Fte®
maximal

MAX S123 HD

La imagen del rayo dentro del triangulo equilátero alerta al usuario de "voltaje peligroso" e intenta prevenir de un riesgo de descarga eléctrica.

Advertencia:
Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca abra el receptor usted mismo. La manipulación debe darse solamente por personal cualificado.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de una acción importante.

Existe peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Cambiela solo por la misma batería o una equivalente.

Advertencia:
- El aparato no debe ser expuesto a gotas o salpicaduras ni deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, tales como vasos.
- No exponga el aparato a fuentes de llama viva, tales como velas encendidas. De lo contrario, existe peligro de incendio.
- El equipo debe de estar conectado a una fuente de alimentación con las características descritas en el manual de usuario o como esta indicado en el equipo. Si usted no está seguro del tipo de características de la red eléctrica de su hogar (por ejemplo 120 o 230 V), consulte con su distribuidor local o con su compañía eléctrica.
- No abra el equipo o toque las partes internas del mismo. Consulte con su distribuidor local para recibir asistencia técnica si es necesaria la apertura del equipo.
- El enchufe se utiliza como elemento de desconexión de la red, este elemento debe ser accesible fácilmente.
- Preste atención a los aspectos medio ambientales derivados de la eliminación de la batería.
- La batería del mando a distancia no debe ser expuesta a calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares.
- El encargado de mantenimiento tiene que utilizar el tornillo indicado en la placa posterior.
- Asegúrese que el equipo dispone de una distancia mínima de 5 cm a su alrededor para garantizar la suficiente ventilación del mismo.
- Asegúrese que no se impide la correcta ventilación del equipo cubriéndolo con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Use el equipo en climas moderados (no en climas tropicales).
-No abra el equipo para evitar la exposición del mismo a la radiación.

Limpieza del equipo: Una vez el equipo esté desconectado de la red eléctrica, usted puede limpiar el chasis, el panel frontal y el mando a distancia con un paño suave humedecido ligeramente con una solución de detergente.

Accesorios: No inserte ningún accesorio o equipo sin el consentimiento del fabricante. Tal acción puede ser riesgo de incendio, electrocución u otros daños personales.

Ubicación: Las ranuras y aberturas del chasis están diseñadas para garantizar una correcta ventilación y para evitar un recalentamiento del equipo. No bloquee estas aberturas ni permita que sean bloqueadas por situar el equipo en ubicaciones tales como una cama, un sofá u otras superficies similares, tampoco debe estar situado sobre un radiador o sobre una fuente de calor.

Protección del cable de alimentación: Sitúe el cable de alimentación fuera del paso, donde no pueda ser pisado. Por favor, preste especial atención a las clavijas, contactos y al punto donde el cable sale del equipo.

Entrada de líquidos y objetos: Nunca coloque objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo, ya que podrían tocar puntos peligrosos de tensión o cortocircuitar diferentes componentes que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. No derrame ningún liquido en el equipo.

Nota: Se puede formar humedad dentro del equipo en las siguientes condiciones:
Cuando el equipo pasa repentinamente de un ambiente frío o una habitación con aire acondicionado a un ambiente cálido.
Inmediatamente después que una fuente de calor o estufa haya sido encendida.
En una entorno con mucho vapor o muy húmedo.
Si se produce algún tipo de humedad dentro de la unidad, es posible que no funcione correctamente. Para solucionar este problema, conecte la alimentación y espere dos horas para que la humedad se evapore.

Recambios: Cuando alguna de las partes del equipo necesite ser reemplazada, el usuario debe asegurarse que el servicio técnico utiliza las piezas de recambio especificadas por el fabricante o con las mismas características que la pieza original. El reemplazo desautorizado de alguna de las piezas puede suponer riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros peligros.

Comprobaciones de seguridad: Después del mantenimiento y reparaciones realizadas, el usuario debe solicitar al servicio técnico una comprobación general de seguridad para garantizar que la máquina está en las condiciones apropiadas.
En caso de que el receptor esté sometido a cambios bruscos de temperatura, es posible que se produzca una condensación de agua en su interior. Si esto ocurre, deje apagado el receptor durante, al menos, dos horas.

Si desea obtener más información sobre el receptor, puede descargarse el manual completo en http://www.ftemaximal.com.

INSTALACIÓN RÁPIDA

Realice los pasos siguientes para la correcta instalación de su receptor.

PASO 1 : CONFIGURACIÓN TV

Para poder visualizar correctamente la señal del receptor en la Tv se debe configurar el formato y el modo de la salida de video.

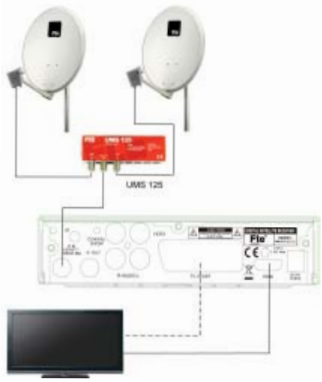
- Modo de salida de video: Para una correcta visualización de la imagen se recomienda:
1. En el caso que usted realice la conexión con su Tv a través de la salida "Tv Scart" seleccione la salida de video "SD".
2. En el caso que usted realice la conexión a través de la salida "HDMI" seleccione la salida de video "HD".

- Formato de salida. Se podrá seleccionar entre los siguientes formatos:
1.En el caso que este seleccionado la salida de video en SD, se podrá seleccionar el formato AUTO, PAL o NTSC.
2.En el caso que este seleccionado la salida de video en HD, se podrá seleccionar entre los siguientes formatos: AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 o 1080P_24.

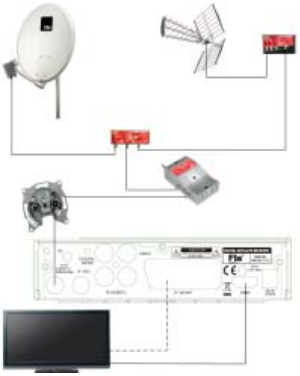
PASO 2 : CONEXIONES

Dependiendo del tipo de instalación se deberá conectar y configurar el receptor de una manera u otra.
El cable coaxial con señal de satélite siempre irá conectado al conector "IF IN" del receptor y el conector HDMI o TV SCART deberá ir conectado al televisor.
Enrosque la antena WiFi al adaptador USB asegurándose que esté bien roscada hasta el fondo para no perder sensibilidad.
Conecte el dispositivo Dongle WiFi en el puerto "USB" para acceder al menú "Internet".
Gire la antena WiFi orientándola verticalmente hacia arriba.
A continuación podrá ver unos ejemplos de instalación. En caso de dudas, por favor contacte con un instalador.

Ejemplo 1 – Sistema básico



Ejemplo 2 – Conmutadores DISEqC



Ejemplo 3 – Combinado con terrestre

Ejemplo 4 – Conexión dongle wifi

IMAGEN 1

PASO 3: CONFIGURACIONES BÁSICAS DEL RECEPTOR

El receptor incluye un asistente de instalación (página de inicio) que le ayudará a configurar algunos parámetros del mismo.
Al encender el receptor por primera vez se muestra la siguiente imagen (Imagen 1):
El receptor está pre-programado con los canales de los satélites Astra (en posición 1 del conmutador DISEqC), Hotbird (en posición 2 del conmutador DISEqC), Hispasat (en posición 3 del conmutador DISEqC) y Turksat (en posición 4 del conmutador DISEqC). Si la configuración de su instalación es diferente a este caso, por favor siga los pasos de instalación para sintonizar los canales.
Para desplazarse por las diferentes opciones del menú utilice las teclas ▲▼. Si le aparece el mensaje "Cortocircuito en LNB" por favor verifique las conexiones antes de continuar.

Menú Idioma: con las teclas [◄ ►] podrá seleccionar los diferentes idiomas en los que se pueden ver los menús. Los idiomas que se incluyen son: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, polaco, ruso, holandés, árabe y persa.

Primer Audio: algunos canales de televisión se emiten en más de un idioma. Usted puede elegir uno como preferente, para ello utilice las teclas[◄ ►]. Si el programa de televisión posee el idioma que usted ha elegido, éste se escuchara automáticamente. Si el programa de TV no tiene ese idioma, se escuchará la opción que usted elija como segundo audio. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, polaco, ruso, holandés, árabe y persa.

Segundo Audio. Usted puede elegir la segunda opción de idioma utilizando las teclas[◄ ►]. Si el programa de televisión no posee entre sus idiomas el primer audio elegido, pero sí el segundo, reproducirá este último por defecto. En caso que el programa de TV no contenga ninguno de los idiomas solicitado, se reproducirá aquel que esté por defecto en la transmisión de dicho canal. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, polaco, ruso, holandés, árabe y persa.

Alimentación LNB: Si el receptor está conectado directamente a un LNB será necesario alimentarlo configurando está opción a "Encendido". Si por el contrario, el receptor está instalado en una instalación comunitaria SMATV posiblemente no se deberá alimentar. Como esta configuración depende del tipo de instalación, le recomendamos consulte a su instalador en caso de duda.

IMAGEN 2

Búsqueda de un satélite. Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 2):

1. Satélite: utilice [◄ ►] para cambiar de satélite o pulse [OK] para desplegar la lista de satélites disponibles.
2. DISEqC1.0 4 puertos: utilice [◄ ►] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
3. Índice de TP: utilice [◄ ►] para seleccionar el TP deseado.
4. FTA solamente: utilice [◄ ►] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
5. Búsqueda canal: utilice [◄ ►] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
6. Modo de búsqueda: utilice [◄ ►] para seleccionar entre "Preset Búsqueda", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda NIT". La "Preset Búsqueda" escanea una lista de satélites y frecuencias pre-definidas, mientras que la "Auto Búsqueda" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
7. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.

Si en cualquier momento desea salir de este menú pulse la tecla [Exit]. Si ha hecho modificaciones sobre la configuración de LNB, aparecerá una pantalla pidiendo confirmación de guardar los cambios. Seleccione "Sí" para guardar o "No" para omitir los cambios.

IMAGEN 3

Búsqueda Multi-satélite. Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 4):

1. FTA solamente: utilice [◄ ►] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
2. Búsqueda canal: utilice [◄ ►] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
3. Modo de búsqueda: utilice [◄ ►] para seleccionar entre "Preset Búsqueda", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda NIT". La "Preset Búsqueda" escanea una lista de satélites y frecuencias pre-definidas, mientras que la "Auto Búsqueda" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
4. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.
5. Se puede detener la búsqueda pulsando [Exit]. En este caso, los canales encontrados hasta el momento son memorizados.

Menú principal: Al seleccionar esta opción aparecerá el menú principal en la pantalla.

IMAGEN 4

PASO 4: CONFIGURACIÓN DE LA HORA

Es recomendable realizar la configuración del reloj antes de comenzar a disfrutar de nuestro receptor, al necesitar la hora para algunas de las aplicaciones. Para ello siga los pasos que a continuación se detallan.

Acceda al menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción "Configuración Sistema" y confirme con la tecla [OK]. Desplácese hasta la opción "Configurar Hora y temporizadores" y confirme pulsando [OK].

Cuando seleccione "Ajuste de la hora" y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (Imagen 5):

1. Uso GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea introducir manualmente la hora y la fecha (Uso GMT: Apagado) o si por el contrario quiere que sea automático por el horario que recibe del satélite (Uso GMT: Encendido).
2. Offset GMT: esta opción sólo está disponible cuando "Uso GMT" está encendido. Utilice [◄ ►] para cambiar la diferencia horaria respecto a GMT.
3. Horario de Verano: esta opción sólo está disponible cuando "USO GMT" está encendido. Utilice [◄ ►] para encender / apagar el horario de verano.
4. Fecha: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la fecha. Utilice el teclado numérico para introducir la fecha correcta.
5. Hora: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la hora. Utilice el teclado numérico para introducir la hora correcta.

