuración de la antena

Encienda o apague la antena para aportar o no +5V de potencia a la antena.

NOTA: La configuración por defecto es **APAGADO**/off. Cambie esta opción a **ENCENDIDO**/on sólo si el STB está conectado a una antena activa que amplifique la señal de radiofrecuencia recibida. De no ser así, por favor seleccione **APAGADO**/off.

2.2.1.2 Configuración de país

Seleccione el país para las opciones de **Escaneo automático, escaneo manual** y **zona horaria.**

NOTA: Cambiar la **configuración de país** cambiará automáticamente la **Zona Horaria** por defecto, y configurará la **frecuencia y ancho de banda** por defecto para **Escaneo Automático.**

2.2.1.3 Idioma OSD

Configura el Idioma en Pantalla.

2.2.1.4 IDIOMA AUDIO

Configura el idioma para el visionado de programas.

2.2.1.5 Idioma de los Subtítulos

Configura el idioma en el que se muestran los subtítulos.

2.2.1.6 LCN

Configura el Número Lógico de Canal a encendido o apagado.

NOTA: LCN es un número que identifica de forma unívoca un canal de forma lógica; esta opción es popular en algunos países europeos como Inglaterra o Francia.

2.2.1.7 Apagado automático

Ajuste el apagado automático a las 3 horas en ON o OFF.

2.2.1.8 Zona horaria automática / Zona horaria

Le permite habilitar o desactivar la actualización automática de compensación horaria. Si conoce el tiempo GMT (Hora Media de Greenwich) de su localización desactive la **Zona Horaria Automática** (/off) y seleccione una **Zona Horaria** apropiada; de no ser así, seleccione la opción **ENCENDIDO**/on, y deje que el sistema actualice la zona horaria automáticamente, según la corriente de transporte. Ver Fig.3

NOTA: Algunos países se extienden sobre más de una Zona Horaria.

2.2.1.9 Escaneo automático

Presione el botón <ROJO> o para comenzar el **escaneo automático** -Auto Scan. Consulte la sección 1.2.1 para más detalles.

2.2.2.0. Escaneo manual

Presione el botón <VERDE> o para comenzar el escaneo manual-Manual Scan. Consulte la sección **1.2.2** para más detalles.

2.2.2 Configuración de la TV

Configure el modo de imagen para la TV.

Ver Fig. 3

2.2.2.1 Formato de la TV

Seleccione el formato de pantalla para ver los programas, tales como **4:3LB, 4:3PS, 16:9PB,16:9AUTO.**

4:3LB(LetterBox): Para contenido en pantalla ancha mostrado convencionalmente en 4:3 La TV mostrará barras negras encima y debajo De la imagen.

Fig. 3 Configuración de la TV

4:3PS(PanScan): Para contenido en pantalla anchamostrado convencionalmente en 4:3 Los extremosizquierdo y derecho de la televisión se recortan.
16:9PB(PillarBox)/16:9 AUTO: Para contenidos de TVen pantalla ancha 16:9

2.2.2.2 Modo de TV

Seleccione PAL, NTSCo AUTO paramostrar. AUTOcambiará entre PALo NTSC según el contenido delprograma. Esta configuración debe coincidir con la de la TVdel usuario.

2.2.2.3 Transparencia OSD

Configura la transparencia del Idiomaen Pantalla. 1 es el mástransparente.

2.2.2.4 Banner de Visualización Horaria

Configura un banner que muestrala hora. Dicho banner no desaparece cuando se configura la opción"Siempre"/always, y desaparece tras un tiempo de espera cuando seconfigura con otros valores.

2.2.2.5 Salida de Vídeo

Selecciona el modo de salidade vídeo para la TV.

