

# GUIA DEL USUARIO

## Receptor de Satélite



Por favor, lea este Manual del Usuario cuidadosamente antes de instalar este receptor

# TABLA DE CONTENIDO

## INDICE

## PAGINA

✧ GENERAL DE SEGURIDAD	2
✧	3
INFORMACION GENERAL	
I. DESEMBALAJE	3
II. CARACTERISTICAS	3
III. UNIDAD DE CONTROL REMOTO (UCR)	6
✧	7
✧ IV. PANEL FRONTAL	8
✧	9
✧ V. PANEL TRASERO	10
INSTALACION DE EQUIPOS	10
PARA EMPEZAR	10
MENU DE GUIA	14
MAIN PAGINA(título)	14
I. GERENTE DEL PROGRAMA	19
✧	21
✧ II. PARENTAL LOCK	22
✧	26
✧ III. INSTALACION	27
IV. CONFIGURACION DEL SISTEMA	
V. INFORMACION DE LA TARGETA	
VI. UTILIDAD	
OPERACIONES	

# GENERAL DE SEGURIDAD

## ADVERTENCIA

Por favor, lea las siguientes instrucciones cuidadosamente recomendado para evitar el riesgo de su lesiones físicas antes de que el producto funciona.

No cubra el receptor y mantener un espacio libre alrededor del receptor suficientes para

Compruebe el funcionamiento del receptor de voltaje de 90 Hz 250V AC50/60.

Mantener lejos del líquido el receptor.

El aparato no debe estar expuesto a goteos o salpicaduras, y no objetos que llena de líquidos, tales como floreros no se harán sobre el aparato.

Desenchufe el receptor de la toma de corriente antes de limpiarlo.

Utilice un paño suave y una solución suave de jabón líquido para limpiar la carcasa.

No bloquear el receptor de ranuras de ventilación que se proporcionan para la ventilación y protección de sobrecalentamiento.

Por favor, mantener el receptor en un libre flujo de aire.

No permita que el receptor de estar expuestas al calor, frío o húmedo condición.

No use el cable y cualquier archivo adjunto que no son recomendables ya que pueden dañar su equipo.

Por favor, desconecte el receptor de la toma de corriente y desconecte el cable entre la receptor y la antena si no lo utilizan para mucho tiempo.

El zócalo de salida se instalará cerca del equipo y serán fácilmente accesibles

No quite la cubierta para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

No intente reparar usted mismo el receptor.

Consulte todos los que sirven para personal de servicio calificado.

# INFORMACION GENERAL

## DESEMBALAJE

Por favor, asegúrese de que los temas siguientes se incluyen con el receptor en su embalaje.

- 1) el control remoto (UCR)
- 2) Baterías (2EA)
- 3) Manual del usuario

## II. CARACTERISTICAS

MPEG-2 y completamente DVB-S Compatible

### **Excelente rendimiento**

- Max. 4000 TV y 1000 canales de radio programable
- Tiempo de conmutación de canal Menos de 1 Sec.
- Calidad de sonido CD (MPEG-2 Layer 1 / 2)

### **Mult.-Función**

- Auto Programación
- EPG (Electrónico Programa Guide) con 7 Días y Capacidad de reserva en tiempo
- Automático Turn-On y Off en Configuración horaria
- Teletexto de emulación por software / VBI Inserción y subtítulos
- Formato de vídeo en 4:3, 16:9 y Carta de Box
- Multi-Idiomas de OSD  
(Deutsch, Inglés, francés, italiano, español, turco, árabe y ruso)
- Multi-Recepción (PAL / NTSC / SECAM)
- Última memoria de canal
- Diversas aplicaciones, como Calendario, y Biorritmo Tetris Game

### **Interfaz de uso fácil**

- 256 Color GUI (Graphic User Interface)
- True Color imagen de fondo
- PIG (Picture En Graphic)
- PIP (Imagen en Imagen)
- Multivisión (9 canal de pantalla)
- Búsqueda ciega

### **Lista de Favoritos**

- 5 Listas de predilección (máx. 100 canales en cada lista)
- 11 Géneros (Mover, Noticias, Show, Deportes, Música, etc, el total de 11 artículos)
- Canal clasificación por orden alfabético, Red, CAS y Género

### **Control Parental**

- El bloqueo de acceso al sistema
- Control Parental limitación por edad

### **Software y actualizar los datos del canal**

- Actualización de datos del canal A través de RS-232C (receptor a receptor y del receptor para PC)
- A través de Actualización de Software RS-232C (receptor a receptor y el PC)

# INFORMACION GENERAL

## III.El Control Remoto (UCR)



### **POWER ( )**

Conecta el receptor entre el funcionamiento y el modo de espera.

### **TV / AV**

Selecciona la TV o el modo AV.

### **MUTE ( )**

Activa o desactiva el sonido.

### **Botones numéricos (0 ~ 9)**

Selecciona la TV o de radio y canales de servicio individuales menú.

### **FAV**

Alterna el modo seleccionado favorito.

### **EXIT**

Devuelve el modo de visualización normal de un menú.

### **MENU**

Despliega el menú principal en pantalla.

### **PAGE ( )**

Mueve arriba / abajo una página en la lista de canales.

### **VOLVER**

Regresa al menú anterior.

### **VOL + / --**

Enciende volumen hacia arriba o hacia abajo.

### **PR + / --**

Los cambios de canales hacia arriba o hacia abajo en modo normal.

### **MOSAICO**

Muestra de múltiples canales simultáneamente.

# INFORMACION GENERAL

## AUDIO

Los cambios los idiomas de audio.

## INFORMACIÓN

Muestra el cuadro de información del programa en la pantalla y editar el nombre de la lista de canales favoritos.

## PAUSA

Pausas la imagen de juego o ir a modo normal.

## TEXTO

Activa el modo de teletexto.

## SUBTITLE

Activa el modo de subtítulo.

## EPG (Electronic Program Guide)

Muestra la TV o Radio guía del programa.



## PR

Selecciona el canal vistos anteriormente.

## ZOOM

Selecciona zoom in / out

## TV / RADIO

Alterna entre la televisión y la radio.

## SAT

Alterna la lista de satélites seleccionado.

## PIP

Cambiar el modo PIP On / Off.

## P-SWAP

de intercambio entre el PIP y pantalla de la pantalla principal.

## P-POS. ▲ ▼

cambiar la posición o el tamaño de la pantalla PIP.

## P-CH ()

Activa el modo de teletexto.

# INFORMACION GENERAL

## IV. Panel Frontal



### ① POWER

Conecta el receptor encendido y Standby.

### ② VOL Arriba / Abajo

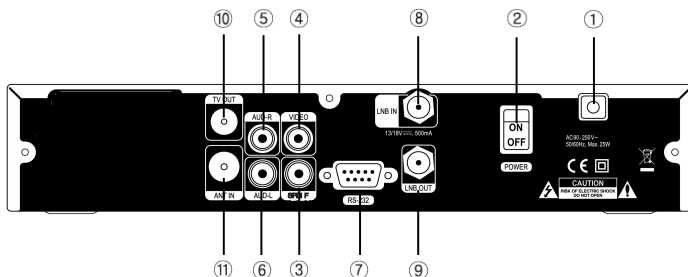
Volumen arriba / abajo o selecciona el elemento del menú.

### ③ CH Up/Down

Canal arriba / abajo o selecciona el elemento del menú.