NOTA: si el canal actual informa la fecha y la hora, cuando

entre en este menú verá la información recibida a través del canal. Si el canal actual no informa la fecha y la hora, deberá introducirla manualmente. La mayoría de canales soportan la señal de fecha y hora.

6. Mostrar hora: Utilice [◄ ►] para encender/apagar esta opción. Cuando esta opción está encendida, la hora será mostrará en el TV en un recuadro en el margen superior derecho.

7. Pulse [Exit] para salir del menú.

IMAGEN 5

PASO 5: CONFIGURACIÓN DE INTERNET

Acceda al menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción “Internet” y confirme con la tecla [OK].

1. Desplácese hasta la opción “Configuración WiFi” y confirme pulsando [OK]. Se mostrará una imagen como la siguiente (Imagen 5). El receptor busca las conexiones WiFi disponibles y las muestra en una lista.

- Pulse el botón [Rojo] para refrescar la lista.
- Utilice [▲ ▼] para seleccionar la red WiFi a la que quiera conectarse y pulse la tecla [OK].

Una nueva ventana aparecerá (Imagen 6).

- Si la red WiFi está codificada, introduzca la clave pulsando [OK] sobre la opción “Contraseña”. Una nueva ventana aparecerá donde podrá introducirla. Una vez introducida la clave, pulse la tecla [Azul] para guardarla.
- Seleccione la opción “Conectar” y pulse [OK] para conectar a la red WiFi, o seleccione “Cancelar” y pulse [OK] para cancelar la operación.

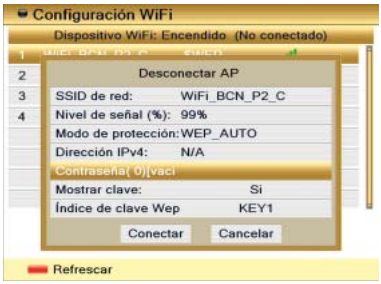


IMAGEN 6

2. Acceda al menú “Internet” nuevamente, seleccione la opción “Configuración TCP/IP” y pulse [OK]. Verá una pantalla como la Imagen 7.

- DHCP: Utilice [◄ ►] para seleccionar entre “Encendido” (Todos los parámetros serán configurados automáticamente) o “Apagado” (Deberá introducir los parámetros TCP/IP manualmente en esta pantalla).
- Seleccione la opción “Aplicar” y pulse [OK] para guardar los cambios.

IMAGEN 7

- Lista Canales TV: Muestra la lista de canales de televisión sintonizados.
- Lista Canales Radio: Muestra la lista de canales de radio sintonizados.
- Canal de inicio: Puede seleccionar si desea que el receptor muestre un canal concreto cada vez que se enciende.
- Favoritos: Se puede editar el nombre de los grupos de favoritos.
- Borrar Todo: Borra todos los canales memorizados.

- Conexión de la Antena: Permite elegir el tipo de antena instalada, entre fija, motorizada o Unicable.
- Configuración de la antena: Permite configurar todas las opciones de instalación de la antena.
- Lista de Satélites: Muestra los satélite memorizados. Se pueden añadir y editar satélites en la lista.
- Listado de TP: Muestra los TP memorizados en cada satélite. Se pueden añadir y editar TP.
- Búsqueda de un Satélite: Permite la búsqueda de canales de un satélite.
- Búsqueda multi-satélite: Permite la búsqueda de canales de varios satélite.
- Buscar Canales de un TP: Permite la búsqueda de canales de un solo TP.
- Guía de Satélite: Aplicación que permite, mediante la introducción de la longitud y latitud local y la posición del satélite, saber que orientación y elevación tendrá la antena.

- Idioma: Permite elegir el idioma en el que aparecen los menús de pantalla
- Sistema de TV: Para ajustar el estándar de emisión de vídeo y otros parámetros para la visualización en pantalla.
- Configurar Hora y temporizadores: En este menú puede configurar la hora del receptor y programadores para encendido/apagado.
- Configuración de OSD: Puede configurar los subtítulos de información de canal.
- Control parental: Para bloquear menús y modificar la contraseña de bloqueo del receptor
- Configuración de Energía: Para habilitar o deshabilitar la opción de Standby automático al cabo de 3 horas, encender o apagar la alimentación al LNB o activar / desactivar el modo de bajo consumo del receptor.

- Información: Proporciona información técnica del canal de televisión sintonizado
- Configuración rápida: Esta opción saltar al asistente de instalación.
- Configuración de fábrica: Esta opción realiza un reset al receptor y vuelve a sus valores de fábrica
- Actualización de software: Para la actualización de su receptor mediante USB o por satélite (OTA) y también para realizar backup de la información del receptor en un dispositivo USB.
- Desconexión segura de USB: Permite retirar de forma segura el dispositivo USB.

- Lista multimedia: Permite gestionar música, fotos y vídeos.
- Información del Disco: Permite ver información del disco duro.

- Configuración TCP/IP: Permite configurar los ajustes IP.
- Configuración WiFi: Permite seleccionar y conectar a una red WiFi de la lista.
- El tiempo: Información meteorológica.
- Radio por internet: Permite escuchar emisoras de radio por internet.
- FTE radio: Lista de emisoras de radio alemanas que emiten por internet.
- Portal de vídeos por internet: Permite visualizar algunos vídeos por internet.
- Flickr: Permite visualizar imágenes por internet.

NOTA: En el portal de vídeos por internet , se ofrece contenido para Adultos. Este área es especialmente segura. Por favor cambie la contraseña por defecto en el menú Control Parental dentro del menú Herramientas.

ESPAÑOL

1. Descripción del Panel y Mando a Distancia
1.1. Descripción del Panel Frontal....13
1.2. Descripción del Panel Trasero....13
1.3. Descripción del Mando a Distancia....14

2. Operaciones Básicas
2.1. StandBy....15
2.2. TXT....15
2.3. Mute....15
2.4. Número....16
2.5. CH+/CH-....16
2.6. TV/Radio....16
2.7. Vol+/Vol-....16
2.8. Exit....16
2.9. Menú....16
2.10. Recall....16
2.11. Lista Canales de TV....16
2.12. EPG....16
2.13. Favoritos....17
2.14. Pista / Modo de Audio....17
2.15. Información....17
2.16. Zoom....18
2.17. Subtítulos....18
2.18. Corto-circuito LNB....18
2.19. USB....18

3. Menú Canal
3.1 Lista Canales TV....19
3.1.1. Favoritos....19
3.1.2. Mover....19
3.1.3. Ordenar....20
3.1.4. Editar Canales....20
3.1.4.1. Borrar....20
3.1.4.2. Omitir....20
3.1.4.3. Bloquear....21
3.1.4.4. Renombrar....21
3.1.5. Buscar....21
3.2. Lista Canales Radio....21
3.3 Canal de inicio....21
3.3.1. Canal de inicio....21
3.3.2. Tipo de canal....22
3.4. Favoritos....22
3.5. Borrar Todo....22

rev 1.1

4. Instalación

4.1. Conexión antena..... 23
4.2. Configuración antena..... 23
4.3. Lista de Satélites..... 24
4.4. Listado de TP..... 25
4.5. Búsqueda de un Satélite..... 26
4.6. Búsqueda Multi-Satélite..... 27
4.7. Buscar Canales de un TP..... 27
4.8. Guía de Satélite..... 28

5. Configuración Sistema

5.1. Idioma..... 29
5.2. Sistema de TV..... 30
5.3. Configurar Hora y Temporizadores..... 30
5.3.1. Ajuste de Temporizadores..... 30
5.3.2. Ajuste de la Hora..... 31
5.3.3. Auto Apagado..... 32
5.4. Configuración de OSD..... 32
5.5. Control Parental..... 33
5.6. Configuración de Energía..... 33

6. Herramientas

6.1. Información..... 35
6.2. Configuración rápida..... 35
6.3. Configuración de fábrica..... 36
6.4. Actualización de Software..... 36
6.4.1. Actualizar por USB..... 36
6.4.2. Copia de seguridad USB..... 37
6.4.3. Actualización de SW por OTA..... 37
6.4.4. Actualizar Base de datos por OTA..... 37
6.4.5. Actualizar por red..... 38
6.5. Desconexión segura de USB..... 38

7. Multimedia

7.1. Lista multimedia..... 39
7.1.1. Editar archivos y carpetas..... 40
7.1.2. Reproductor de audio..... 40
7.1.2. Visor de imagenes..... 40
7.1.3. Reproductor de vídeo..... 40
7.2. Información del disco..... 40

8. Internet
8.1. Configuración TCP/IP....41
8.2. Configuración WiFi....41
8.3. El Tiempo....42
8.4. Radio por Internet....42
8.5. FTE Radio....43
8.6. Portal de vídeos por Internet....43
8.7. Flickr....43
8.7.1. Fecha....43
8.7.2. Reciente....43
8.7.3. Buscar etiquetas....44
8.7.4. Buscar....44

9. Especificaciones Técnicas....45

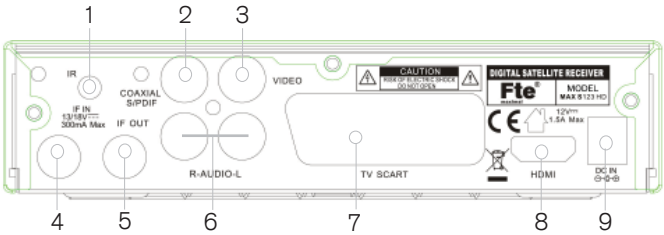
10. Declaración de conformidad....46

1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL Y MANDO A DISTANCIA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL

1. POWER / STAND-BY-LED: Enciende el receptor, o lo pone en reposo. / Indica que el receptor está en modo de reposo (standby).
2. CH+ / CH- : Botones de cambio de canal o controlan el cursor en el menú..
3. Sensor-IR: Sensor de recepción para la señal IR del mando a distancia.
4. DISPLAY: Cuatro dígitos para indicar los números del programa.
5. USB: Conector para dispositivos externos tipo USB 2.0 de alta velocidad o dispositivo dongle WiFi.

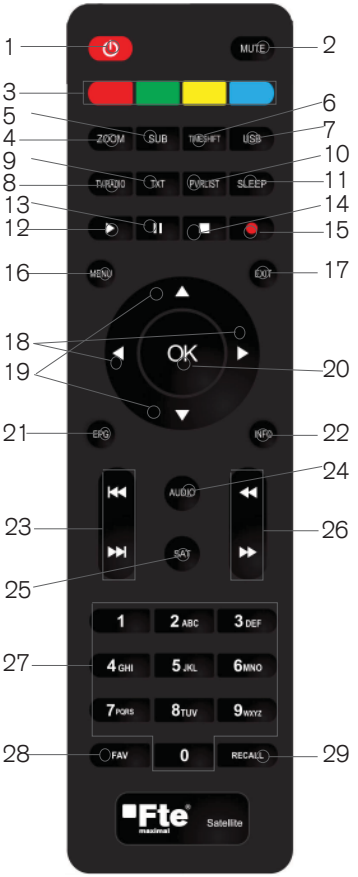
1.2. DESCRIPCIÓN DEL PANEL TRASERO



1. IR-SENSOR: Sensor IR externo. *(Accesorio opcional, código SPX409)*
2. COAXIAL S/PDIF: Salida coaxial para audio digital (AC3).
3. VIDEO: Salida de vídeo RCA para conectar un monitor externo o un proyector.
4. IF IN: Entrada de señal satélite. Max. 300mA
5. IF OUT: Salida de la señal de antena satélite para conectar con otros dispositivos.
Nota: El funcionamiento con otros receptores a la misma vez es solamente posible con limitadas selecciones de canal.
6. AUDIO: Salida de audio RCA para conectar a un “home audio system” o a una cadena de música.
7. TV SCART: Salida SCART para conexión a un equipo de TV.
8. HDMI: Salida HDMI para conectar al televisor.
9. DC IN: Entrada para conectar a una fuente de alimentación de 12 VDC.