2.2.2.6 Mejora de Vídeo

Selecciona la mejora de vídeo.
(1) Presione el botón <arriba/abajo> paraseleccionar la opción de **Mejora de Vídeo**/video enhancement.
(2) Presione el botón <izquierda/derecha> paraconfigurar la **Mejora de Vídeo**
(3) Presione el botón <arriba/abajo> paraseleccionar **Tono de Piel/***flesh tone* o la **Expansión Blanco/Negro**
(4) Presione el botón <arriba/abajo> paraconfigurar el **Tono de Piel/**flesh tone o la **Expansión Blanco/Negro**

2.2.3 Contraseña

Configure la contraseña para bloquearel menú, uno o varioscanales, o para el bloqueo/censura. Es usuariopuede cambiar la contraseña aquí. El código PIN por defecto esel 6666,código maestro 1307.

2.2.3.1 Bloqueo de Menú

Bloquea los menús mediante unacontraseña.

2.2.3.2 Bloqueo de Canal

Bloquea el canal que hayasido configurado en estado debloqueo al encender el **Bloqueo de Canal.** Consulte la sección **2.3.1.2** para más detalles.

2.2.3.3 Censura/ límite por edades

Bloquea el programa mediante unacontraseña y un rango decensura. La información sobre censura aparece enlos contenidos del programa. Utilice la clasificación de censura poredades; el usuario tendrá queintroducir la contraseña correcta para ver elprograma.

2.2.4 TemporizadorAvanzado

El usuario puede configurar el temporizador paraver un programa según fecha y hora, bien manualmente o desdela **Guía de Radio/TV** (ver sección 2.3.2). Cuando lleguen la fecha y horaconfiguradas, el STB cambiará automáticamente al programa deseado. Presione cualquier teclaexcepto el botón <Vol-/Vol+/Mute>; elSTB pregunta al usuario si desea cancelaro no el programa seleccionado. El usuario puede borrar el eventocuando no esté activado.

2.2.5 Configuración por Defecto

Restituye la configuración STB por defecto.Todas las seleccionesrealizadas por el usuario revertirán a los valoresde fábrica, y la base de datosse borrará.

2.3 TV/RADIO

Hay dos tipos de programa: TVy Radio. El uso dela **Lista** y la **Guía** de TV y Radio son muy similares. Pongamos laTV como ejemplo.

2.3.1 Lista

El usuario puede operar algunas funciones en **Lista.** Ver Fig. 4

Fig. 4 Lista deTV

2.3.1.1 Favoritos

El usuario puede navegar rápidamentearriba y abajo en su listade programas favoritos según el filtro de favoritos.

Hay 8 grupos de favoritos para la configuración del usuario: Noticias, Deportes, Películas, Música, Compras, Viajes, Chico y Chica. Presione el botón <1-8> para configurar o Vaciar el grupo favorito cuandola opción **Favoritos** esté seleccionada.

2.3.1.2 Bloqueo

Bloqueo le pedirá la contraseña antes de ver el programa,cuando esté encendido **SETUP -> Password -> Channel Lock**/bloqueo de canal. Consulte la sección.
2.2.3.2para más detalles. Presione el botón <OK> paraconfigurar o desactivar el estado de bloqueo cuando la opción**Lock** esté seleccionada.

2.3.1.3 Editar

El usuario puede editar el nombre del programa.La longitud máxima es de 20 caracteres.
(1) Presione el botón <izda/dcha> para seleccionar la opción**Edit** y el botón <arriba/abajo> para seleccionar el programa.
(2) Presione el botón <OK> para mostrar la información delprograma y presiónelo de nuevo para editar el nombre delprograma.
(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/ROJO/VERDE> para seleccionar la letra.
(4) Presione <OK> para finalizar la edición y regresara la página de información de programa previa.
(5) Presione el botón <ROJO> para guardar la edicióny regresar a **List**/lista, o presione <Exit> para regresar a **List** sin guardar.

