

U7000



MANUAL DE USUARIO
USER'S MANUAL
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUALE D'USO
MANUAL DO UTILIZADOR
BEDIENUNGSANLEITUNG


univers
by FTE



U7000
ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO



La imagen del rayo dentro del triángulo 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 está 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 líquido 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.

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 seleccione la salida de video "HD".
- Formato de salida. Se podrá seleccionar entre los siguientes formatos: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 o AUTO.

FAQ



No habrá señal de video/audio por HDMI en algunos televisores cuando se configure la salida de video en modo "SD" o el modo de video con la configuración "576I" o "480I".

Esto sucederá debido a que el propio televisor no es compatible con la resolución de la pantalla "576I" y "480I". Para poder recuperar la imagen/video, realice una doble pulsación sobre la tecla amarilla del mando a distancia. El intervalo entre las dos pulsaciones no debe de ser demasiado larga o el receptor interpretará como una pulsación normal.

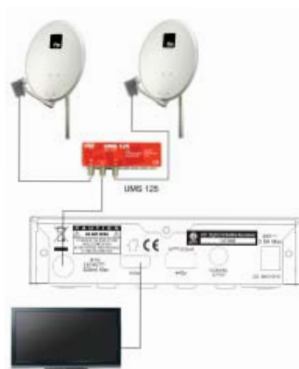
PASO 2 : CONEXIONES

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 deberá ir conectado al televisor .

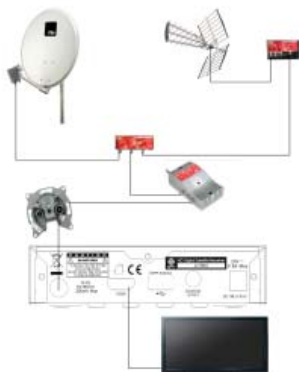
A continuación podrá ver cuatro ejemplos de instalación. En caso de dudas, por favor contacte con un instalador.



Ejemplo 1 – Sistema básico



Ejemplo 2 – Conmutadores DISEqC



Ejemplo 3 – Combinado con terrestre



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.

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, danés, griego, húngaro, holandés, árabe, persa, kiswahili, sueco, búlgaro y eslovaco.

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 escuchará 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, danés, griego, húngaro, holandés, árabe, persa y eslovaco.



IMAGEN 2

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, danés, griego, húngaro, holandés, árabe, persa y eslovaco.

Alimentación LNB. Si el receptor está conectado directamente a un LNB será necesario alimentarlo configurando esta 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 3

Buscar canales 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. Configuración LNB: Al seleccionar esta opción y pulsar [OK], accederá al menú de Configuración LNB. En este menú se puede modificar los siguientes aspectos (Imagen 3):
 - Tipo LNB: utilice [◀ ▶] para cambiar entre "Universal", "Standard" o "User". Si elige "Standard" o "User" se podrá variar la frecuencia del LNB. Al pulsar [OK] aparecen las frecuencias que pueden ser editadas. Desplácese mediante [▲ ▼] a la frecuencia que quiera modificar y editela directamente con [◀ ▶].
 - 22K: utilice [◀ ▶] para "Encender" o "Apagar" el tono de 22KHz. Esta opción no se mostrará activa si en tipo de LNB se ha elegido "Universal"
 - DISEqC1.0: utilice [◀ ▶] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
 - DISEqC1.1: utilice [◀ ▶] para cambiar las opciones DISEqC 1.1
 - Posicionamiento: utilice [◀ ▶] para cambiar entre Ninguno / DISEqC 1.2 / GoToX. *

*** Este receptor no permite mover motores**

- Polaridad: utilice [◀ ▶] para cambiar entre "Automático", "Horizontal" o "Vertical".
- Toneburst: utilice [◀ ▶] para cambiar entre "Apagado" y "Encendido".

Una vez haya configurado el LNB pulse [Exit] para guardar los cambios y volver a la ventana anterior para seguir configurando la antena.

3. DISEqC1.0: utilice [◀▶] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
4. Índice de TP: utilice [◀▶] para seleccionar el TP deseado.
5. Solo FTA: 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 Búsqueda: utilice [◀▶] para seleccionar entre "Preset Búsqueda" o "Auto Búsqueda". 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.
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. 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 "Si" para guardar o "No" para omitir los cambios.