ESPAÑOL

1.3. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



1.- POWER: Enciende o pone el receptor en modo reposo.
2.- MUTE: Enciende o apaga el sonido.
3.- Teclas de color: Botones para las opciones de los menús.
4.- ZOOM: Función Zoom.
5.- SUB: Activa o desactiva los subtítulos.
6.- TIMESHIFT: *No disponible en este modelo.*
7.- USB: Abre el menu de gestion multimedia.
8.- TV/R: Alterna entre canales de TV o de radio.
9.- TXT: Abre o cierra el teletexto.
10.- PVR LIST: *No disponible en este modelo.*
11.- SLEEP: Abre el menú de Sleep Timer.
12.- PLAY: Inicia las reproducciones.
13.- PAUSE II: Pausa las reproducciones.
14.- STOP: Detiene las reproducciones.
15.- REC ●: *No disponible en este modelo.*
16.- MENU: Abre el menú principal.
17.- EXIT: Sale de un menú o detiene las operaciones actuales.
18.- ◄ ►: Ajusta el volumen de sonido o controlan el cursor en el menú.
19.- ▲ ▼: Cambio de canal o controlan el cursor en el menú.
20.- OK: Confirman las selecciones o abre la lista de canales.
21.- EPG: Muestra las informaciones de la EPG.
22.- INFO: Muestra la información del canal y el nivel de señal.
23.- I<< / >>I: Salto hacia atrás / Salto hacia adelante.
24.- AUDIO: Abre el menú de audio.
25.- SAT: Muestra la lista de satélites.
26.- << / >>: Retrocede / Avanza las reproducciones.
27.- TECLADO: Teclado para entrada directa de números y nombres.
28.- FAV: Abre la lista de canales favoritos.
29.- RECALL: Permite cambiar entre el canal actual y el último canal seleccionado.

2. OPERACIONES BÁSICAS

? PREGUNTAS FRECUENTES

P: El botón de mi receptor está encendido y está funcionando en modo TV, pero en el televisor no aparece nada:
R: Asegúrese que el televisor ha sido configurado a la entrada de vídeo correcta. Por ejemplo, si ha conectado el receptor a la entrada Video1 del televisor, necesitará seleccionar la entrada adecuada en su televisor. Normalmente, esto se realiza mediante el botón AV en el mando a distancia de su televisor.
P: Mi receptor está funcionando en modo TV, pero la pantalla del televisor no muestra nada, excepto un aviso de "No hay señal":
R: Significa que el canal que ha seleccionado no tiene señal. Puede ser debido a varios motivos:
1. El canal que ha seleccionado no pertenece al satélite al cual está orientado la antena. Seleccione otro canal.
2. La señal del canal actual es demasiado débil. Pruebe a cambiar a otros canales con señal más fuerte. Si el problema persiste, por favor consulte con un instalador para servicio técnico.
3. Se ha seleccionado un tipo de LNB incorrecto en el menú de instalación o la configuración de DISEqC no es correcta.

2.1. STANDBY

1. Pulse la tecla [Power] para conmutar el modo TV con el modo Stand-By.
2. En el modo Stand-By, pulse la tecla [Power] otra vez para volver a conmutar al modo TV. El último canal activo antes de pasar al modo Stand-By será el mostrado.

OSD 1

2.2. TXT

1. Pulse la tecla [Text] en el modo TV para abrir la página de teletexto (OSD 1). Este servicio depende del soporte del proveedor del canal.
2. Si el canal no soporta información de teletexto, se mostrará "No hay Datos del Teletexto" en la pantalla.

2.3. MUTE

1. Pulse la tecla [Mute] para silenciar el sonido. Un icono (OSD 2) aparecerá en la pantalla para indicar que el sonido está silenciado.
2. Pulse la tecla [Mute] otra vez para restaurar el sonido.

OSD 2

2.4. NÚMERO

En modo TV puede entrar el número de canal directamente mediante el mando a distancia para cambiar al canal deseado.

2.5. CH+/CH-

En el modo TV, pulse [▲▼] para cambiar el canal.

2.6. TV/RADIO

En el modo TV, pulse [TV/R] para conmutar al modo Radio. En el modo Radio pulse [TV/R] para conmutar al modo TV.

2.7. VOL+/VOL-

En el modo TV, pulse [◄►] para ajustar el volumen.

2.8. EXIT

La tecla [Exit] permite salir del menú actual.

OSD 3

2.9. MENÚ

La tecla [Menú] permite entrar en el menú o salir del menú actual.

2.10. RECALL

Pulsar la tecla [Recall] permite cambiar entre el canal actual y el último canal seleccionado.

2.11. LISTA CANALES DE TV

En el modo TV, pulse [OK] para entrar en la "Lista de canales".

En esta lista, podrá desplazarse por los diferentes canales mediante las teclas [▲▼].

1. Pulse la tecla [Amarilla] para abrir la lista de Satélites. Una vez seleccionado un satélite, la lista sólo mostrará los canales de dicho satélite.
2. Pulse la tecla [Azul] para abrir la ventana "Buscar" (OSD 4). Puede usar esta funcionalidad para buscar canales por su nombre.
3. Una vez esté seleccionado el canal deseado, pulse [OK] para cambiar y mostrar el canal marcado.

OSD 4

2.12. EPG

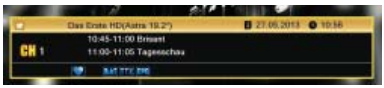
1. El receptor dispone de Guía Electrónica de Programa (EPG) para ofrecerle información de la programación de ciertos canales como título, subtítulos, descripción, horario de comienzo y fin de la programación. Esta función depende del servicio del

OSD 5

OSD 6

OSD 7

OSD 8



OSD 9

proveedor del canal. Pulse la tecla [EPG] para ver la pantalla EPG (OSD 5).
2. Pulse la tecla [INFO] en la ventana de EPG para mostrar la información detallada del evento seleccionado (OSD 6).
3. Con la tecla [Roja] puede programar un temporizador con el horario de comienzo y de fin de dicho evento. (para programar una grabación, el evento no debe haber empezado todavía).
4. Pulse la tecla [Amarilla] para mostrar la información de la EPG dentro de 24 horas.
5. Pulse la tecla [Verde] para volver a mostrar la información de la EPG de 24 horas anteriores.
6. Para cerrar el menú EPG pulse la tecla [Exit].

2.13. FAVORITOS

1. En el modo TV pulse la tecla [FAV] para mostrar la ventana Grupos de Favoritos en la pantalla como la imagen que se muestra al lado (OSD 7):
2. Con las teclas [▲▼] puede seleccionar diferentes Grupos de Favoritos.
3. En la ventana Grupos de Favoritos puede seleccionar el canal favorito deseado con las teclas [▲▼] y confirmarlo con [OK] para conmutar a dicho canal. En grupos más grandes se puede navegar con [◄►].
4. Pulse [Exit] para cerrar la ventana de Grupos de Favoritos.

? PREGUNTAS FRECUENTES

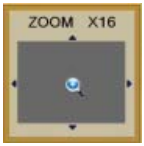
P: ¿Porque en la pantalla se muestra "Sin Programa Favorito!" después de pulsar la tecla [Fav]?
R: Ningún canal ha sido asignado todavía al Grupo Favorito. Puede hacerlo en el menú "Canal".

2.14. PISTA / MODO DE AUDIO

1. En el modo TV, pulse la tecla [Audio] para abrir la ventana de Modo de Audio (OSD 8).
2. Seleccione la opción que quiera ajustar con los botones [▲▼] y cambie el valor con [◄►].
3. Pulse [Exit] para salir.

2.15. INFORMACIÓN

En modo TV, pulse la tecla [Info] para abrir la pantalla de información. En la ventana se muestran los parámetros del canal actual (OSD 9).



OSD 10

OSD 11

OSD 12

2.16. ZOOM

1. Pulse la tecla [Zoom] en el modo TV para ampliar la imagen. La imagen se puede ampliar hasta x16 veces (OSD 10).
2. Pulse [Exit] para salir de la función.

2.17. SUBTÍTULOS

1. En modo TV, pulse la tecla [SUB] para abrir la ventana de Subtítulos (OSD 11).
2. Seleccione la opción que quiera ajustar con los botones [▲▼] y cambie el valor con [◄►], dependiendo del proveedor.
3. Pulse [Exit] para salir.

2.18. CORTO-CIRCUITO LNB

Cuando hay un cortocircuito en la LNB, se notificará al usuario mediante un mensaje en pantalla “Cortocircuito en LNB” (OSD 12). Por favor, verifique sus cables y conexiones. Cuando el cruce se solucione el mensaje desaparecerá.

2.19. USB

Abre directamente el menú de Gestión multimedia.

OSD 13

OSD 14

OSD 15

OSD 16

OSD 17

3. MENÚ CANAL

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 13).
1. Pulse las flechas del mando a distancia [▲▼] para seleccionar la opción Canal.
2. Pulse [OK] para entrar en el submenú Canal
En el submenú canal (OSD 14):
3. Pulse las teclas [▲▼] del mando a distancia para seleccionar las diferentes opciones del menú.
4. Pulse [OK] para entrar en la opción del submenú elegida.
- Lista Canales TV
- Lista Canales Radio
- Configuración de Canales
- Listar nombres de Favoritos
- Borrar Todos los Canales

3.1. LISTA CANALES TV

Al entrar en este menú, aparece en pantalla una imagen como la mostrada en la imagen (OSD 15):
1. Puede mover la selección apretando las teclas del mando a distancia [▲▼] y pulsando [OK] pre-visualizará la imagen del programa de TV elegido, en la ventana situada a la derecha.
2. Pulse las teclas [Pup/ Pdw] para mostrar las siguientes páginas de canales.
3. Apretando las teclas del mando [◄►] podrá cambiar de grupo de canales y el satélite que quiere mostrar.
4. Las teclas de colores ofrecen más funcionalidades para administrar la lista de canales.
5. Pulse [Menu] para salir del menú.

3.1.1. FAVORITOS

1. Pulse la tecla [FAV] para abrir la ventana de "Favoritos" (OSD 16).
2. Puede seleccionar entre 32 grupos de favoritos distintos mediante las teclas[▲▼]. Pulse [OK] para asignar el canal seleccionado a un grupo de favoritos.
3. Pulse [OK] otra vez para quitar el canal del grupo de favoritos.
4. Pulse la tecla [Exit] para volver a la lista de canales de TV. Los canales asignados a grupos de favoritos están indicados con un icono a continuación del nombre.

3.1.2. MOVER

1. Para mover / intercambiar canales: Al pulsar la tecla [Roja] verá una imagen como el OSD 17.
2. Mueva el canal a la posición deseada mediante [▲▼].