# INFORMACION GENERAL

## V. Panel Trasero



- ① Fuentes de Alimentación
- ② POWER SWITCH
- ③ S / PDIF
- ④ Video
- ⑤ AUDIO-R
- ⑥ AUDIO-L
- ⑦ RS 232
- ⑧ EN LNB
- ⑨ LNB OUT
- ⑩ TV OUT
- ⑪ ANT IN

AC 90 - 250V, 50 / 60 Hz, 25W.

Enciende me fuera.

Se conecta al amplificador digital.

VIDEO Se conecta al televisor oa otros equipos.

Se conecta a AUDIO DERECHO a la televisión u otros equipos.

Se conecta a IZQUIERDA AUDIO al televisor u otro equipo.

Se conecta al ordenador personal para actualización del software.

Se conecta al cable de la antena de satélite.

Se conecta a otro receptor.

Se conecta a la TV o VCR.

Se conecta a la antena de TV de entrada.



# INSTALACION DE EQUIPOS

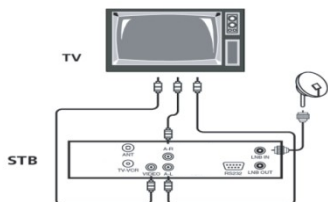
En esta sección se explica varias maneras de conectar el receptor a su actual televisor, VCR y Hi-Fi.

Puede elegir una de las siguientes configuraciones que recomendamos.

Si usted tiene cualquier problema o necesita ayuda, consulte con su distribuidor o proveedor de servicios.

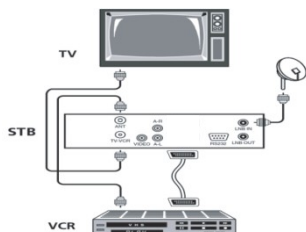
## I. CONECTAR A LA TV CON RCA APOYO

1. Conecte el cable RF de la antena directamente a EN LNB en su receptor.
2. Conecte un cable RCA de VIDEO (amarillo) a VIDEO en el televisor.
3. Conecte un cable estéreo RCA de AUDIO L / R para AUDIO L / R en el televisor.



## II. CONECTAR A LA TV CON CABLE RF

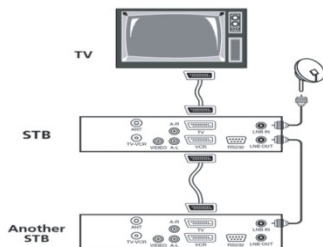
1. Conecte la antena de TV directamente a la TV en AEREA su receptor.
2. Conecte un plomo de RF RF-OUT en su receptor a la hormiga en el televisor.



## III. CONECTAR EL RECEPTOR A OTRO RECEPTOR DE SATELITE

Conecte el cable al satélite LNB en el conector situado en el panel trasero del receptor.

Y, a continuación, conecte un extremo del cable de LNB a la toma LNB a cabo en el receptor y el otro extremo al LNB EN socket en otro receptor.



# PARA EMPEZAR

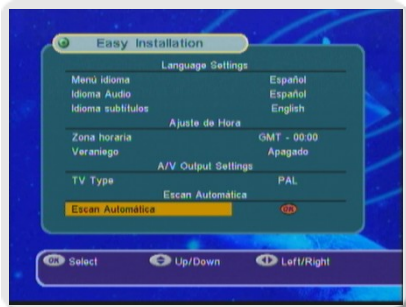
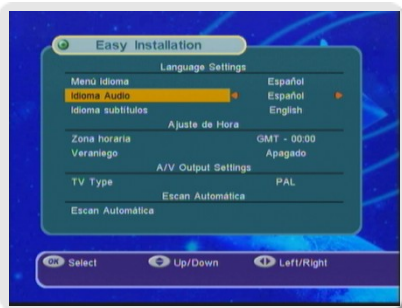
El receptor le puede pedir que introduzca su código PIN. Por favor, introduzca el código PIN por defecto "0000".

(Este código PIN puede ser cambiado a través del menú principal).

## Facil Instalaciones

Presione "◀ ▶" para mostrar la lista de idioma disponible.

1. Seleccione el idioma con "◀ ▶" en la ventana de lista que desea utilizar para continuación, presione botón "OK" para confirmar una selección.
3. Selecciona uno de los idiomas disponibles para el audio y el subtítulo de la misma manera que en el caso anterior.
4. Determinar la zona horaria de la selección los países en los que ahora son.
5. Establezca la hora de verano a "On" o "Off", que depende de su país.
6. Seleccionar el tipo de televisión como uno de "PAL / NTSC / SECAM".
7. Por favor, consulte el manual de la TV.
8. Inicie la búsqueda automática pulsando "OK" en el último tema. Usted va a ir a la sección "III-2 de búsqueda automática" en este manual.



Usted no puede ver el "Fácil instalación" menú si el receptor se conecta a la TV con un plomo de RF solamente. En este caso, primero tiene que sintonizar su televisor a la salida de RF canal 3, que es un preset canal de este receptor. Cuando el canal de televisión ha sido correctamente sintonizado, la "Facilidad de instalación" menú será visible. Si hay cualquier interferencia en la pantalla, puede que quiera usar el otro RF número de canal de salida. Por favor, consulte la sección "IV-3 A / V de salida Configuración" en este manual.

Le deseamos disfrutar de la alta calidad de video y CD de audio de calidad plenamente.

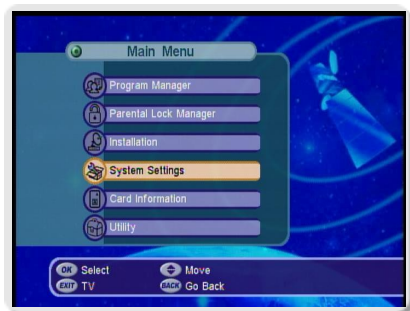
Si usted encuentra algún problema durante la instalación, por favor llame a su productor local o instalador distribuidor.

# MENU DE GUIA

## Main Page

Pulse el botón MENU en el mando a distancia para abrir Principal Página en la pantalla. Página Principal será mostrado.

1. Puede pasar a la página principal utilizando "⏮" botón en el mando a distancia.
2. Pulse en "Aceptar" para confirmar su selección.
3. Pulse "BACK" para volver al menú anterior o prensa "EXIT" para ir a vivir el actual canal.



### I. Gerente de Programa

### II. Parental Lock Manager

### III. Instalación

### IV. Configuración del sistema

### V. información de la tarjeta

### VI. Utilidad

## I. Gerente de Programa

1. El Gerente de Programa cuenta con ocho elementos de menú como se indica a continuación.

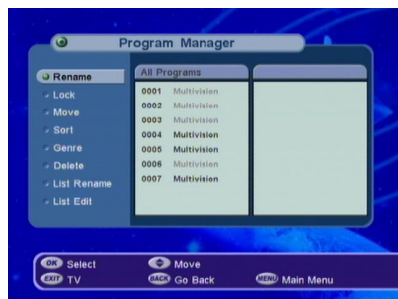
- I-1. Renombrar
- I-2. Lock
- I-3. Mover
- I-4. Ordenar
- I-5. Género
- I-6. Borrar
- I-7. Lista Renombrar
- I-8. Editar lista

2. El receptor favorito apoya cinco listas: Lista A, La lista B, la lista C, D lista y la lista E.

3. La Lista de Todos los Programas, como se muestra a la derecha contiene todos los canales actualmente disponibles.

4. Presione "⏮" botón para seleccionar la opción de menú para que desea ir.

5. Pulse botón "Aceptar" para entrar en el menú seleccionado.



### I-1. Renombrar

1. Este menú le permite cambiar el nombre del canal.

- ① Pulse botón "OK" y por lo que el submenú que muestra las listas de favoritos aparecerá.
- ② Seleccione una lista de favoritos con "⏮" y luego presione botón "OK". Si pulsa botón "Aceptar" en la lista de seleccionado favorito, el teclado como se muestra en la pantalla de la derecha se mostrará.
- ③ Vaya a "⏮" en el teclado a punto para cada carácter en el nombre del canal y después presione "Aceptar" botón. Use "⏮" y "⏭" para avanzar en el teclado.
- ④ Pulse botón "Aceptar" para reemplazar el carácter resaltado en el nombre del canal con un relieve caracteres en el teclado.
- ⑤ vaya a "guardar" en el teclado para guardar el nombre editado y luego presione botón "OK".