2.3.1.4 Mover
Move le permitirá mover la posición delos canales en la lista.
NOTA: Esta opción no aparece en lalista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

2.3.1.5 Ordenar
Sort/ordenar le permitirá ordenar los canalesbien según **A<->Z** or **Pay<->Free** (de pago/gratuitos).
NOTA: Esta opción no aparece en lalista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

2.3.1.6 Ignorar
Skip saltará el programa cuando cambie decanales usando CH+/-. Presione el botón <OK> para configurar odesactivar el estado de salto decanal cuando la opción **Skip** esté seleccionada.

2.3.1.7 Borrar
Delete/borrar borrará el programa de labase de datos de forma permanente. El usuario deberá volver a escanearpara recuperarlo. Presione el botón <OK/VERDE> para seleccionar si desea borrarun canal o borrarlos todos cuando la opción **Delete** esté seleccionada.

2.3.1.8 Búsqueda
El usuario puede buscar el nombredel programa según palabra clave parcial.
(1) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionarla opción **Search**/búsqueda.
(2) Presione el botón <OK> para accedera la página de búsqueda.
(3) Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/0-9/ROJO/VERDE> para introducir la palabra clave.
(4) Presione el botón <OK> para buscary regresar a la lista. Elprograma coincidente aparecerá resaltado.
(5) Presione el botón <VERDE/AMARILLO> para elprograma coincidente previo o siguiente.

2.4 MULTIMEDIA
Multimedia debe usarse con elUSB externo conectado; deno ser así, el mensaje "¡El dispositivo noestá listo!" aparecerá enpantalla. Al retirar el dispositivo mientras vefotos o reproduce MP3/WMA,el mensaje "¡Dispositivo retirado!" Se mostraráen pantalla, y saldráal menú principal.

2.4.1 Mi álbum
Mi álbum puede mostrar fotos enformato JPG, BMPy GIF y operarcon ellas. Si hay fotosen la carpeta deraíz del dispositivo, semostrarán en modo Miniatura; de noser así, comenzará enmodo Carpeta. Presione el botón <AZUL> para cambiaral modo Carpeta yel botón <Exit> para regresar al modo Miniaturade nuevo.

2.4.1.1 Miniatura/Carpeta
La información (ancho /alto/ fecha) de lafoto seleccionada se mostraráen la parte inferior izquierdaen modo Miniatura, yen la parte superiorderecha en modo Carpeta. Ver Figura7.

Figura 7. MiAlbum - Miniatura

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha>para navegar por lascarpetas o archivos.
Presione el botón <OK>para ver la foto seleccionada, y presione de nuevo para comenzar la exposición de diapositivas.
Presione el botón <Info>para ver la informaciónde ayuda cuando esté mostrando una imagen ola secuencia.

2.4.1.2 Zoom
Presione el botón <ROJO>para acercar o alejarla imagen en modo visualización de imágenes.
El factor del zoompuede ser 25%, 50%,100%, 150%, 200%. Siel factor del zoom es superior a 100%, presione elbotón <arriba/abajo/izda/dcha> para moverse por la foto.

2.4.1.3 Rotación
Presione el botón <Izqda/dcha>para rotar a laizqda o dcha yel botón <AMARILLO/AZUL> para voltear horizontalo verticalmente en modo visualización. Después de rotaro voltear la fotoy regresar al modo Miniatura, el efecto se mantendrá.

2.4.1.4 Exposición de diapositivas
Presione <OK> para ver la imagen del modo Miniatura o Carpeta y presione de nuevo para comenzar la presentación.
Presione el botón <ROJO> para reproducir o pausar la presentación.
Presione el botón <VERDE> para configurar la reproducción de música de fondo durante la presentación.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar la repetición o no de las imágenes.
Presione el botón <AZUL> para configurar el intervalo de tiempo entre la foto actual y la siguiente.
Presione el botón <arriba/abajo> para ir a la imagen previa o siguiente de forma instantánea.