OSD 18

OSD 19

OSD 20

OSD 21

OSD 22

3. Pulse [OK] para confirmar la nueva posición.

3.1.3. ORDENAR

1. Pulse la tecla [Verde] para abrir la ventana para ordenar los canales (OSD 18). Pulse [▲▼] para seleccionar y [OK] para confirmar la elección.
2. Las posibilidades de ordenación son:
- Nombre (A-Z): Aparecen en orden alfabético, ignorando los símbolos.
- Nombre (Z-A): Aparecen en orden alfabético, ignorando los símbolos.
- FTA/CAS: Ordena los canales en secuencia de libres y codificados. Los canales gratuitos aparecen primero en la lista de canales y los canales codificados aparecen a continuación.
- Bloquear: Los canales que no están bloqueados aparecen primero en la lista de canales y los canales bloqueados aparecen a continuación.

3.1.4. EDITAR CANALES

1. Para editar un canal, pulse la tecla [Amarilla]. Aparecerá una ventana donde se pedirá la contraseña del equipo. Por defecto el código es “0000”.
2. Dentro del menú editar (OSD 19), podrá borrar, omitir, bloquear y editar el canal.
3. Pulse [Exit] para salir del menú. Aparecerá entonces un mensaje para confirmar si desea guardar los cambios.

3.1.4.1 BORRAR

Para borrar uno o más canales de su lista, pulse la tecla [Roja] dentro del menú “Editar Lista de canales” sobre el canal que se desee eliminar.

Aparece una confirmación para borrar un canal o borrar todos los canales de la lista (OSD 20):
- Confirme pulsando la tecla [Roja] para seleccionar los canales uno a uno. Sólo se borrarán los canales seleccionados.
- Confirme pulsando la tecla [Verde] para seleccionar todos los canales.

Le aparecerá una marca después del nombre del canal (OSD 21). Los canales marcados se borrarán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.

3.1.4.2 OMITIR

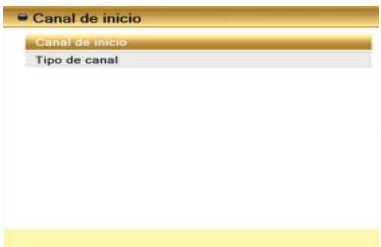
Para omitir uno o más canales de su lista, pulse la tecla [Verde] dentro del menú “Editar Lista de canales” sobre el canal que se desee omitir. Le aparecerá una marca después del nombre del canal (OSD 22). Los canales marcados, serán omitidos

OSD 23

OSD 24

OSD 25

OSD 26



OSD 27

cuando cambie de canal en el modo TV. Los canales marcados se omitirán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.

3.1.4.3 BLOQUEAR

Para bloquear uno o más canales de su lista, pulse la tecla [Amarilla] dentro del menú "Editar Lista de canales" sobre el canal que se desee bloquear. Le aparecerá una marca después del nombre del canal (OSD 23). La próxima vez que desee entrar en ese canal tendrá que introducir una contraseña para poder visualizarlo. Los canales marcados se bloquearán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.

3.1.4.4 RENOMBRAR

Para renombrar el nombre de los canales de TV de nuestra lista, aprete la tecla [Azul] dentro del menú "Editar Lista de canales" sobre el canal que se desee. Se mostrará una ventana como la de la imagen (OSD 24):
Después de modificar el nombre del canal hay que guardarlo, para ello seleccione "OK" y pulse [OK] para confirmar la elección.

3.1.5. BUSCAR

1. Pulse la tecla [Azul] para abrir la ventana de "Buscar" que observamos en la siguiente OSD 25. Utilice las teclas [▲▼◄►] para escribir los caracteres del nombre del canal. Presione [OK] para confirmar los caracteres.
2. Después de escribir los caracteres, seleccione OK en la ventana y pulse [OK] en el mando a distancia.
3. Para salir de este menú pulse la tecla [Exit] y volverá a la lista de canales.

3.2. LISTA CANALES RADIO

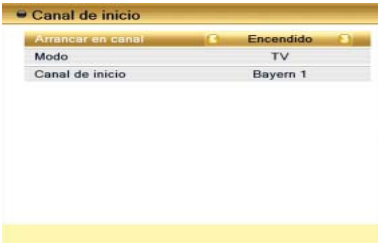
Este menú (OSD 26) posee las mismas funciones que anteriormente se han descrito para el menú "Lista Canales Video" con la única particularidad que no existe información de video asociada a los canales. En la ventana se visualizará un logo fijo de Univers.

3.3. CANAL DE INICIO

Al entrar en este menú, podrá ver en pantalla una imagen como OSD 27:

3.3.1 CANAL DE INICIO

Pulse [OK] para entrar en la opción "Canal de inicio" (OSD 28).
1. Si configura la opción "Arrancar en canal" a Encendido,



OSD 28

podrá editar las dos siguientes opciones. En caso de dejar dicha opción en Apagado, las siguientes dos opciones no pueden ser editadas, y el receptor siempre se encenderá por el último canal en el que estaba antes de ser apagado.
2. Modo: le permite elegir si desea iniciar el decodificador con los canales de televisión o con los canales de radio.
3. En la opción "Canal de inicio" puede seleccionar el canal que desee sea mostrado cada vez que se encienda el receptor.
4. Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 29

3.3.2 TIPO DE CANAL

Pulse [OK] para entrar en la opción "Tipo de canal" (OSD 29).
1. En esta opción puede elegir en los canales que son mostrados en el receptor cuando este es encendido. Se puede elegir entre "Todos", "Libres" o "Codificado".
2. Si se eligen los canales libres, los canales codificados serán omitidos cuando se cambie mediante el mando con [CH+/-].
3. Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 30

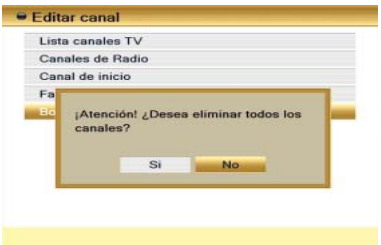
3.4. FAVORITOS

En este menú podrá renombrar los grupos de favoritos. Al pulsar [OK] sobre esta opción, se mostrará una pantalla similar a OSD 30.
Para cambiar el nombre de los grupos de favoritos:
1. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarse por los diferentes grupos de favoritos.
2. Pulse la tecla [OK] para editar el nombre del grupo de favoritos.
3. Una vez haya cambiado el nombre del grupo por uno de su elección, desplácese hasta la opción Ok y pulse [OK] (OSD 31).
4. Si el nombre ya es usado por otro grupo, aparece un mensaje de alerta para modificarlo.
5. Pulse [Exit] para salir de esta opción.

OSD 31

3.5. BORRAR TODO

Para borrar todos los canales:
1. Se mostrará una ventana solicitando confirmación (OSD 32).
2. Seleccione "Sí" para borrar todos los canales o "No" para cancelar y confirme pulsando [OK]
3. Puede cancelar la operación pulsando [Exit] sin guardar.



OSD 32

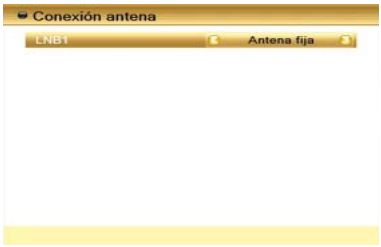
? PREGUNTAS FRECUENTES

P: Si por error he borrado todos los canales, ¿qué puedo hacer?
R: Hay tres maneras para restaurarlo:
- Rehacer la búsqueda en el menú instalación.
- Utilizar la opción "Valores por Defecto" en el menú herramientas. Recuperará los canales pre-configurados de fábrica.
- Utilizar la opción del menú Herramientas "Actualizar software" "Copia de seguridad USB".

rev 1.1

OSD 33

OSD 34



OSD 35

OSD 36

4. INSTALACIÓN

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 33).
1. Pulse las flechas del mando a distancia [▲▼] para seleccionar la opción Instalación.
2. Pulse [OK] para entrar en el submenú Instalación
En el submenú Instalación (OSD 34):
3. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarnos por las diferentes opciones del menú.
4. Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.
- Conexión Antena
- Configuración Antena
- Listado de Satélites
- Listado de TP
- Búsqueda de un satélite
- Búsqueda Multi-satélite
- Buscar Canales de un TP
- Guía de Satélite

4.1. CONEXIÓN DE ANTENA

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 35.
1. LNB: Pulse las flechas del mando a distancia [◄►] para seleccionar la opción "Antena Motorizada" en caso de disponer de una instalación con un motor. Si no dispone de motor, elija la opción "Antena fija" o "Unicable SATCR" si la instalación es de tipo Unicable.
2. Pulse [Exit] para salir de esta opción.
*** Este receptor no permite mover motores**

4.2. CONFIGURACIÓN DE ANTENA

Dependiendo de como se configure el apartado "Conexión de la Antena" permitirá configurar distintos parámetros:

(Antena Fija) (OSD 36):
- Satélite: utilice [◄►] para cambiar de satélite o pulse [OK] para desplegar la lista de satélites disponibles.
- Frecuencia LNB: utilice [◄►] para cambiar entre "Universal", una "Polaridad y Banda" específica o una frecuencia específica del oscilador local.
- Transponder: use [◄►] para seleccionar el TP deseado.
- DiSEqC1.0: utilice [◄►] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
- DiSEqC1.1: utilice [◄►] para cambiar las opciones DISEqC 1.1
- 22K: utilice [◄►] para "Encender" o "Apagar" el tono de 22KHz. Esta opción no se mostrará activa si en tipo de LNB se

OSD 37

ha elegido “Universal”.
- Polaridad: utilice [◄ ►] para cambiar entre “Automático”, “Horizontal” o “Vertical”.

(Antena Motorizada) (OSD 37):
- Frecuencia LNB: utilice [◄ ►] para cambiar entre “Universal” o una frecuencia específica del oscilador local.
- Tipo Motor: utilice [◄ ►] para cambiar entre DISEqC 1.2 / GOTO-X.
- Longitud Local: longitud geográfica de su posición.
- Latitud Local: latitud geográfica de su posición.
- Borrar Todo: Borra todas las posiciones de satélite memorizadas.
- Parámetros del motor: permite configurar las posiciones del motor.
- Configurar Límite: Permite configurar las posiciones límite Este y Oeste del motor.

Una vez haya configurado el LNB pulse [Exit] para guardar los cambios.

*** Este receptor no permite mover motores**

OSD 38

(Instalación Unicable) (OSD 38):
Si dispone de una instalación Unicable, que le permita distribuir la señal de un satélite por un único cable hasta 8 receptores como máximo, en esta opción del menú puede configurar el receptor.
- Satélite: utilice [◄ ►] para cambiar de satélite.
- Tipo LNB: utilice [◄ ►] para cambiar entre “Unicable9750-10600” y “Unicable(10200)”
- Canal FI: Canal del receptor si pertenece a una instalación Unicable. Seleccione con las teclas [◄ ►] el número del 1 al 8.
- Frec. Central: con las teclas [◄ ►] elija la frecuencia del canal en un sistema Unicable.
- Posición Sat: utilice [◄ ►] para cambiar entre “A” y “B”.

Cada receptor del sistema Unicable debe tener un canal y frecuencia diferentes al resto.

OSD 39

Pulse [Exit] para salir de esta opción.