2. Presione el botón "Atrás" para cancelar el nombre editar.

# MENU DE GUIA

## I-2. Lock

1. Este menú le ofrece la función de bloqueo /desbloquear el canal.  
2. Si desea ver el canal bloqueado, se le pedirá que introduzca el código PIN.

① Pulse "OK" para mostrar el submenú para seleccionar una lista de favoritos.

② Seleccione un particular lista de favoritos con "⬅" y, a continuación, Pulse en "Aceptar". La lista de favoritos seleccionada será está representada en el centro de la ventana.

③ Seleccione el canal que desee bloquear y, a continuación, Pulse en "Aceptar". El símbolo se adjuntará a la final del nombre del canal.

④ Pulse en "Aceptar" para desbloquear el canal bloqueado y entonces, si la contraseña aparecerá la ventana,

introduzca su código PIN.

## I-3. Mover

1. Puede cambiar el orden de los canales dentro de cada lista de favoritos en este menú.

① Pulse "OK" para mostrar el submenú de selección una lista de favoritos.

② Seleccione un particular lista de favoritos con "⬅" y, a continuación, Pulse en "Aceptar". La lista de favoritos seleccionada será muestra la ventana de centro como se muestra a la derecha.

③ Resalte un canal para mover mediante el uso de "⬅" y a continuación, pulse en "Aceptar" para confirmar un movimiento. El destacar será cambiado de color.

④ Ir a la ubicación en que desea colocar la destacó canal y, a continuación, presione "Aceptar". Entonces, verá la lista de reordenar con el seleccionado canal puesto a una nueva

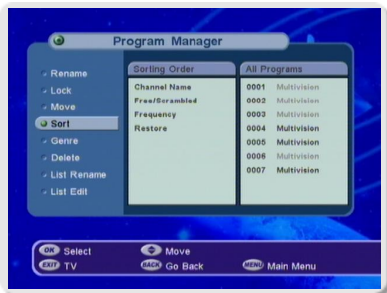
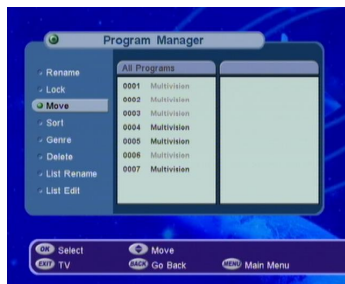
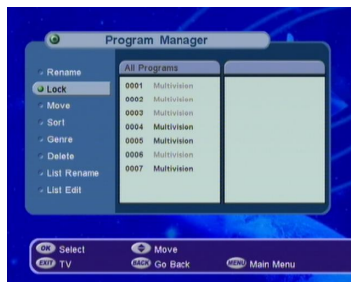
## I-4. Ordenar

1. Este tipo de menú tiene un submenú de la lista de selección órdenes. Este submenú le permite reordenar la canales en el orden que usted elija.

① Pulse "OK" para mostrar el submenú de selección un orden. La orden (Center) lista parecidos.

② Seleccione un particular con orden "⬅" y a continuación, pulse en "Aceptar".

③ Verá el canal (derecha) en la lista ordenada un determinado orden. Si desea restaurar los ordenados en la lista anterior, poner de relieve un tema "Restaurar" en la orden lista y, a continuación, presione "Aceptar".



# MENU DE GUIA

## I-5. Genero

1. El Género menú le permite especificar el tipo de contenido de cada canal. La Géneros disponibles son los siguientes. (Movie, Noticias, Mostrar, Deportes, Niños, Música, Arte, Economía, Educación, Ocio y Especial).

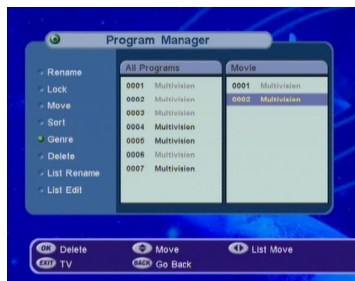
① Pulse "OK" para mostrar el submenú la lista géneros disponibles.

② Seleccione un género particular, en este menú con "▲ ▼" y, a continuación, presione "Aceptar". La lista (Derecho) para la selección - ted género se mostrará como se muestra a la derecha.

③. Ahora, seleccione un canal con "◀ ▶" y presione "Aceptar" para añadir el canal seleccionado a la lista de este género.

④ Pulse "◀ ▶" para moverse entre el canal (Centro) y la lista de género.

⑤ En el género de lista, seleccione el canal para eliminar de esta lista con "◀ ▶" y pulse en "Aceptar" para confirmar.



## I-6. Borrar

1. Eliminar este menú le permite borrar algunos canales de forma permanente.

① Pulse "Aceptar". A continuación, dos listas (Todos los programas y Eliminar lista) como se muestra a la derecha aparecerá y el se destacan en el Todos los programas (Centro).

② Ahora, seleccione un canal con "◀ ▶" y pulse "Aceptar" para añadir el canal seleccionado para borrar el lista.

③ Pulse "◀ ▶" para moverse entre dos listas.

④ En la lista de borrar, seleccione el canal para eliminar de esta lista con "◀ ▶" y pulse en "Aceptar" para confirmar. Verá que este canal se han eliminado de la lista de borrar.

⑤. Si pulsa "EXIT / BACK" para eliminar todos los canales en suprimir la lista, entonces el cuadro de mensaje para confirmación será visualizado. Pulse en "Aceptar" para confirmar.

2. Si desea cancelar una supresión, pulse "EXIT / BACK".



# MENU DE GUIA

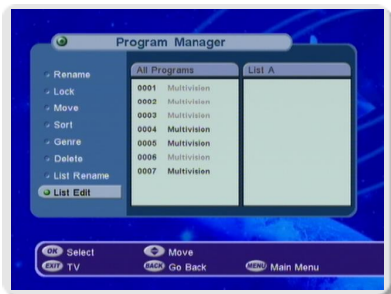
## I-7. Lista Renombrar

1. Este menú le permite cambiar el nombre de la lista.
  - ① Pulse "OK" y por lo tanto el que muestra el submenú listas de favoritos aparecerá.
  - ② Seleccione una lista de favoritos con "◀ ▶" y luego pulse "OK". Verá el teclado como se muestra en la derecha de la pantalla.
  - ③ Vaya a "◀ ▶" en el teclado para apuntar a cada carácter en el nombre de la lista y, a continuación, presione "Aceptar". Use "◀ ▶" y "◀ ▶" para avanzar en el teclado.
  - ④ Pulse "Aceptar" para reemplazar a otro personaje de relieve en el nombre de la lista con el carácter resaltado en la teclado.
  - ⑤ vaya a "guardar" en el teclado para guardar el editado nombre y, a continuación, presione "Aceptar".
2. Pulse "BACK" para cancelar el nombre editar.