IMAGEN 4

Buscar Canales de VARIOS Satélites. Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 4):

1. Satélite: pulse [OK] para abrir la lista de satélites disponibles. Desplácese por dicha lista usando [◀▶] y marque / desmarque los satélites que le interesen pulsando la tecla [OK]. Una vez finalizada su selección, pulse [Exit] para cerrar la lista de satélites. En la parte inferior de la pantalla puede ver los satélites que están seleccionados. El receptor usará DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 y GoToX para buscar los satélites marcados y escanear los canales.
2. Solo FTA: utilice [◀▶] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
3. Búsqueda canal: utilice [◀▶] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
4. Modo Búsqueda: utilice [◀▶] para seleccionar entre "Preset Búsqueda" o "Auto Búsqueda". 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.
5. 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.



IMAGEN 5

6. 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.

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 Programador" y confirme pulsando [OK].

Cuando seleccione "Conf. tiempo local" 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. **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.

Canal

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

Instalación

- Búsqueda de un Satélite: Una vez configurada la antena, permite la búsqueda de canales de un satélite.
- Búsqueda multi-satélite: Una vez configurada la antena, permite la búsqueda de canales de varios satélite.
- Buscar Canales de un TP: Una vez configurada la antena, permite la búsqueda de canales de un solo TP.
- Listado 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.
- 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.
- Configuración Unicable: Permite configurar el receptor para una instalación uncable.



Configuración Sistema

- 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 Programador: 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.
- Bloqueo con contraseña: 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.



Herramientas

- Información: Proporciona información técnica del canal de televisión sintonizado
- Configuración rápida: Esta opción saltar al asistente de instalación.
- Valores por defecto: 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.



Administrar DVR

- Lista multimedia: Permite gestionar grabaciones *, música, fotos y vídeos.
- Control multimedia: Permite seleccionar la partición del disco y formatearlo.
- Información del disco: Permite ver información del disco duro.

* Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready

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

2.0. Encender el receptor.....15
 2.1. StandBy.....15
 2.2. TTX.....15
 2.3. Mute.....16
 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.....17
 2.13. List.....17
 2.14. Favoritos.....17
 2.15. Pista / Modo de Audio.....18
 2.16. Información.....18
 2.17. FAV+/FAV-.....18
 2.18. Zoom.....18
 2.19. Subtítulos.....18
 2.20. Corto-circuito LNB.....18
 2.21. REC.....18
 2.22. TimeShift.....19
 2.23. GOTO.....20

3. Menú Canal

3.1 Lista Canales TV.....21
 3.1.1. Favoritos.....21
 3.1.2. Mover.....21
 3.1.3. Ordenar.....22
 3.1.4. Editar Canales.....22
 3.1.4.1. Borrar.....22
 3.1.4.2. Omitir.....23
 3.1.4.3. Bloquear.....23
 3.1.4.4. Editar.....23
 3.1.5. Buscar.....24
 3.2. Lista Canales Radio.....24
 3.3 Configuración de Canales.....24

rev 1.0

3.3.1. Iniciar en Canal.....24
 3.3.2. Canales de Inicio.....24
 3.4. Listar Nombre de Favoritos.....25
 3.5. Borrar Todos los Canales.....25

4. Instalación

4.1. Buscar Canales de un Satélite.....26
 4.2. Buscar Canales de Varios Satélites.....27
 4.3. Buscar Canales de un TP.....28
 4.4. Listado de Satélites.....29
 4.5. Listado de TP.....29
 4.6. Guía de Satélite.....30
 4.7. Configuración Unicable.....31

5. Configuración Sistema

5.1. Idioma.....32
 5.2. Sistema de TV.....33
 5.3. Configurar Hora y Programador.....33
 5.3.1. Programador.....33
 5.3.2. Conf. tiempo local.....35
 5.3.3. Apagado Temporizado.....35
 5.4. Configuración de OSD.....35
 5.5. Bloqueo con Contraseña.....36
 5.6. Alimentación LNB y Bajo consumo37