OSD 40

4.3. LISTA DE SATÉLITES

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 39:
1. Desplácese por la lista de satélites usando [▲ ▼].
2. Pulse la tecla [Roja] para editar el satélite. Al pulsar la tecla [Roja] una ventana aparece donde se puede modificar el nombre del satélite y su longitud. Una vez haya realizado los cambios confirme con [Amarillo] (OSD 40). En el caso de no querer guardar los cambios pulse [Azul].
3. Pulse la tecla [Verde] para añadir un satélite. Al pulsar la

OSD 41

tecla [Verde] una ventana aparece donde se puede añadir el nombre del satélite y su longitud. Una vez haya realizado los cambiosconfirme con [Amarillo]. En el caso de no querer guardar los cambios pulse [Azul].

4. Pulse la tecla [Azul] para borrar el satélite seleccionado. Una ventana de confirmación aparece en la pantalla (OSD 41). Desplácese sobre la opción "Sí" si desea eliminar el satélite o desplácese hasta la opción "No" si no quiere eliminarlo.

4.4. LISTADO DE TP

Al entrar este menú, aparece una pantalla similar OSD 42:

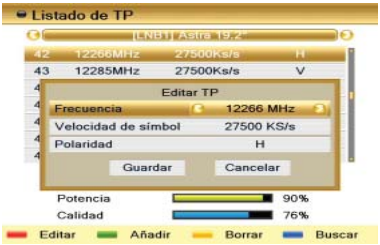
1. Pulse [◄ ►] para cambiar el satélite seleccionado. Pulse [▲ ▼] para cambiar de TP en la lista.

2. Pulse la tecla [Roja] para editar el TP. Al pulsar la tecla [Roja] una ventana aparece donde se puede modificar la frecuencia del TP, la velocidad de símbolo y la polaridad (OSD 43). Si alguno de los TP de la lista tiene canales sintonizados y memorizados en el receptor, las siguientes tres opciones "Frecuencia", "Velocidad de símbolo" y "Polaridad" no podrán ser editadas. Esto implica que no se puedan modificar los parámetros por error y perder los canales ya almacenados al cambiar cualquier valor de la base de datos.

En el caso que algún valor, como por ejemplo la velocidad de símbolo de un TP, haya sido modificado por el proveedor y el receptor tenga los canales de ese TP sintonizados, se deberá eliminar el TP (hecho que borrará todos los canales del TP), volverlo a crear con los datos correctos.

En esta misma ventana se puede hacer una búsqueda de ese TP habiendo seleccionado en la opción anterior si el tipo de canales a buscar es FTA (canales libres) o no (libres+codificados). Para ello desplácese hasta la opción "Buscar" y pulse [OK].

OSD 42

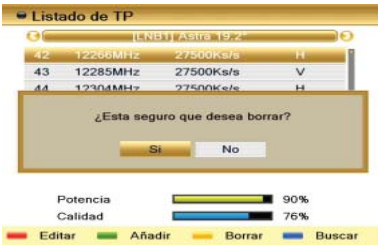


OSD 43

3. Pulse la tecla [Verde] para añadir un TP. Al pulsar la tecla [Verde] una ventana aparece donde se puede añadir un TP y todas sus parámetros (OSD 44). Al salir de esta ventana mediante la tecla [Exit] se pide confirmación para memorizar los datos de dicho TP. Seleccione "Si" y pulse [OK] para memorizar el nuevo TP. En esta misma ventana se puede hacer una búsqueda de ese TP habiendo seleccionado en la opción anterior si el tipo de canales a buscar es FTA (canales libres) o no (libres+codificados). Para ello desplácese hasta la opción "Buscar" y pulse [OK].

OSD 44

4. Pulse la tecla [Amarilla] para borrar el TP seleccionado. Al pulsar la tecla [Amarilla] una ventana de confirmación aparece en la pantalla. Desplácese sobre la opción "Sí" si desea eliminar el TP o desplácese hasta la opción "No" si no quiere eliminarlo (OSD 45).



OSD 45

5. Pulse la tecla [Azul] para hacer una búsqueda del TP seleccionado. Al seleccionar esta opción aparece una nueva ventana donde podrá configurar los siguientes parámetros

OSD 46

(OSD 46):

- FTA solamente: utilice [◄ ►] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
- Búsqueda de canal: utilice [◄ ►] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
- Búsqueda de red: Si selecciona esta opción como "No", el receptor realizará la búsqueda del TP seleccionado. Si en esta opción selecciona "Sí", al sintonizar el TP seleccionado se identificará la NIT (Network identification) y el receptor buscará automáticamente todos los TP de esta red.

6. Pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.
7. Se puede detener la búsqueda pulsando [Exit]. En este caso, los canales encontrados hasta el momento son memorizados.

OSD 47

4.5. BÚSQUEDA DE UN SATÉLITE

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar a OSD 47. Se pueden editar las siguientes opciones:

1. Satélite: utilice [◄ ►] para cambiar de satélite o pulse [OK] para desplegar la lista de satélites disponibles.
2. DISEqC1.0 4Puertos: utilice [◄ ►] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
4. Índice TP: utilice [◄ ►] para seleccionar el TP deseado.
5. FTA solamente: utilice [◄ ►] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
6. Búsqueda canal: utilice [◄ ►] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
7. Modo de búsqueda: utilice [◄ ►] para seleccionar entre "Preset Búsqueda", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda de red". La "Preset Búsqueda" escanea una lista de satélites y frecuencias pre-definidas, mientras que la "Auto Búsqueda" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles. Si selecciona "Búsqueda de red", al sintonizar el TP seleccionado se identificará la NIT (Network identification) y el receptor buscará automáticamente todos los TP de esta red.
8. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista (OSD 48).

OSD 48

Si en cualquier momento desea salir de este menú pulse la tecla [Exit]. Si ha hecho modificaciones sobre la configuración de LNB, aparecerá una pantalla pidiendo confirmación de guardar los cambios. Seleccione "Sí" para guardar o "No" para omitir los cambios.

OSD 49

4.6. BÚSQUEDA MULTI-SATÉLITE

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 49:

1. FTA solamente: utilice [◄ ►] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona “Si” sólo se buscarán los canales libres.

2. Búsqueda canal: utilice [◄ ►] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. “TV + Radio”, sólo canales “TV” o sólo canales “Radio”.

3. Modo Búsqueda: utilice [◄ ►] para seleccionar entre “Preset Búsqueda”, “Auto Búsqueda” o “Búsqueda de red”. La “Preset Búsqueda” escanea una lista de satélites y frecuencias pre-definidas, mientras que la “Auto Búsqueda” realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles. Si selecciona “Búsqueda de red”, al sintonizar el TP seleccionado se identificará la NIT (Network identification) y el receptor buscará automáticamente todos los TP de esta red.

4. Mueva la selección a la opción “Buscar” y pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.

5. Se puede detener la búsqueda pulsando [Exit]. En este caso, los canales encontrados hasta el momento son memorizados.

OSD 50

4.7. BUSCAR CANALES DE UN TP

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 50:

1. Satélite: utilice [◄ ►] para cambiar de satélite o pulse [OK] para desplegar la lista de satélites disponibles.

2. Índice de TP: utilice [◄ ►] para seleccionar el TP deseado.

Si alguno de los TP de la lista tiene canales sintonizados y memorizados en el receptor, las siguientes tres opciones “Frecuencia”, “Velocidad de símbolo” y “Polaridad” no podrán ser editadas.

Esto implica que no se puedan modificar los parámetros por error y perder los canales ya almacenados al cambiar cualquier valor de la base de datos.

En el caso que algún valor, como por ejemplo la velocidad de símbolo de un TP, haya sido modificado por el proveedor y el receptor tenga los canales de ese TP sintonizados, se deberá eliminar el TP (hecho que borrará todos los canales del TP), volverlo a crear con los datos correctos y volver a realizar la búsqueda del TP.

También tiene la opción de añadir un TP.

- Pulsando la tecla [Roja] se podrá añadir un nuevo TP a la lista (OSD 51). Se deberá introducir la frecuencia del TP, la velocidad de símbolo y la polaridad. Para introducir la frecuencia y la velocidad de símbolo, utilice el teclado numérico del mando a distancia. Las frecuencias posibles están comprendidas entre 3000~13450 MHz y las velocidades de símbolo entre 1000~45000 KS/s. Fuera de estos valores se mostrará una

OSD 51

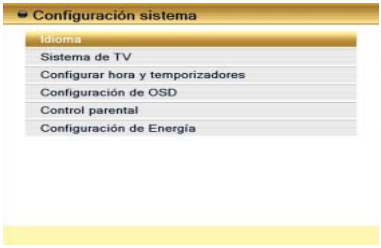
ventana de error.
3. Para los TP, se puede utilizar el teclado numérico del mando a distancia para editar la frecuencia del TP o la velocidad de símbolo.
4. Polaridad: se puede modificar la polaridad para la búsqueda entre “Horizontal” y “Vertical” mediante las teclas [◄ ►].
5. Pulse [Ok] sobre “Buscar canales de un TP” para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.
6. Se puede detener la búsqueda pulsando [Exit]. En este caso, los canales encontrados hasta el momento son memorizados.

OSD 52

4.8. GUÍA DE SATÉLITE

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 52:
En este submenú, se puede entrar la longitud y latitud local como referencia y la longitud del satélite. El receptor calculará la elevación y el azimut para orientar la antena al satélite seleccionado.
1. Use los números de su mando a distancia para entrar directamente los valores “Longitud local”, “Latitud local” y “Longitud satélite”.
2. Pulse las teclas [◄ ►] para seleccionar “Este” u “Oeste” en “Longitud local” o “Longitud satélite” o para seleccionar “Norte” o “Sur” en “Latitud local”.
3. Seleccione “Comienzo” y pulse [OK]. El resultado de orientación y elevación de la antena se mostrará en la pantalla.
4. La orientación es el ángulo entre el Sur y el satélite.
5. Pulse [Exit] para salir de este menú.

OSD 53



OSD 54

OSD 55

5. CONFIGURACIÓN SISTEMA

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 53).

1. Pulse las flechas del mando a distancia [▲▼] para seleccionar la opción Configuración Sistema.
2. Pulse [OK] para entrar en el submenú Configuración Sistema.

En el submenú Configuración Sistema (OSD 54):

3. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarse por las diferentes opciones del menú.
4. Pulse [OK] para entrar en la opción del submenú elegida.

- Idioma
- Sistema de TV
- Configurar Hora y Temporizadores
- Configuración de OSD
- Control parental
- Configuración de Energía

5.1. IDIOMA

Al entrar en este menú, podrá ver en pantalla una imagen similar a OSD 55:

1. Idioma: con las teclas [◄►] podrá seleccionar los diferentes idiomas en los que se pueden ver los menús. Los idiomas que se incluyen son: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, ruso, holandés, árabe y persa.
2. Primer Audio: algunos canales de televisión se emiten en más de un idioma. Usted puede elegir uno como preferente, para ello utilice las teclas[◄►]. Si el programa de televisión posee el idioma que usted ha elegido, éste se escuchara automáticamente.

Si el programa de TV no tiene ese idioma, se escuchará la opción que usted elija como segundo audio. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, ruso, holandés, árabe y persa.

3. Segundo Audio: Usted puede elegir la segunda opción de idioma utilizando las teclas[◄►]. Si el programa de televisión no posee entre sus idiomas el primer audio elegido, pero sí el segundo, reproducirá este último por defecto. En caso que el programa de TV no contenga ninguno de los idiomas solicitado, se reproducirá aquel que esté por defecto en la transmisión de dicho canal. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, ruso, holandés, árabe y persa.
4. Una vez elegidas las diferentes opciones de idiomas, pulsar [Exit] para salir.