## I-8. Editar Lista

1. Este menú le permite añadir / quitar algunos canales a / desde cualquier lista de favoritos.
  - ① Pulse "OK" y por lo tanto el que muestra el submenú listas de favoritos aparecerá.
  - ② Seleccione un favorito lista (Lista A de esta cifra), con "◀ ▶" y pulse en "Aceptar". Dos listas (Todos los programas y la lista de favoritos) aparecerán como se muestra a la derecha y el destaque será en todos Programas lista.
  - ③ Ahora, seleccione un canal con "◀ ▶" y presione "Aceptar" para añadir el canal seleccionado a la lista de favoritos.
  - ④ Pulse "◀ ▶" para moverse entre dos listas.
  - ⑤ Durante la lista de favoritos, seleccione un canal para eliminar de la lista con "◀ ▶" y pulse en "Aceptar" para confirmar. Será eliminado de la lista de favoritos.



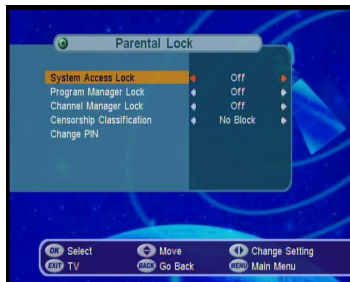
# MENU DE GUIA

## II. Parental Lock

Este menú le permite bloquear el receptor con el fin de evitar que cualquier persona no autorizada tenga acceso a y controlar el canal: por edad y para cambiar su código PIN. El código PIN por defecto es preajustado a "0000" en

la fábrica.

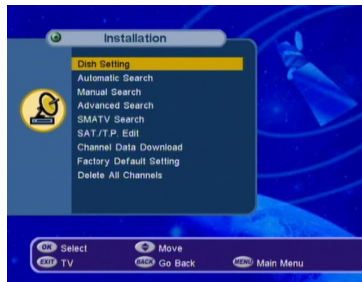
1. Sistema de bloqueo de acceso .Puede bloquear / desbloquear el acceso al sistema. Si usted se fija a "On" tendrá que introducir su código PIN cada vez que se despierte el receptor de la reserva.
2. Gerente de Programa de bloqueo .Puede Bloqueos / desbloquea el Programa de acceso.
3. Gerente de Canal de bloqueo. Puede Bloqueos / desbloquea el canal de acceso.
4. La censura Clasificación .Esta función protege a sus hijos de: canales inadecuados para su edad Block No permitido para todas las edades. 6 ~ 18 menores de edad permitido. Total Block No permitido para cualquier edad. (Nota) esta censura se aplica sólo al programa que su proveedor de servicios transmite



## III. Instalación

En esta sección se describen las funciones que las búsquedas y gestiona el canal de datos.

1. Dish Configuración
2. Búsqueda automática
3. Manual de búsqueda
4. Búsqueda avanzada
5. Buscar SMATV
6. Sáb. / T.P. Editor
7. Canal de descarga de datos
8. Ajuste predeterminado de fábrica
9. Eliminar todos los canales



### III-1. Dish Configuración

El receptor apoya dieciséis (16) virtual platos, lo que significa que es capaz de recibir las señales de dieciséis satélites. Este menú le ofrece información sobre cómo asociar una virtual plato con un platofísica

que va a instalar en el techo, y cómo configurar el plato física.

1. Presione "◀ ▶" para seleccionar un plato virtual. Si la pequeña ventana aparecerá, seleccione un plato con

"⏏" y a continuación, pulse en "Aceptar" para confirmar.

2. Seleccione el nombre del satélite que desea instalar de la lista de satélites. Si el satélite no está en la lista, por favor refiérase a la sección "III-6 sáb. / T.P. Editor" para añadir un nuevo satélite.

# MENU DE GUIA

3. Seleccione el transpondedor que transmite un fuerte señal de la lista de transpondedores, siempre y cuando usted sabe. Como todos los parámetros requeridos en este menú de configuración Se han establecido perfectamente, la intensidad de la señal y

la calidad de visualización en la parte inferior se basará más casillas. Por favor, inténtelo de otra transpondedor si cree que el transpondedor seleccionado no es bueno.

4. Seleccione la misma frecuencia LNB local de la LNB lista de frecuencias que en la etiqueta de su LNB. Si el misma frecuencia no está en la lista, seleccione "0... 9" en la lista e introduzca la frecuencia con "0... 9". El LNB local frecuencias son las siguientes: (Universal/10750/10600/9750/5150/0... 9)

5. La pequeña ventana de lista de las opciones disponibles (Off / A / B / C / D / Motor / USALS) aparecerá como pulsar "◀ ▶" a "DiSEqC". Usted puede configurar las siguientes opciones teniendo en cuenta su configuración: Conexión directa Off ; Caja de conmutación DiSEqC A / B / C / D ; Dish equipado con un motor de motor DiSEqC1.2 ; Plato con una capacidad de USALS USALS

6. En caso de utilizar un cuadro de conmutación de 22kHz a instalar un doble LNB o dos platos en el techo, Tiene que definir la "22kHz" a "On" o "Off" teniendo en cuenta la relación entre el LNB y la caja de conmutación. El receptor hace algunos valores de configuración predeterminados en función de la frecuencia de LNB que está usando: LNB Universal pone en "AUTO" ; LNB frecuencia más de 10600 ajustado a "On" ; LNB frecuencia inferior a 9750 pone en "Off"

La configuración por defecto puede ser cambiada si es necesario.

7. En caso de utilizar un doble LNB o dos platos, puede utilizar otro tipo de 0/12V caja de conmutación. Ajuste el "0/12V" a "On" o "Off" cuando usted conecta el LNB para la caja de conmutación.

8. Después de todos los ajustes se han realizado, asegúrese de que usted presione "Aceptar" en "Guardar Configuración Dish" para guardar la nueva configuración.

9. Si pulsa en "Aceptar" en "Búsqueda automática" para iniciar una búsqueda automática, usted saltar a la sección

"III-2 de búsqueda automática".

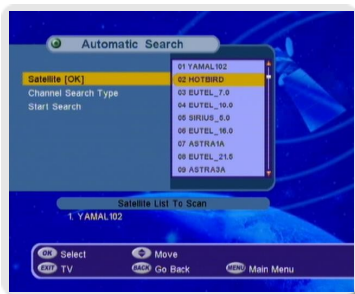
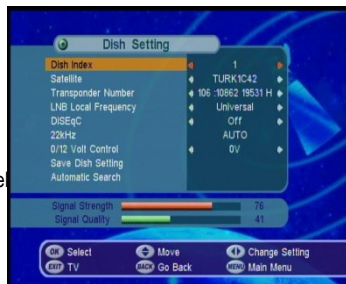
## III-2. Búsqueda Automática

Este método busca todos los canales para un máximo de cuatro satélites.

① Seleccione un satélite con "◀ ▶" en la lista que se visualiza presionando "◀ ▶" y luego pulse "OK" para confirmar. Si desea buscar más de un satélite, presione "Aceptar" en el "Satélite OK" una vez más y, por consiguiente, el satélite Seleccionado nombre se utilizará en la parte inferior del menú.

Tienes que repetir este procedimiento en cuatro ocasiones a seleccionar cuatro satélites.

② Seleccione el tipo de búsqueda de canales. El tipo "todos" intenta para averiguar todos los canales, "Libre" sólo son libres y "Codificado" sólo revueltos.