2.4.2 Mi música
Mi Música puede reproducirla mayoría de los archivos en formato MP3/WMA. Se muestra una barra de progreso, el espectro de audio, tiempo de reproducción actual y tiempo de reproducción total durante la reproducción. Ver figura 8.
Presione el botón <Info> para seleccionar el dispositivo USB externo, si lo ha conectado.

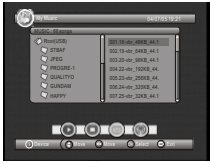


Figura 8. Mi música- Navegador

Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para navegar por las carpetas o archivos.
Presione el botón <OK> para comenzar la reproducción.
Presione el botón de <ROJO> para reproducir o pausar.
Presione el botón <VERDE> para parar.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar el modo de reproducción entre Repetir Todo, Repetir, Aleatorio, Repetición Desactivada.
Presione el botón <AZUL> para configurar la velocidad de adelanto automático a x2, x3, x4, Normal.
Presione el botón <izda/dcha/MUTE> para ajustar el volumen mientras suena la música.

2.4.3 Mi Película
Mi Película puede reproducir la mayoría de los archivos en formato MPEG2/4. Muestra el nombre del archivo en la esquina superior izquierda. Use la tecla de información para conocer el tiempo de reproducción actual y la información sobre el tiempo total, durante el visionado.
Presione el botón <Info> para seleccionar un dispositivo USB externo, si lo ha conectado mientras navegaba, y para mostrarla barra de información de control durante la reproducción.
Presione el botón <Arriba/abajo/izda/dcha/OK> para seleccionar las carpetas y archivos durante la navegación, y para cambiar entre el archivo previo/siguiente o ajustar el volumen durante la reproducción
Presione el botón <OK> para seleccionar un archivo para reproducir.
Presione el botón <ROJO> para reproducir o pausar el visionado.
Presione el botón <VERDE> para ver secuencia a secuencia durante el visionado.
Presione el botón <AMARILLO> para configurar la velocidad de retroceso rápido a x2, x4, x8, x16, Normal.
Presione el botón <AZUL> para configurar la velocidad de adelanto automático a x2, x3, x8, x16, x32.

2.5 ACCESORIOS
Hay tres opciones: **Gomoku, Calendario, Calculadora. Gomoku**
Presione el botón <arriba/abajo(izquierda/derecha> para configurar el modo de juego y la dificultad.
Presione el botón <OK> para comenzar a jugar al Gomoku.
P1) Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para seleccionar la posición.
Presione el botón <OK> para poner la pieza.
Calendario muestra el año, el mes y la fecha.
Calculadora se emplea para hacer cálculos matemáticos.

3. Reproducción normal

Reproducción Normal hace referencia al STB mientras ve la TV o escucha la radio. Ver Fig. 6.

Fig 6. Reproducción normal -Radio

Fig 7. Información de programa

3.1 Información

Presione el botón <Info> una vez para mostrar un banner con información. Dicho banner muestra en pantalla el número de programa, configuración favorita, hora actual, nombre de programa, evento actual y siguiente, bloqueo, codificación, subtítulos e información de teletexto.
Presione el botón <Info> cuando aparezca el banner para mostrar información detallada y evento actual.
Presione el botón <Info> cuando aparezca la información detallada para mostrar información de programa actual. Ver Fig. 7.

3.2 Cambio de canal

El usuario puede cambiar de canal usando Ch+/- o introduciendo el número de canal directamente. Si el número introducido no se correspondiese con un canal, el STB lo ignorará. Alternativamente, presione el botón <Recall> para cambiar al último canal visto desde el canal que esté viendo actualmente.

3.3 Volumen

Para ajustar el volumen, presione el botón <Vol-/vol+>.
Presione el botón <Mute> para silenciar.
Si ajusta el volumen mientras está silenciado, el silenciador se cancelará.

3.4 Lista de programas

Presione el botón <OK>para mostrar la **Lista de Programas** con número,
nombre , y estado de bloqueo/codificación/saltar programa. Ver Fig. 8
Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha>para cambiar el programa.
Presione <OK/exit> para volver al modo de reproducción normal.