OSD 56

5.2. SISTEMA DE TV

Al entrar en este menú, podrá ver en pantalla una imagen similar a OSD 56:

1. El modo de video le permitirá elegir el formato de emisión de video. Se puede elegir, mediante las teclas [◄ ►], las siguientes posibilidades: AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 o 1080P_24 en modo HD y AUTO, PAL o NTSC en modo SD.
2. La relación de aspecto le permitirá seleccionar, mediante las teclas [◄ ►], los diferentes formatos de imágenes en pantalla. Puede seleccionar entre Auto / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9.
3. En Salida Video puede elegir, mediante las teclas [◄ ►], el modo de video de salida: SD / HD. Se recomienda seleccionar el modo HD cuando la conexión se realice por HDMI, si por el contrario se realiza la conexión por cable euroconector o RCA se recomienda seleccionar el modo SD.
4. Digital Audio Out: le permitirá seleccionar el tipo de la salida digital de audio. Opciones: Salida LPCM / Salida BitStream. Si conecta esta salida a un equipo con Dolby digital seleccione la opción Bit Stream Out.
5. Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 57

5.3. CONFIGURAR HORA Y TEMPORIZADORES

En este menú podrá ver en pantalla una imagen como el OSD 57. Mediante [▲ ▼] y pulsando [OK] podrá entrar en “Ajuste temporizadores”, “Ajuste de la hora” o “Auto Apagado”.

5.3.1. AJUSTE DE TEMPORIZADORES

Cuando seleccione “Ajuste temporizadores” y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (OSD 58):

En la primera fila se muestra la fecha y la hora del receptor, si está es incorrecta, por favor modifíquela en el menú “Ajuste de la hora” tal y como se describe en este documento.

1. Número de temporizador: mediante esta opción puede seleccionar el número de programador. En total hay 8 programadores disponibles.
2. Modo de temporizador: seleccione la periodicidad de la programación. Puede elegir entre una vez, diario, semanal, mensual, anual o apagado. Si selecciona apagado, las siguientes opciones de este menú estarán desactivadas y no se podrán modificar.
3. Tipo de temporizador: puede elegir entre “Reproducir TV” / “Reproducir Radio” (de esa manera, asignará las funciones de despertador un canal concreto de TV o de Radio), o modo “Mensaje” (creando un mensaje de texto que aparecerá en pantalla).

OSD 58

OSD 59

OSD 60

OSD 61

4. Opción de "Reproducir Canal" / "Reproducir Radio": Si elige esta opción se activarán los siguientes campos de la imagen para ser configurados (OSD 59).
- Canal de inicio: pulse [OK] para desplegar la lista de canales y seleccione el canal que quiere ver.
- Fecha de inicio: introduzca, utilizando las teclas numéricas del mando a distancia, la fecha en la que quiere que se active el servicio de despertador.
- En hora: introduzca, utilizando las teclas numéricas del mando a distancia, la hora en la que quiere que se active el servicio de despertador.
- Duración: indique el tiempo que desea que el receptor se mantenga encendido en dicho canal. Finalizado el mismo, el receptor pasara a StandBy. Si no desea que el receptor pase a modo StandBy, configure la duración a 00:00.

Nota: Si la fecha / hora de inicio es anterior a la fecha / hora actual un mensaje de alerta será mostrado y deberá cambiar la fecha / hora de inicio.

5. Opción de Mensaje: Si elige esta opción se activarán los siguientes campos de la imagen para ser configurados (OSD 60).
- Mensaje de inicio: utilice las teclas [◄ ►] para seleccionar el texto que desea que aparezca en pantalla.
- Fecha de inicio: introduzca, utilizando las teclas numéricas del mando a distancia, la fecha en la que quiere que se active el servicio.
- En hora: introduzca, utilizando las teclas numéricas del mando a distancia, la hora en la que quiere que se active el servicio. Automáticamente se mostrará el mensaje aunque el receptor esté encendido o en StandBy.

Nota: Si la fecha / hora de inicio es anterior a la fecha / hora actual un mensaje de alerta será mostrado y deberá cambiar la fecha / hora de inicio.

6. Pulse [Exit] para salir del menú.

Nota: Si el receptor se encuentra en Stand-by y con el modo de bajo consumo activo, éste se encenderá 1 minuto antes del evento programado.

5.3.2. AJUSTE DE LA HORA

Cuando seleccione "Ajuste de la hora" y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (OSD 61):

1. Uso GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea introducir manualmente la hora y la fecha (Uso GMT: Apagado) o si por el contrario quiere que sea automático por el horario que recibe del satélite (Uso GMT: Encendido).
2. Offset GMT: esta opción sólo está disponible cuando "Uso GMT" está encendido. Utilice [◄ ►] para cambiar la diferencia horaria respecto a GMT.
3. Horario de Verano: esta opción sólo está disponible cuando "USO GMT" está encendido. Utilice [◄ ►] para encender /

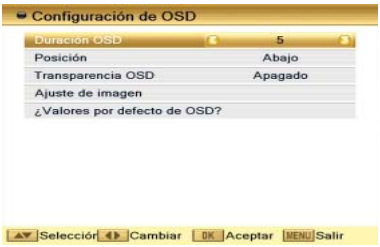
OSD 62

OSD 63

apagar el horario de verano.
4. Fecha: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la fecha. Utilice el teclado numérico para introducir la fecha correcta.
5. Horario: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la hora. Utilice el teclado numérico para introducir la hora correcta.
NOTA: si el canal actual informa la fecha y la hora, cuando entre en este menú verá la información recibida a través del canal. Si el canal actual no informa la fecha y la hora, deberá introducirla manualmente. La mayoría de canales soportan la señal de fecha y hora.
6. Mostrar hora: Utilice [◄ ►] para encender/apagar esta opción. Cuando esta opción está encendida, la hora será mostrará en el TV en un recuadro en el margen superior derecho (OSD 62).
7. Pulse [Exit] para salir del menú.

5.3.3. AUTO APAGADO

Mediante esta opción podrá configurar el tiempo que desea que su receptor esté encendido. Pasado ese tiempo, el receptor pasará a modo Stand By.
Para cambiar dicho tiempo, colóquese sobre esta opción y, pulsando la tecla [OK] repetidamente podrá seleccionar los diferentes valores: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 minutos o apagado temporizado off (OSD 63).



OSD 64

5.4. CONFIGURACIÓN DE OSD

En este menú podrá ver en pantalla una imagen como OSD 64:
1. Duración OSD: esta opción sirve para configurar el tiempo que la ventana de información del canal será mostrada en la pantalla cuando se cambia de canal. Utilice las teclas [◄ ►] para ello.
2. Posición: Para definir la posición de la barra de información en la pantalla (arriba / abajo)
3. Transparencia OSD: con esta opción se puede configurar la transparencia de los menús. Pulse [◄ ►] para seleccionar entre 10%, 20%, 30%, 40% o Apagado.
4. Ajuste de imagen: pulsando [OK] sobre esta opción aparece una nueva ventana como OSD 65 donde podrá configurar los parámetros de brillo, contraste, saturación, color y nitidez.
Mediante [▲ ▼] seleccione el parámetro y utilice [◄ ►] para cambiar el valor.
5. ¿Valores por defecto de OSD?: seleccionando esta opción y pulsando la tecla [OK], volverá a los parámetros de OSD originarios de fábrica.
6. Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 65

OSD 66

5.5. CONTROL PARENTAL

Si usted lo desea es posible no solo introducir una contraseña para que nadie sin conocimiento de ella pueda acceder a aquellos canales configurados como bloqueados, sino que también puede proteger los menús y configuraciones de su receptor con la misma contraseña. Todo esto es posible dentro del menú Bloqueado con Contraseña.

1. Cuanto se intente acceder a este menú le aparecerá una pantalla solicitándole una contraseña, si usted aún no la ha modificado, el código por defecto es "0000". Una vez verificada, ya podrá ver en la pantalla una imagen como la de la fotografía (OSD 66).

2. Bloquear Menús: si esta opción está configurada a "Sí", será necesario introducir una contraseña cada vez que se quiera acceder al menú de instalación.

3. Bloquear Canales: si esta opción está configurada a "Sí", cada vez que se intente acceder a algún canal que se encuentre configurado como bloqueado, el usuario tendrá que introducir una contraseña para poder acceder al mismo. Por el contrario sino se encuentra activado, el bloqueo de canales no será posible.

4. Nueva contraseña Menú: se puede modificar la contraseña de acceso al menú de instalación. La contraseña podría ser cambiada siempre que el usuario se de cuenta que cualquier persona no autorizada pueda saber la contraseña del receptor. Puede escribir la nueva contraseña directamente con el teclado del mando a distancia. La nueva contraseña tiene un máximo de 4 dígitos. Una vez introducida el programa saltará directamente a la casilla de confirmar contraseña. Si la confirmación de la contraseña y la contraseña nueva no coinciden, aparecerá un mensaje de alerta. Si ha realizado los todos los pasos correctamente aparecerá en pantalla el mensaje "Contraseña cambiada correctamente".

5. Nueva contraseña canal: se puede modificar la contraseña de acceso a los canales.

NOTA: la contraseña por defecto en ambos casos es "0000".

6. Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 67

5.6. CONFIGURACIÓN DE ENERGÍA

En este menú podrá ver en pantalla una imagen como OSD 67:

1. Standby automático: En esta opción puede programar el apagado automático del receptor desde el momento en que se pulsa por última vez cualquier tecla del mando (OSD 68). La programación se puede realizar al cabo de un periodo de tiempo comprendido entre 1h y 10h, con intervalos de 1h. El tiempo por defecto son 3 horas.

- Encendido: El receptor pasará a modo standby de forma automática al cabo de este tiempo, siempre y cuando durante este periodo de tiempo no se hayan enviado comandos al receptor vía mando a distancia o botones del panel frontal y no

OSD 68

se ejecuten temporizaciones programadas.
- Apagado: La función Auto standby queda deshabilitada.

2. Standby mode: desde esta opción puede seleccionar “con reloj” mostrandose el reloj en el display al entrar en modo standby o “sin reloj“ apagandose el display en modo standby.

3. Alimentación LNB: Si el receptor está conectado directamente a un LNB será necesario alimentarlo configurando está opción a “Encendido”. Si por el contrario, el receptor está instalado en una instalación comunitaria SMATV posiblemente no se deberá alimentar. Como esta configuración depende del tipo de instalación, le recomendamos consulte a su instalador en caso de duda.

Si lo desea, puede situar la opción en “Apagado” y verificar si el receptor recibe algún canal. Si recibe canales, seguramente se encuentra en una instalación comunitaria y deberá dejar esta opción en “Apagado”. Dicha prueba nunca provoca daño alguno al receptor ni a la instalación.

4. RF LOOP en espera: desde esta opción puede activar “Encendido” o desactivar “Apagado” el loop de señal por la salida IF OUT cuando el receptor se encuentra en modo standby.

5. Pulse [Exit] para salir del menú.

OSD 69

OSD 70

OSD 71

OSD 72

6. HERRAMIENTAS

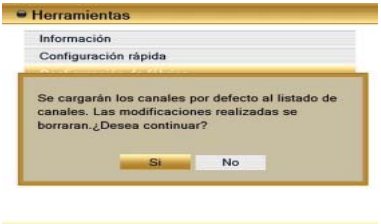
Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 69).
1. Pulse las flechas del mando a distancia [▲▼] para seleccionar la opción Herramientas.
2. Pulse [Ok] para entrar en el submenú Herramientas
En el submenú herramientas (OSD 70):
3. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarse por las diferentes opciones del menú.
4. Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.
- Información
- Configuración rápida
- Configuración de fábrica
- Actualización de Software
- Desconexión segura de USB

6.1. INFORMACIÓN

1. Al seleccionar esta opción y pulsar [OK] podrá ver en pantalla una imagen parecida a la siguiente (OSD 71):
La pantalla exhibe información del receptor.
2. Pulse [Exit] para salir de la ventana de información.