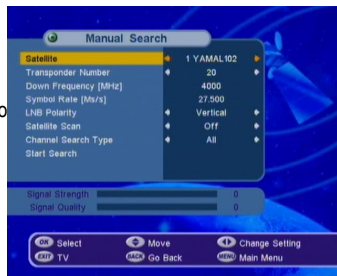
# MENU DE GUIA

- ③ Inicie la búsqueda automática pulsando "OK" a "iniciar la búsqueda".
- ④ el menú de la derecha se mostrará como la búsqueda automática está progresando. Las cadenas se encuentran estar inscrito en dos ventanas: las cadenas de televisión en el lado izquierdo y los canales de radio en la derecha. Tenga en cuenta que la búsqueda se llevará unos minutos.
- ⑤ Cuando una búsqueda que se ha hecho con éxito, usted verá el mensaje "Complete!".
- ⑥ Pulse "EXIT" para poner fin a una búsqueda y pulse "BACK" para volver al menú anterior.

## III-3. Manual de Búsqueda

Usted necesitará introducir algunos parámetros antes de comenzar una búsqueda manual. Su proveedor de servicios local o distribuidor le dará información acerca de esos parámetros.

- ① Seleccione un satélite con "1" en la lista que se visualiza presionando "◀ ▶" y pulse en "Aceptar".
- ② Seleccione el transpondedor que desea buscar y como resultado algunos parámetros para que se mostrará como se muestra en el menú de la derecha.
- ③ Introduzca abajo la frecuencia "MHz" y la velocidad de símbolo "Ms / s" con "0 .. 9".
- ④ Seleccione el LNB polaridad (horizontal / vertical) con "◀ ▶".
- ⑤ Seleccione el satélite de exploración (Off / On). Si selecciona "On" la búsqueda manual primero intenta averiguar la NI llevado en el transpondedor (seleccionada en ②), si los hubiere, añade todos los transpondedores que figuran en el NIT para el lista de transpondedores del satélite (seleccionado en ①), y, a continuación, realizar la búsqueda automática se describe en la sección "III-2 de búsqueda automática" en esta satélite. Sin embargo, sólo en caso de que el prestador de servicios no transmite la más reciente lista de transpondedores a través del NIT, ten en cuenta que el receptor no puede encontrar la versión actualizada de los canales seleccionados para la por satélite y sólo necesitan más tiempo para realizar una búsqueda.
- ⑥ Consulte en la sección anterior sobre la manera de seleccionar el tipo de búsqueda de canales.
- ⑦ Después de comprobar si todos los parámetros se introducen correctamente o no a través de la fuerza de la señal y mostrar la calidad de la señal en la parte inferior de este menú, presione "Aceptar" para iniciar una búsqueda manual en la última opción "Iniciar búsqueda". El mismo menú que en la "búsqueda automática" sección se mostrará como la búsqueda está avanzando.
- ⑧ Pulse "EXIT" para poner fin a una búsqueda y pulse "Atrás" para regresar al menú anterior.



## III-4. Búsqueda Avanzada

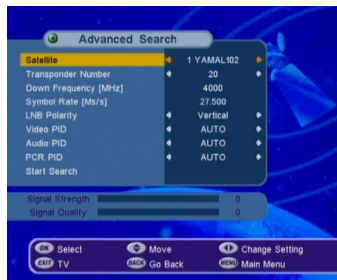
Esta búsqueda se utiliza en caso de que el receptor no puede obtener una información suficiente de la corriente a desempeñar un particular canal. El audio, vídeo y PCR PID valores necesarios para llevar a cabo esta búsqueda debe estar disponible de su proveedor de servicios o sitio web.

1. Seleccione un satélite, transpondedor, por frecuencia, velocidad de símbolo y polaridad de LNB refiriéndose a ① ~

④

en la sección "III-3 Manual de búsqueda".

2. Introduzca el PID con los valores "0 .. 9". Si no escribes tanto de audio y vídeo PID valores, es decir, ajustado a "AUTO", esto hace la búsqueda manual.



# MENU DE GUIA

3. Consulte a ⑦ en "III-3 Manual de búsqueda" para comprobar la potencia de la señal y comenzar una search. Press "EXIT" para poner fin a una búsqueda y pulse "BACK" para volver al menú anterior.

## III-5. SMATV Search

Esta búsqueda se utiliza en caso de que varios usuarios tienen la SMATV antena en común. En esta situación, una señal desde el satélite hacia abajo es la conversión entre 950 ~ 2150MHz y entregado a cada usuario.

1. Seleccione una frecuencia entre 950 y 2150MHz. Este valor pueden estar disponibles por el personal de gestión de su sistema de SMATV.
2. Introduzca la velocidad de símbolo con "0 .. 9".
3. Después de comprobar la potencia de la señal y la calidad en la parte inferior, iniciar una búsqueda pulsando "OK" en "Iniciar búsqueda".
4. Pulse "EXIT" para poner fin a una búsqueda y pulse "BACK" para volver al menú anterior.



## III-6. SAT./T.P. Edit

Este menú le permite añadir o eliminar el satélite, editar el nombre del satélite, añadir o eliminar el TP y editar los parámetros TP. Por favor, siga el uso en la parte inferior de cada menú acerca de cómo operar el funciones.

### 1. Añadir satélite

Tras destacar el último tema vacía en el satélite lista y pulse en "Aceptar", el teclado aparecerá. Después de nombrar un nuevo satélite con este teclado, pulse "OK" a "SAVE" para guardar el nuevo nombre. Ahora verá el nuevo satélite nombre en el satélite Lite-lista. Aquí usted necesitará añadir algunos centros de comercio a las nuevas satélite debido a que el receptor elimina el vacío satélite al salir de este menú.

### 2. Borrar satélite

¿Está en la lista de satélites? Si es así, resalte el satélite nombre que desea eliminar y pulse "◀". Verá el mensaje "Eliminar?". Prensas "Aceptar" para confirmar la supresión y pulse "BACK / EXIT" para cancelar la operación.

3. Editar satélite nombre: Durante la lista de satélites, pulse en "Aceptar" en el nombre del satélite que desea editar y como resultado, el teclado aparecerá. Después de ingresar el nombre de su nuevo satélite mediante el uso de este teclado, por favor, no olvide que usted presione "Aceptar" en el "SAVE" para guardar el nuevo nombre y por satélite presiona "Back / EXIT" para cancelar la operación. Si ha guardado su nuevo satélite nombre correctamente, usted tiene que ser capaz de ver el nuevo satélite en el nombre de relieve.

4. Añadir TP: El TP lista aparecerá en la mitad derecha si presiona "▶" en el nombre del satélite para añadir un nuevo TP. Pulse en "Aceptar" en el último punto vacío en la lista de TP y luego introduzca los valores apropiados para frecuencia (TP), velocidad de símbolo (SR) y LNB polaridad (H / V) mediante el uso de "0 .. 9", "◀ ▶" y "⏏". Pulse en "Aceptar" para confirmar los valores y pulse "BACK / EXIT" para cancelar la operación. Si aún estarán en la lista de TP, prensa "BACK" para volver a la lista de satélites.



# MENU DE GUIA

5. Eliminar TP: El TP lista aparecerá si presiona "►" en el nombre del satélite que contiene el TP que desea eliminar. Descubrir e ir a la TP en la lista que va a borrar y luego pulse "◄". Pulse en "Aceptar" para confirmar y oprima "BACK / EXIT" para cancelar si el mensaje "Eliminar?" Aparecerá.