3.5 Audio

Cambie el canal de sonido y el modo de sonido a LR (estéreo) o LL (izquierda) o RR (derecha). Si configura el idioma de audio en **SETUP->Installation->Audio Language**, el canal de audio por defecto se seleccionará por configuración. Ver figura 9.
Presione el botón <Audio>para mostrar la página del canal de audio.
Presione el botón <arriba/abajo>para seleccionar la opción Canal/PID Audio o la opción Modo de Sonido.
Presione el botón <izquierda/derecha>para configurar el valor.

Fig 8. Lista de programas

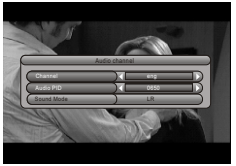


Fig 9. Canal de Audio

3.6 Pausa

Pausa el vídeo y el audio. Tocar cualquier tecla cancelará la pausa.

3.7. Favoritos

El usuario puede navegar entre los programas favoritos dentro del mismo grupo de favoritos. Para más detalles sobre la configuración de favoritos, consulte la sección 2.3.1.1.
Presione el botón <AMARILLO>para cambiar de grupo de favoritos en la lista de programas. Ver Fig. 10.
Presione el botón <CH +/-> para cambiar entre los mismos canales favoritos en modo de reproducción normal.

3.8 Teletexto

Muestra la pantalla del teletexto. El estilo de teletexto puede variar dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 10.
Presione el botón <Text> para mostrar la página de configuración de teletexto.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el idioma del teletexto, si el programa tiene teletexto.
Presione el botón <OK/EXIT> para salir de la página de configuración de teletexto. Presione el botón <0-9/arriba/abajo/izda/dcha> para cambiar de página de teletexto, si éste está disponible.

Fig 10. Página de configuraciónde teletexto.

Fig 11. Página deconfiguración de subtítulos.

3.9 Subtítulos
Muestra subtítulos en pantalla. El estilo delsubtítulo puede variar, dependiendo
del proveedor de contenidos. Ver figura 11.
Presione el botón <Subtitle> para mostrar lapágina de configuración de subtítulos.
Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar elidioma de los subtítulos, si el programa los tiene.
Presione el botón <OK/Exit> para salir dela página de configuración de subtítulos.

3.10 Subtítulos por teletexto
Muestra los subtítulos a través del teletexto.El estilo del subtítulo de teletexto
puede cambiar dependiendo del proveedor de contenidos.
Presione el botón <Text/subtitle> para mostrar la página de configuraciónde teletexto o subtítulos.
Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar "TTXsubtitle"
Presione el botón <Arriba/abajo> para seleccionar elidioma del subtítulo de teletexto.
Presione el botón <OK/Exit> para salir dela página de configuración.

3.11 Lista
Presione el botón <VERDE> en estado dereproducción normal; consulte la sección **2.3.1** para más detalles.

3.12 Mosaico
El Mosaico puede mostrar hasta9 programas en pantalla cadavez. Sólo el programa seleccionado se estará visionandonormalmente; de los otros aparecerá la instantánea.
Presione el botón <AMARILLO> paramostrar el compendio.
Presione el botón <arriba/abajo/izda/dcha> para navegarpor los programas.
Presione el botón <OK> paracambiar de programa y verlo.
Presione el botón <EXIT> pararegresar al modo de reproducciónnormal.

3.13 Mensaje
Algunos mensajes informan al usuario delestado actual de su STB.

3.13.1 No hay señal
El STB no puede recibir unaseñar (por ejemplo, si el cablese desconecta).

3.13.2 No hay servicio
El programa no tiene ningúncontenido que mostrar

3.13.3 Servicio codificado
La visualización es de pagoy aparece codificada. Necesita contactarcon el proveedor de contenidos para sabercómo decodificarla.