6.2. CONFIGURACIÓN RÁPIDA

El receptor incluye un asistente de instalación que le ayudará a configurar los diferentes parámetros del mismo. En este menú podrá ver en pantalla una imagen como (OSD 72):
1. Menú Idioma: con las teclas [◄►] podrá seleccionar los diferentes idiomas en los que se pueden ver los menús.
2. Primer Audio: algunos canales de televisión se emiten en más de un idioma. Usted puede elegir uno como preferente .
3. Segundo Audio: Usted puede elegir la segunda opción de idioma utilizando las teclas [◄►].
4. Alimentación LNB: Si el receptor está conectado directamente a un LNB será necesario alimentarlo configurando está opción a “Encendido”. Si por el contrario, el receptor está instalado en una instalación comunitaria SMATV posiblemente no se deberá alimentar.
5. Búsqueda de un satélite: Al seleccionar esta opción y pulsar [OK], se mostrará la ventana de configuración de antena explicada en este manual.
6. Búsqueda Multi-satélite: Al seleccionar esta opción y pulsar [OK], se mostrará la ventana de buscar canales de varios satélites explicada en este manual.
7. Menu principal: Pulse [OK] para acceder al menú principal.

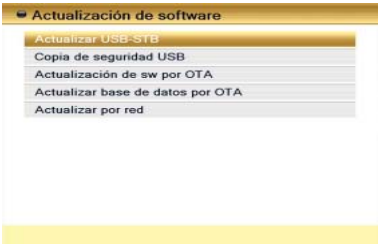


OSD 73

6.3. CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Al pulsar [OK] sobre esta opción:

1. Aparece una ventana que pide la contraseña para entrar en dicha opción. Si no ha sido modificada, por defecto el código es "0000".
2. Una vez verificada la contraseña aparecerá en pantalla un mensaje advirtiéndole que esta operación cargará los valores por defecto y borrará todos los canales añadidos por el usuario (OSD 73).
3. Confirme si desea volver a los valores de fábrica, pulsando sobre la opción" Si".
4. Si desea salir de cualquiera de las opciones anteriores antes de cargar los valores de fábrica por favor pulse [Exit].



OSD 74

6.4. ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Existe la posibilidad de realizar la actualización del receptor a través de satélite (OTA), a través del puerto USB o por red y también de realizar un backup de la información del receptor en el dispositivo USB conectado como se puede ver en el OSD 74.

6.4.1. ACTUALIZAR POR USB

Esta opción permite actualizar el software del receptor con los datos recibidos desde una memoria USB. Para ello, conecte una memoria USB al receptor y acceda a esta opción de menú (OSD 75).

La última versión de software para actualizar debe estar colocada en la raíz de su memoria USB.

1. Modo actualizar: Seleccione, mediante [◄ ►], el modo de actualización.
2. Actualizar archivo: Seleccione, mediante [◄ ►], el nombre del archivo para actualizar.
3. Seleccione "Iniciar" y pulse [OK]. Un mensaje de alerta aparece indicándole que no retire el disco durante la lectura.
4. Al acabar la lectura del archivo le pide conformidad para finalizar la actualización escribiendo en el receptor la actualización. Pulse [OK] para actualizar el receptor (OSD 76). Si durante la lectura del archivo, éste estuviera corrupto o fuera un archivo no adecuado para este modelo de receptor, un mensaje de alerta aparecerá en pantalla de "Error de lectura de disco USB".
5. Después de pulsar [OK] el receptor realiza la escritura en la flash y se reinicia para finalizar la actualización.

OSD 75

OSD 76

Para más información acerca de actualizar receptores, por favor visite http://www.universbyfte.com en el apartado de actualizar receptores.

OSD 77

6.4.2. COPIA DE SEGURIDAD USB

Esta opción permite guardar información del receptor en el dispositivo USB o cargar la información desde el USB (OSD 77).

Una vez seleccionado el tipo de información que desea exportar al dispositivo USB, seleccione “Empezar” y pulse [OK] para empezar a guardar los datos.

OSD 78

6.4.3. ACTUALIZACIÓN DE SW POR OTA

Esta opción permite actualizar el software del receptor a través de los datos recibidos por satélite. Por el momento se ofrecen actualizaciones a través del satélite Astra.

1. Seleccione el satélite Astra. Seleccione el TP o entre directamente los valores para la actualización.
2. Seleccione “Comienzo” y pulse [OK] para empezar la actualización de software (OSD 78). Este proceso puede necesitar hasta 60 minutos con lo que recomendamos que realice esta operación sólo si no tiene intención de ver la televisión durante este periodo.

En el momento de la realización de este manual, los datos para la actualización son los siguientes:

- Satélite: Astra
- Frecuencia de TP: 12604 MHz.
- Velocidad de símbolo: 22000
- Polaridad: Horizontal
- PID de bajada: 1294

Para posibles variaciones en los datos de actualización a través de satélite, por favor visite http://www.universbyfte.com.

OSD 79

6.4.4. ACTUALIZAR BASE DE DATOS POR OTA

Esta opción permite actualizar la base de datos del receptor a través de los datos recibidos por satélite. Por el momento se ofrecen actualizaciones a través del satélite Astra.

1. Seleccione el satélite Astra. Seleccione el TP o entre directamente los valores para la actualización.
2. Seleccione “Comienzo” y pulse [OK] para empezar la actualización de la base de datos (OSD 79). Este proceso puede necesitar hasta 60 minutos con lo que recomendamos que realice esta operación sólo si no tiene intención de ver la televisión durante este periodo.

En el momento de la realización de este manual, los datos para la actualización son los siguientes:

- Satélite: Astra
- Frecuencia de TP: 12604 MHz.
- Velocidad de símbolo: 22000

OSD 80

- Polaridad: Horizontal
- PID de bajada: 1294

Para posibles variaciones en los datos de actualización a través de satélite, por favor visite http://www.universbyfte.com.

6.4.5. ACTUALIZAR POR RED

Esta opción le permite actualizar el software del receptor mediante la internet (OSD 80).

6.5. DESCONEXIÓN SEGURA DE USB

En el menú Herramientas seleccione la opción “Desconexión segura de USB” y pulse [OK], para desconectar el dispositivo USB del receptor (OSD 81).

OSD 81

OSD 82

OSD 83

7. MULTIMEDIA

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 82).
1. Pulse las flechas del mando a distancia [▲▼] para seleccionar la opción Multimedia.
2. Pulse [Ok] para entrar en el submenú Multimedia
En el submenú Multimedia (OSD 83):
3. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarse por las diferentes opciones del menú.
4. Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.
- Lista Multimedia
- Información del Disco

7.1. LISTA MULTIMEDIA

En esta opción de menú podrá acceder y gestionar el contenido del disco duro que previamente haya copiado de su ordenador.
Pulse ◄► para desplazarse por las diferentes listas (Música, Imágenes, Vídeos y Todos) (OSD 84).
Pulse la tecla [Menu] para salir.

OSD 84

OSD 85

- LISTAS DE CONTENIDO DEL DISCO DURO

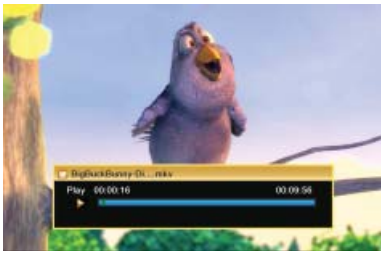
Estas listas contienen todos los archivos de disco duro que usted haya copiado previamente desde su ordenador.
El material se muestra organizado en las carpetas que haya creado, y se puede mostrar de diferentes maneras en las siguientes listas:
- Todos los archivos (Todos)
- Archivos audio
- Imágenes
- Vídeos

Pulse las teclas [▲▼] para desplazarse por los archivos y pulse [OK] para entrar y salir a las carpetas o abrir un archivo.

OSD 86

OSD 87

OSD 88



OSD 89

OSD 90

7.1.1. EDITAR ARCHIVOS Y CARPETAS

Permite gestionar el archivo o carpeta.

-Seleccione el archivo o carpeta y pulse la tecla [Roja]

-Aparecerán nuevas funciones:

BORRAR:

Pulse la tecla [Verde] para borrar el archivo.

- Aparece una ventana donde puede seleccionar entre borrar el archivo seleccionado [Rojo] o todos los archivos [Verde]
- Aparecerá la marca de borrado después del nombre del archivo (OSD 85).
- Las grabaciones marcadas se borrarán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.

7.1.2. REPRODUCTOR DE AUDIO

1. Pulse [OK] sobre el archivo que quiera reproducir.
2. Se abrirá un reproductor tal y como aparece en (OSD 86).
   - [Rojo]: Pausa / Reproducción
   - [Verde]: Retroceso rápido
   - [Amarillo]: Avance rápido
   - [Azul]: Modo de reproducción, solo en caso de reproducir la lista con varios archivos.
   - [◄ ►]: Control de volumen

7.1.3. VISOR DE IMAGENES

1. Pulse [OK] sobre el archivo de imagen que quiera visualizar.
2. Se mostrará en pantalla la imagen seleccionada y las mostrará todas en forma de "slide show" (OSD 87).

- Con las teclas [◄ ►] pasa a la anterior o siguiente imagen.
- Con las teclas [▲ ▼] podrá rotar la imagen.
- Con la tecla [>] pausa o reinicia la reproducción.
- Con la tecla [OK] puede configurar los ajustes del visor. Aparecerá una ventana en pantalla donde deberá configurar varios parámetros (OSD 88):
  - Tamaño que ocupan las imágenes en pantalla
  - Tiempo que se muestra cada imagen en pantalla
  - Repetir: cuando llegue al final empezará de nuevo
  - Effect: efectos de las transiciones entre imágenes
- Con la tecla [EXIT] sale del visor de imágenes
- Con la tecla [FAV] muestra u oculta las opciones.

7.1.4. REPRODUCTOR DE VíDEO

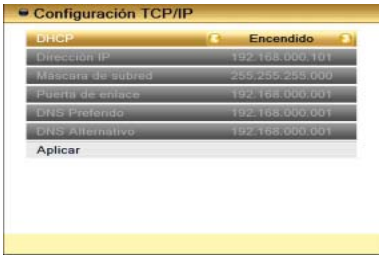
1. Pulse la tecla [OK] sobre un vídeo.
2. El archivo se reproducirá en pantalla (OSD 89).

7.2.- INFORMACION DEL DISCO

En información del HDD puede ver información del tamaño del disco duro y del espacio que queda libre (OSD 90).