6. Editar TP: Pulse en "Aceptar" en el TP que desea editar y, a continuación, modificar los valores existentes de frecuencia (TP), velocidad de símbolo (SR) y LNB polaridad (H / V). Pulse en "Aceptar" para confirmar la edición y prensa

"BACK / EXIT" para cancelar la operación.

## III-7. Canal de descarga de datos

Usted puede enviar el software del sistema y los datos del canal a su PC u otro receptor a través de un RS232C interfaz.

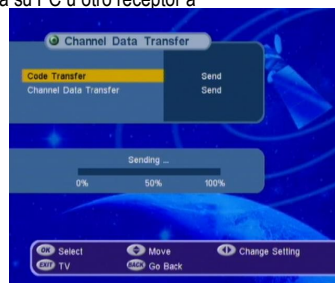
1. Con el fin de software de transferencia de datos a PC ,usted necesita para obtener un programa de gestión de descarga de su distribuidor local que pueda funcionar en PC. Los datos se Envían al presionar botón "OK", mientras que la gestión de programa en PC se está ejecutando.

2. En caso de transferencia de software y datos a otro receptor,

▮ Apague el otro receptor.

▮ Seleccione una de software y datos que desea con la transferencia "►" y luego presione botón "OK".

▮ Gire a otro receptor. A medida que la transferencia está avanzando, el número de bares aparece en la parte inferior del menú será cada vez mayor.



## III-8. Ajuste Predeterminado de Fabrica

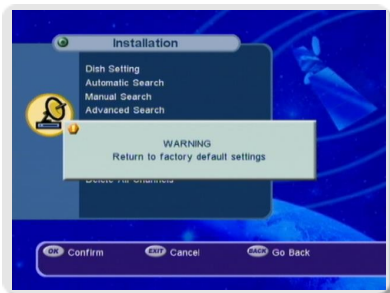
Si pulsa en "Aceptar" en el botón "Configuración del valor por defecto de fábrica", verá la advertencia "Volver a Configuración predeterminada de fábrica ". Si pulsa en "Aceptar" si bien este mensaje de advertencia es mostrar, a todos sus configuración se reiniciará a la fábrica por defecto. Si usted no desea cambiar las configuraciones, presione el botón "Atrás".

## III-9. Eliminar todos los Canales

Si pulsa en "Aceptar" a la "Borrar Todos los canales" tema, verá la advertencia como se muestra a la derecha.

Si pulsa en "Aceptar" si bien este mensaje de advertencia es exhibir, todos los canales en su receptor se suprimido por completo.

Si no desea eliminar cualquier canal, pulse el botón "Atrás".



# MENU DE GUIA

## IV . Configuración del Sistema

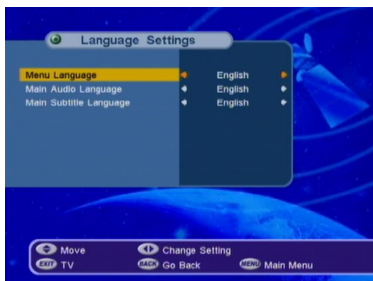
En este menú, puede ajustar la configuración del sistema como Lengua Ajustes, Ajustes de tiempo, A / V de salida Configuración, USALS Set-up y otros ajustes.

1. Configuración de idioma
2. Configuración horaria
3. A / V Ajustes de salida
4. USALS Set-up
5. Otras Opciones
6. Sistema de Información



### IV-1. Configuración de Idioma

1. Menú Idioma: se puede elegir en qué idioma los menús se mostrarán.
2. Principal idioma de audio Todos los canales se utiliza el idioma de audio seleccionado en este menú como el default. En caso de que el programa lleva más de un audio, puede cambiar la actual pista de audio a uno de los idiomas llevado dentro de ella pulsando.
3. Lengua principal del subtítulo Selecciona uno de los Idiomas disponibles para el subtítulo de la misma manera que en el caso anterior.



### IV-2. Configuración Horaria

Este menú le permite definir un tiempo de información y reserva de hasta ocho programas de grabación de VCR. Puede ajustar la configuración de la hora con "◀ ▶" y botón "Aceptar".

1. Zona horaria Seleccione su país de la lista para establecer el huso horario.
2. Hora de verano de activar o desactivar el horario de verano.
3. Temporizador Seleccione el número de temporizador para que usted va a reservar el seleccionado programa.
4. Modo de temporizador Seleccione el modo de la lista mostrado pulsando "◀ ▶".
5. Channel N ° Introduzca el número del canal que se sintoniza reserva para cuando el receptor automáticamente se enciende en el momento de despertar.
6. Reactivación Ajuste hora el momento en que el receptor se despierta para realizar la reserva.
7. Dormir el tiempo de configuración de tiempo que el receptor pasará al modo después de la reserva se han caducado.
8. Grabación Seleccione "Grabación" y presione botón "OK" después de haber sido ingresada todos los temas correctamente.

Por favor, establezca "modo de hora" a "Desactivar" para cancelar la reserva. Al hacer una reserva, primero tendrá que comprobar que la fecha correcta y el tiempo es que se está visualizando en la parte inferior-

# MENU DE GUIA



## IV-3. A/V Ajustes de Salida

El receptor tiene muchos A / V productos conectados a él. Este menú permite ajustar esos salida la configuración con "◀ ▶" y botón "Aceptar".

1. TV Aspect Ratio Seleccione la relación de aspecto de salida de video para TV (4:3 / 16:9)
2. Formato de visualización de TV Seleccione el formato de visualización de salida de video a su telev (Carta de Box, combinada y de pantalla completa)
3. Modulador RF Seleccionar el número de canal de salida del modulador de RF. (CH3 o CH4)

## IV-4. USALS Set-up

1. USALS calcula una distancia angular entre el por satélite Y lugar de instalación, y gira el motor equipado plato de la cantidad calculada a la perfección punto en la dirección del satélite. Puede referirse a la sección "III-1 Dish Configuración acerca de cómo hacer que la configuración de USALS para un determinado satélite. Aquí, usted puede entrar en la longitud y la latitud del lugar de instalación necesarios para la configuración de USALS.

### ① Mi Longitud

Este de Greenwich De 0 a 180,0 E.

Oeste de Greenwich De 0 a 180,0 W.

### ② Mi Latitud

Hemisferio norte De 0 a 90,0 N.

Hemisferio Sur De 0 a 90,0 S.

2. Introduzca la longitud y la latitud grado con "0 .. 9" y alternar entre el Este y el Oeste o entre al norte y al sur con "◀ ▶".



## IV-5. Otras Opciones

Usted puede configurar el resto de parámetros del sistema a través de este menú.

### ① Transparencia OSD

OSD Ajuste la transparencia que debe aplicarse a todo un sistema.

### ② Información de la Plata Establezca

el tiempo de duración que la placa de información del programa se muestra

### ③ Tomo Bar Establezca

el tiempo de duración que el volumen de barras en la pantalla Cuando usted ajustar el volumen.

# MENU DE GUIA

## ④ Tipo de TV

Establezca su Tipo de televisión (PAL / NTSC / SECAM).

## ⑤ Menú Color

Determinar el sistema de color para ser utilizado en OSD (Cuatro temporadas los colores están disponibles).

## ⑥ Bright

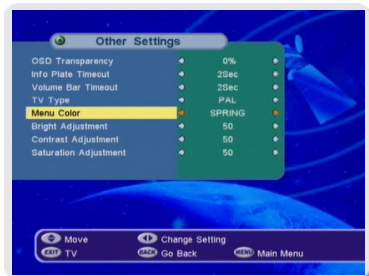
Ajuste el brillo de la señal de vídeo.