3.13.4 HDTV no admitido
Si el contenido del programaes de HDTV (alta definición),este STB no lo admite.

3.13.5 Canal bloqueado
El programa está bloqueado através de la configuración debloqueo (ver sección2.3.1.2)
o a través del bloqueode canal en la configuraciónde contraseña (ver sección 2.2.3.2).
El usuario debe introducir lacontraseña correcta para ver elprograma.

Resolución de problemas

Si experimenta problemas coneste receptor o consu instalación, lea en primer lugar lassecciones relevantes de esteManual de Usuario con atención, así como estasección de Resolución deProblemas.

Problema	Posible causa	Qué hacer
La luz del modo de espera no se enciende	-Cable 5 V CC desenchufado	Compruebe el cable
No se encuentra señal	-La antena está desconectada -La antena está dañada/mal alineada	-Compruebe el cable de la antena -Compruebe la antena
	-Área sin señal	-Contacte con el proveedor
No hay imagen o sonido	-Interfaz del Euroconector sin conexión -Está conectado al canal de teletexto	-Reinserte el Euroconector del STB al equipo de TV -Resintonice a otro canal
Imagen en mosaico; la imagen se congela	-Es posible que la antena no sea compatible	-Compruebe la antena
Mensaje de canal codificado	El canal está codificado	Seleccione un canal alternativo
Ha olvidado el código de desbloqueo de canales		Reinstale los canales para cancelar el bloqueo de canal
El mando a distancia	El receptor está apagado	Enchufe y encienda el receptor
	El mando no está orientado correctamente	Oriente el mando hacia el panel frontal
	Panel frontal obstruido	Compruebe que no haya obstrucciones
	Las pilas del mando a distancia están mal colocadas	Compruebe la colocación de las pilas
	Las pilas del mando están agotadas	Cambie las pilas
Al mover el receptor a otra habitación, no puede recibir la señal digital	La distribución desigual de la señal de la antena puede haber reducido la señal digital en la ubicación actual.	Pruebe con una alimentación diferente para la antena.
El receptor se apagaa las 3 horas de encenderlo	Los receptores que siguen la normativa de bajo consumo (EuP) se hande apagar a las treshoras de inactividad	Esta función se puede desactivar a traves del menu de instalación

Especificaciones

Elemento	Especificación	
Sintonizador	Rango de frecuencia	VHF: 174 MHz a 230 MHz UHF: 470 a 862 MHz
	Impedancia eléctrica	75 Ohm
	Nivel de señal de entrada	-78 - -25 dbm
	Ancho de banda	7/8 MHz
Demodulación	Demodulador	COFDM
	Modulación OFDM	2K, 8K FFT, SFN y MFN
	Paquete de datos	2K/8K
	Intervalo de seguridad	1/4,1/8,1/16,1/32
Conectores	Entrada RF	IEC 169-2 Conector hembra
	Salida RF LOOPTHROUGH	conector macho IEC 165-2
	Euroconector TV	Vídeo compuesto- CVBS, RGB, audio Izda/dcha
	USB 2.0	Para reproducción multimed ia o actualización de software
Energía	Entrada	100-240V -50/60 Hz
	Consumo	5 W máximo
Pantalla	Módulo de decodificador	PAL, NTSC
	Resolución	720x576 (PAL), 720X480 (NTSC)
	Relación de aspecto	4:3 (letterbox, pan&scan), 16:9
Decodificación	Vídeo	MPEG2 Transporte MP@ML
	Audio	MPEG2 Capa de Audio I&II
Otros	Compliancia	ETSI EN 300 744 DVB-t
	Modos Audio	Derecha, Izquierda,

*Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa

Este símbolo en el producto o en las instrucciones significa que su equipamiento eléctrico o electrónico debe ser desechado al final de su vida operativa separado de los desechos de su hogar. Hay sistemas de recolección específicos para el reciclado en la UE. Para másinformación, por favor contacte con las autoridades locales o con el distribuidor donde adquirió el producto.