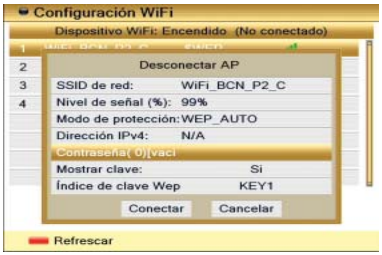
OSD 91

OSD 92



OSD 93

OSD 94



OSD 95

8. INTERNET

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 91).
1. Pulse las flechas del mando a distancia [▲▼] para seleccionar la opción Internet.
2. Pulse [Ok] para entrar en el submenú Internet
En el submenú Internet (OSD 92):
3. Pulse las teclas del mando a distancia [▲▼] para desplazarse por las diferentes opciones del menú.
4. Pulse [Ok] para entrar en la opción del submenú elegida.
- Configuración TCP/IP
- Configuración WiFi
- El Tiempo
- Radio por internet
- FTE radio
- Portal de vídeos por internet
- Flickr

8.1. CONFIGURACIÓN TCP/IP

Seleccione la opción "Configuración TCP/IP" y pulse [OK]. Verá una pantalla como la OSD 93.
- DHCP: Utilice [◄►] para seleccionar entre "Encendido" (Todos los parámetros serán configurados automáticamente) o "Apagado" (Deberá introducir los parámetros TCP/IP manualmente en esta pantalla).
- Pulse [OK] sobre "Aplicar" para guardar los cambios.

8.2. CONFIGURACIÓN WIFI

En la opción "Configuración WiFi" se mostrará una imagen como la siguiente (OSD 94). El receptor busca las conexiones WiFi disponibles y las muestra en una lista.
- Pulse el botón [Rojo] para refrescar la lista.
- Utilice [▲▼] para seleccionar la red WiFi a la que quiera conectarse y pulse la tecla [OK].
Una nueva ventana aparecerá (OSD 95).
- Si la red WiFi está codificada, introduzca la clave pulsando [OK] sobre la opción "Contraseña". Una nueva ventana aparecerá donde podrá introducirla. Una vez introducida la clave, pulse la tecla [Azul] para guardarla.
- Seleccione la opción "Conectar" y pulse [OK] para conectar a la red WiFi, o pulse [OK] sobre "Cancelar" para cancelar.

OSD 96

OSD 97

OSD 98

OSD 99

OSD 100

8.3. EL TIEMPO

En esta opción puede encontrar información del tiempo (OSD 96)

1. Utilice las teclas [◄ ►] para seleccionar el país y ciudad.
2. Pulse [OK] sobre "Comienzo" para obtener la información.

8.4. RADIO POR INTERNET

Al entrar en la opción "Radio por internet" verá una ventana como OSD 97. Desde este menú podrá buscar estaciones de radio de dos maneras:

POR GÉNERO:

1. Use las teclas [▲ ▼] para seleccionar "Género" y cambie el valor con las teclas [◄ ►].
2. Una vez seleccionado el género seleccione con las teclas [▲ ▼] "Comienzo" justo debajo y pulse [OK].
3. Se abrirá una nueva ventana con las estaciones de radio encontradas (OSD 98).
4. Seleccione una estación de radio de la lista y pulse [OK] para escucharla.

POR PALABRA CLAVE:

1. Use las teclas [▲ ▼] para seleccionar "Palabra clave" y pulse [OK].
2. Una nueva ventana se abrirá para introducir la palabra a buscar (OSD 99).
- Utilice las teclas [▲ ▼] y [◄ ►] para escribir los carácteres. Pulse [OK] para confirmar cada carácter.
- Al finalizar de escribir la palabra, seleccione OK y pulse [OK].
3. Una vez introducida la palabra clave, seleccione "Comienzo" justo debajo y pulse [OK].
4. Se abrirá una nueva ventana con las estaciones de radio encontradas.
5. Seleccione una estación de radio de la lista y pulse [OK] para escucharla.

FAVORITOS:

El receptor permite guardar una lista de estaciones de radio favoritas.

1. Use las teclas [▲ ▼] para seleccionar "Favoritos" y pulse [OK]. La lista de favoritos se muesta en pantalla (OSD 100).
2. Seleccione una estación de radio de la lista y pulse [OK] para escucharla.

Para añadir una estación de radio a la lista pulse la tecla [FAV] cuando esté escuchando una estación de radio. Aparecerá una marca igual que en el OSD 101.

OSD 101

OSD 102

OSD 103

OSD 104

OSD 105

8.5. FTE RADIO

Listado de emisoras de radio que emiten por internet, ordenado según las regiones de Alemania.

8.6. PORTAL DE VÍDEOS POR INTERNET

Al entrar en este menú aparece una ventana como OSD 102.

1. Use las teclas [▲▼] para seleccionar una lista y pulse [OK]. La lista de vídeos se muestra en pantalla (OSD 103).
2. Seleccione un vídeo con las teclas [▲▼] y pulse [OK]. El vídeo se reproducirá en pantalla.
3. Pulse la tecla [Info] para ver la información del vídeo.

NOTA: En el portal de vídeos por internet , se ofrece contenido para Adultos. Este área es especialmente segura. Por favor cambie la contraseña por defecto en el menú Control Parental dentro del menú Herramientas.

8.7. FLICKR

El menú Flickr permite buscar y visualizar imágenes del portal Flickr en internet. Al entrar en la opción visualizará una imagen como OSD 104.

8.7.1. FECHA

Esta opción permite buscar imágenes por fecha de creación (OSD 105):

1. Fecha: utilice los números en el mando a distancia para introducir la fecha.
2. Número de fotos: utilice los números en el mando a distancia para introducir el número de imagenes a mostrar.
3. Número de página: utilice los números en el mando a distancia para introducir el número de página del portal a mostrar.
4. Pulse [OK] sobre “Buscar” para empezar la búsqueda de imágenes. Una nueva ventana mostrará las imágenes encontradas (OSD 106).

- Con las teclas [▲▼] y [◄►] seleccione las imágenes y con [OK] las muestra a pantalla completa.
- Con las teclas de colores puede cambiar el tamaño de las imágenes en pantalla.

8.7.2. RECIENTE

1. Pulse [OK] sobre esta opción para buscar las imágenes más recientes creadas en el portal Flickr.

- Con las teclas [▲▼] y [◄►] seleccione las imágenes y con [OK] las muestra a pantalla completa.
- Con las teclas de colores puede cambiar el tamaño de las imágenes en pantalla.

OSD 106

OSD 107

OSD 108

OSD 109

OSD 110

8.7.3. BUSCAR ETIQUETAS

Mediante esta opción puede buscar imágenes por su etiqueta (OSD 107).

1. Use las teclas [▲▼] para seleccionar “Palabra clave” y pulse [OK]. Una nueva ventana se abrirá para introducir la palabra a buscar (OSD 108).

- Utilice las teclas [▲▼] y [◄►] para escribir los carácteres. Pulse [OK] para confirmar cada carácter.
- Al finalizar de escribir la palabra, seleccione OK y pulse [OK].

2. Lo más buscado: Pulsando [OK] sobre esta opción verá la lista de etiquetas más buscadas en el portal Flickr (OSD 109).

3. Pulse [OK] sobre “Iniciar descarga” para buscar las fotos que contengan la etiqueta introducida. Una nueva ventana mostrará las imágenes encontradas.

- Con las teclas [▲▼] y [◄►] seleccione las imágenes y con [OK] las muestra a pantalla completa.
- Con las teclas de colores puede cambiar el tamaño de las imágenes en pantalla.

8.7.4. BUSCAR

Mediante esta opción puede buscar imágenes (OSD 110).

1. Palabra clave: utilice las teclas [▲▼] para seleccionar “Palabra clave” y pulse [OK]. Una nueva ventana se abrirá para introducir la palabra a buscar.

- Utilice las teclas [▲▼] y [◄►] para escribir los carácteres. Pulse [OK] para confirmar cada carácter.
- Al finalizar de escribir la palabra, seleccione OK y pulse [OK].

2. Modo: seleccione con las teclas [◄►] la categoría donde buscar.

3. Pulse [OK] sobre “Comprobar nombre” para comprobar si la palabra clave existe.

4. Pulse [OK] sobre “Iniciar descarga” para buscar las fotos que contengan la palabra clave introducida. Una nueva ventana mostrará las imágenes encontradas.

- Con las teclas [▲▼] y [◄►] seleccione las imágenes y con [OK] las muestra a pantalla completa.
- Con las teclas de colores puede cambiar el tamaño de las imágenes en pantalla.

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO	
Decodificación	MPEG-2 SD&HD, MEPG-4 H.264/AVC SD&HD
Velocidad de bit	Máx. 20 Mbps
Relación de aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Píxeles activos (RCA, Euroconector)	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Píxeles activos (HDMI)	AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 or 1080P_24
Conector de salida	HDMI / Euroconector / RCA
AUDIO	
Decodificación	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, Dolby Digital, Dolby Digital +
Modo	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Velocidad de bit	Máx. 384Kbps
Conector de salida	HDMI / Euroconector / RCA / SPDIF coaxial
DEMODULADOR	
Demodulación	QPSK, 8PSK
Multiplexado	SCPC/MCPC
Código exterior	RS (204, 188, 8)
Código interior	ALL DVB rates
Dispersión de energía	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SEÑAL DE ENTRADA	
Frecuencia	950MHz ~ 2150MHz
Nivel de entrada	-65dBm ~ -25dBm
Ancho de banda del canal	36MHz
Conector de entrada	Conector tipo F
CONTROL LNB	
Alimentación	13/18V (300mA máx.) con protección cortocircuito
Control polarizador	Polarización 13/18V (vertical/horizontal)
Control DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2 y GoToX * *** Este receptor no permite mover motores**
Sistema Unicable	Sí
VARIOS	
Conector USB	USB 2.0
Conector IR externo	Minijack 3,5 mm. Sensor externo no incluido, accesorio opcional (código SPX409)
Alimentación	12V DC, 1,5A Max.
Fuente de alimentación externa	100~240VAC 50~60 Hz
Consumo en stand-by (modo de bajo consumo)	< 0,5 watt
Consumo	Máx. 6 watt
Temperatura de trabajo	+5° a +40°
Temperatura de almacenaje	-20° a +70°
Dimensiones (W x D x H)	160x140x45 mm
Peso	0.66 Kg

CE

“WE , FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCT

MAX S123 HD

IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC

EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”

SI DESEA UNA COPIA DE LA DECLARACIÓN

PUEDE SOLICITARLA A LA COMPAÑÍA.

ESPAÑA
Corrals Nous, 77
Pol. Industrial Can Roqueta
08202 Sabadell
(Barcelona) España
Tel. +34 93 729 27 00
Fax. +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com

FRANCE
Fte maximal France SAS
7 avenue du Pont de Tasset
74960 MEYTHET
Tel. +33.4 50.68.80.17
Fax. +33.4 50.68.84.68
fte@ftemaximal.fr
www.ftemaximal.com

ITALIA
Via Edison, 29
42040 Calerno di
Sant'Ilario d'Enza (RE)
Tel. 00 39 05 22 90 97 01
Fax. 00 39 05 22 90 97 48
info@fte.it
www.ftemaximal.com

DEUTSCHLAND
Zweigniederlassung Deutschland
Fürstenhof 68
59368 Werne
Amtsgericht Dortmund HRB 21674
Ust-ID.Nr.: DE243384161
Tel: +49 2389 92419 - 0
Fax: +49 2389 92419 - 25
info@ftemaximal.de
www.ftemaximal.com

PORTUGAL
Rua José Carlos Ary dos Santos
A-das-Lebres (Loures)
2660-173 Santo Antão do Tojal
Tel. 00 351 21.983.87.00
Fax. 00 351 21.983.87.09
ftemaximal@ftemaximal.pt
www.ftemaximal.com

UNITED ARAB EMIRATES
P.O.Box 262442
BOUTIQUE VILLA #06,
2nd Floor
BEHIND KNOWLEDGE
VILLAGE MEDIA CITY
Dubai - UAE
Tel. 00 971 4 4385509
Fax. 00 971 4 4385508
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com