## ⑦ Contraste

Ajustar el contraste de señal de vídeo.

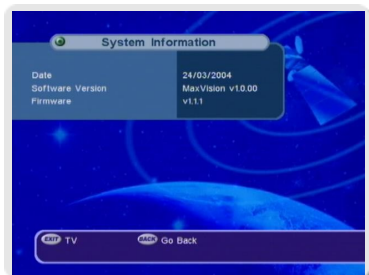
## ⑧ Saturación

Ajuste la saturación de señal de vídeo.

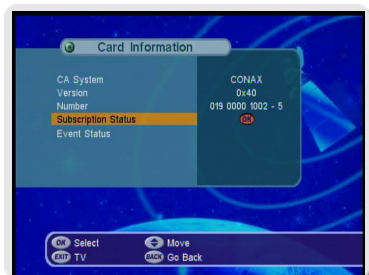


## IV-6. Sistema de Información

Este menú muestra la fecha del software liberado, software y la versión del firmware para que el receptor. Si se pone en contacto con su distribuidor local o centro de servicio, (s) podrá solicitar la información de este menú. Por ejemplo, usted necesidad de comprobar esta información cuando se actualice su receptor con un nuevo software.



## V. Tarjeta de Información



## VI. Utilidad

1. Calendario
2. Biorritmo
3. Tetris



# OPERACIONES

## Cambio de Canal

1. Pulse el botón "OK" para mostrar la lista de canales de televisión, y, a continuación, seleccione el canal deseado.
2. Pulse el "▲ ▼" botón del mando a distancia para los canales de acceso secuencial.
3. Pulse el "PR" botón del mando a distancia para desplazarse al canal anterior.
4. Escriba su número de canal deseado utilizando el "0 ~ 9" botones directamente.
5. Pulse el "Salir o Atrás" para ocultar TV lista de



## Ajuste de Volumen

Puede cambiar el nivel de volumen del canal actual hasta el 20.

Pulse el "◀ ▶" botón para cambiar el nivel de volumen de audio. Pulse el "mudo" botón para activar el sonido temporalmente.



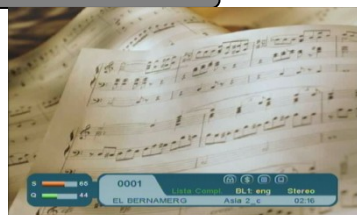
## Visualización de la Información del Programa

Se puede ver información detallada sobre el programa actual (canal)'s propiedades. Pulse el "INFO" para ver información detallada en la información básica en la pantalla. Pulse el "Salir o Atrás" o "info" para ocultar el programa (canal) de información



## Cambiando la Radio y la Televisión

Pulse la "TV / Radio" botón para cambiar la televisión y la radio.





# OPERACIONES

## Ampliación de la Pantalla

Puede acercar o alejar la pantalla actual.

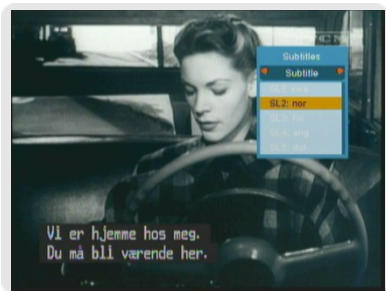
1. Pulse el "ZOOM" para seleccionar el modo zoom. Cada vez que presiona la "Roja", la modo de zoom de cambios secuencial como en el zoom zoom → → más en regresar a la normal tamaño de la pantalla.
2. Pulse el "◀ ▶ ▲ ▼" para cambiar la posición del marco.

## Cambiar la Lengua del Subtítulo

Si el actual programa proporciona información de subtítulos, puede seleccionar el idioma de subtítulos.

1. Pulse el "SUBTITLE" para mostrar el idioma de subtítulos.
2. Pulse el "SUBTITLE" no displaysubtitle de la pantalla.

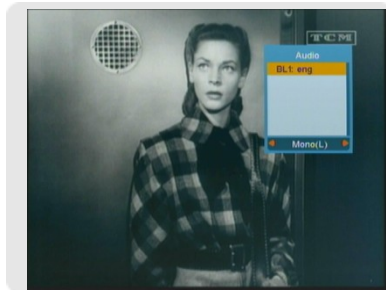
Puede seleccionar un subtítulo idioma por defecto pulsando la tecla "MENU" y seleccionar la Configuración del sistema-Configuración de idioma de los subtítulos



## Cambio de Idioma de Audio y Dirección de Salida

Si el actual programa ofrece múltiples idiomas de audio, puede seleccionar el idioma deseado. Y también puede seleccionar la dirección de salida de audio como el estéreo, mono, o la izquierda.

1. Pulse el "amarillo" para mostrar la lista de idiomas de audio.
  2. Seleccione el idioma de audio usando el "▲ ▼", y presione el botón "Aceptar". El idioma de audio se cambiará inmediatamente.
  3. Pulse el "◀ ▶" botón para cambiar la dirección de salida de audio entre estéreo, mono, o la izquierda durante el idioma de audio lista en la pantalla.
- Si el programa soporta Dolby AC-3 de sonido, no puede seleccionar la dirección de salida de audio.



## Visualización de Múltiples Canales de Ventana

Pulse el "mosaico" para mostrar las múltiples canales ventana, y luego empieza a jugar canal central.





# OPERACIONES

## Edición de Canal

Puede editar (como Cambiar nombre, bloqueo, Mover, Sort, Género, eliminar, cambiar el nombre de la lista, y editar la lista) cada canal.

1. Pulse el botón "OK" mientras ve un programa para mostrar la lista de canales.
2. Pulse el "MENU" para editar un canal a la lista de canales. La propiedad ventana aparecerá.
3. Cambie el canal de propiedad a través del "◀ ▶" botón y pulse el botón "Aceptar".
4. Pulse el "Salir o Atrás" para salvar la cambios y volver a la anterior lista de canales.



## Ver Guia de Programa

La Guía de Programas programa muestra información sobre el Nombre de la lista de favoritos, los títulos y el comienzo de los tiempos para los programas.

1. Pulse la "EPG".
2. Mover a otro canal deseado a través del "▲ ▼". Si hay muchos canales, utiliza el "PAGE" para pasar a los canales de la página.▲▼

▣ Pulse el botón "Aceptar" para hacer una reservación para el programa. Puedes hacer que un máximo de 8 eventos.

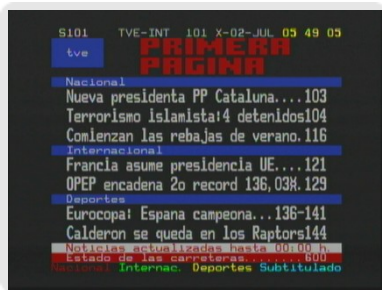
- ▣ de prensa el "8" para anular una reserva.
  - ▣ la prensa "INFO" para ver información detallada sobre el programa seleccionado (evento).
  - ▣ de prensa el "0" para ver la programación semanal de la actual (de relieve) canal.
3. Pulse el "INFO" para ver información detallada.
  4. Pulse el "Salir o Atrás" para volver a la pantalla anterior.



## Visualización de Teletexto

Pulse la "TV / Radio" botón para cambiar la televisión y la radio.

1. Pulse el "TEXTO". Teletexto servicio de datos es mostradas. Seleccione el idioma deseado a través del "▲ ▼", y presione el botón "Aceptar".
2. Seleccione la página utilizando el "0 ~ 9" botones (100 ~ 899).
3. Pulse el "EXIT / BACK" o "TEXTO" para la pantalla anterior.



# OPERACIONES

## Visualización PIP

La avanzada función PIP le permite ver dos pantallas a la vez, incluso si usted no tiene un VCR conectado a su televisor.

Si cambia la pantalla principal canal en uno de los diferentes transpondedor, el PIP pantalla se desaparecido automáticamente.

1. Pulse el "PIP" para mostrar la pantalla de PIP la pantalla.

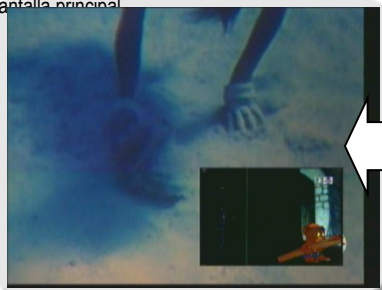
① El PIP pantalla se muestra sólo la señal de vídeo en directo con no de audio.

② El PIP pantalla proporciona funciones limitadas cuando usted ver un programa de TV codificado.

③ El PIP pantalla depende de la pantalla principal canal estatal.

④ de prensa la "PR ▲ ▼" para cambiar el principal pantalla de canal.

2. Pulse el "P-SWAP" para el intercambio entre PIP pantalla y la pantalla principal.



3. Pulse el "P-CH ▲ ▼" para cambiar el PIP canal.

4. Pulse el "P-POS" para cambiar la posición o el tamaño de la pantalla PIP. Cada vez que pulse el botón, el modo PIP tales cambios secuencial como cambiar la posición de la pantalla PIP (3steps) → dividir la pantalla verticalmente por la mitad dividiendo → la pantalla por la mitad horizontalmente.



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
Nada Aparece en el panel frontal No hay suministro de energía	.-Compruebe que el cable de alimentación está conectado al enchufe de energía
No Fotográfica	<ul style="list-style-type: none"> <li>-. Compruebe la antena y ajustarla</li> <li>-. Compruebe la conexión por cable y la corrige</li> <li>-. Salir de modo de UHF</li> <li>-. Compruebe canal y la salida de vídeo</li> </ul>
No hay Sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.Comprobar el nivel de volumen del televisor y el receptor</li> <li>-. Compruebe el estado de silenciamiento de la televisión y el receptor</li> <li>-. Compruebe la conexión por cable y correcta</li> </ul>
El Control Remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.Reemplace las pilas</li> <li>-. Objetivo la unidad de control remoto directamente al receptor</li> <li>-. Comprobación de que nada bloquea el panel frontal</li> </ul>
Servicio no está funcionando o rebatiña	<ul style="list-style-type: none"> <li>-.Compruebe el módulo de acceso condicional y tarjeta inteligente se apropiado para el servicio seleccionado</li> <li>-. Compruebe el módulo de acceso condicional y tarjeta inteligente se insertado correctamente o no</li> </ul>
“No señal” en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>-. Compruebe la intensidad de la señal y la calidad de la señal en el menú</li> <li>-. Compruebe la LNB y sustituir el LNB si es necesario</li> <li>-. Compruebe el cable de LNB</li> <li>-. Compruebe la antena y ajustarla</li> </ul>
Usted ha olvidado su Código PIN Secreto	.-Póngase en contacto con su proveedor de servicios

# ESPECIFICACIONES

## TUNER

Conector de entrada IEC 169-24, Mujer  
Frecuencia de entrada 950 ~ 2150MHz  
Nivel de entrada RF -25 ~ -65dBm  
LNB Power & Polarización 13.5/18V 500mA Max con protección contra sobrecarga  
Control DiSEqC 1.0/1.2 Versión compatible  
Vendor Sharp plena NIM (BS2F7VZ7395)

## Demodulador

QPSK de Onda  
Symbol Rate 2 ~ 31Ms / s  
Inner FEC 1 / 2, 2 / 3, 3 / 4, 5 / 6 y 7 / 8 con limitación de longitud  $k = 7$   
Ultraterrestre FEC codificación Reed Solomon RS (204, 188,  $t = 8$ )

## Demultiplexor

Norma MPEG-II  
Tasa de entrada de datos hasta 60Mbits / s

## Vídeo

Norma MPEG-II MP @ ML  
Entrada Bit Rate 1,5 ~ 15Mbits / s  
Estándar de TV PAL / NTSC / SECAM  
Relación de aspecto 16:9 y 4:3  
Active Pixel 720 píxeles x 576 líneas x 25 fotogramas por segundo.  
Nivel de salida CVBS 1Vpp  $\pm 3$ dB a 75  $\Omega$  y 1KHz  
Nivel de salida RGB 0.7Vpp  $\pm 10\%$  a 75  $\Omega$   
S / N en virtud de Unweight 60dB Min

## Audio

Norma MPEG-I capa de 1 / 2  
Modo Estéreo, Joint Stereo, Dual y Mono Mono  
Ancho de banda de 20 Hz ~ 20 kHz  $\pm 3$ dB  
Nivel de salida 3Vpp o 5DB Max Min a 1 kHz  
Impedancia de salida 600  $\Omega$

## Los recursos del sistema

STi5119 CPU (200MHz)  
Memoria flash 2MBytes  
SDRAM 16MBytes

## Audio / Video puertos

TV SCART conector apoyado (opcional)  
VCR SCART conector apoyado (opcional)  
Video (CVBS), conector RCA  
Audio 2 x conectores RCA  
S / PDIF óptica

# ESPECIFICACIONES

## **Modulador de RF (PAL 방식)**

Frecuencia de entrada 470 ~ 860MHz

RF / Loop A través de IEC169-2, Hombre / Mujer

Canal de salida CH21 ~ CH69 para modulador

Preset Channel CH38, pero ajustable por MENÚ

## **Modulador de RF (NTSC 방식)**

La modulación del sistema de transmisión NTSC-M

ANT y Switch Pass Band integro Band (54MHz ~ 806MHz)

CH3 canal de salida: 61,25 MHz

CH4: 67,25 MHz

## **Data Port**

Conector DB-9 masculino

DTE DCE o DTE

Tasa de Fecha Hasta 115.200 bits / s

## **Fuente de alimentación**

Rango de entrada AC 90 ~ 250V

Consumo de energía 25W Max

Operación Frecuencia 50 ~ 60 Hz (SMPS tipo)

Separador interior Fuse 2A y AC 250 V

## **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento 0 ~ 45 °C

Temperatura de almacenamiento -10 ~ +50 °C

Rango de Humedad de funcionamiento 10 ~ 85% RH, sin condensación

Rango de humedad de almacenamiento 5 ~ 90% RH, sin condensación

## **Dimensión**

Dimensiones (alto x L x W) 50mm x 175mm x 270

Alrededor de Peso 2.0Kg

## **Panel frontal**

Teclas CH + / -, VOL + / -, STANDBY

Display de 7 segmentos

Control remoto de entrada Infra-rojo receptor

Sistema de acceso condicional (opción) Smart Card Reader (ISO7816)

## **Panel trasero**

Tuner 2 x F-Type, 3/8-32UNEF-2A

Scart (opcional) 2 x Scart (TV / VCR)

RCA de audio L / R (RCA)

1 x CVBS (RCA)

Conn óptico: 1 x salida de audio digital (óptica)

Modulador RF 1 x modulador de RF (2 x F-Type)

RS-232 1 x RS-232 (9-pin D-sub macho)

Cable de alimentación principal del tipo fijo en el cuerpo

Interruptor de encendido ON / OFF