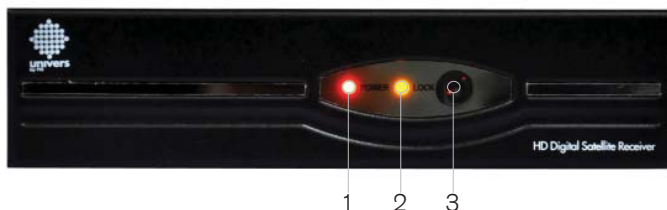
6. Herramientas

6.1. Información.....38
 6.2. Página de Inicio.....38
 6.3. Valores por Defecto.....38
 6.4. Actualización de Software.....39
 6.4.1. Actualizar por USB39
 6.4.2. Copia de seguridad USB39
 6.4.3. Actualizar por Satélite.....40

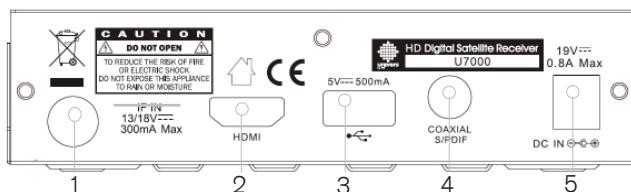
7. Administrar Multimedia

7.1. Lista del contenido multimedia.....41
 7.1.1. Administrar grabación - Record List.....42
 7.1.1.1. Reproducir una grabación.....42
 7.1.1.2. Renombrar una grabación.....42
 7.1.1.3. Bloquear una grabación.....42
 7.1.1.4. Copiar grabaciones.....42
 7.1.1.5. Borrar grabaciones.....42
 7.1.2. Reproductor multimedia.....43
 7.1.2.1. Editar archivos y carpetas.....43

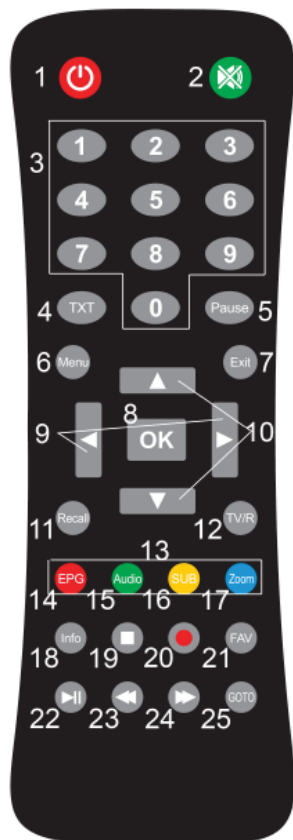
7.1.2.2. Añadir un archivo a la lista.....	44
7.1.2.3. Buscar un archivo.....	44
7.1.2.4. Logotipo.....	44
7.1.2.5. Configurar Slide Show.....	45
7.1.2.6. Reproductor de audio	45
7.1.2.7. Visor de imagenes	45
7.1.2.8. Reproductor de vídeo.....	45
7.2. Control del Disco Duro.....	46
7.2.1. Tipo de grabación.....	46
7.2.2. Tamaño del Timeshift.....	46
7.2.3. Auto Timeshift.....	46
7.2.4. Valor del salto.....	46
7.2.5. Grabación de Timeshift.....	46
7.2.6. Disco.....	46
7.2.7. Formatear disco duro.....	46
7.3. Información del disco.....	47
8. Especificaciones Técnicas.....	48
9. Declaración de conformidad.....	49

1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL Y MANDO A DISTANCIA**1.1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL**

1. Indicador POWER: Indica que llega alimentación.
2. Indicador LOCK: Indica que hay suficiente nivel de señal en la entrada IF IN.
3. Sensor-IR: Sensor de recepción para la señal IR del mando a distancia.

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PANEL TRASERO

1. IF IN: Entrada de señal satélite. Max. 300mA
2. HDMI: Salida HDMI para conectar al televisor.
3. USB: Conector para dispositivos externos tipo USB 2.0 de alta velocidad.
4. COAXIAL S/PDIF: Salida coaxial para audio digital (AC3).
5. DC IN: Entrada para conectar a una fuente de alimentación de 19 VDC.

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.- TECLADO: Teclado para entrada directa de números y nombres.
- 4.- TXT: Abre o cierra el teletexto.
- 5.- Pause: Si lo pulsa una vez detendrá la imagen, que volverá al modo normal cuando vuelva a pulsarlo.
- 6.- MENU: Abre el menú principal.
- 7.- EXIT: Sale de un menú o detiene las operaciones actuales.
- 8.- OK: Confirman las selecciones o abre la lista de canales.
- 9.- : Ajusta el volumen de sonido o controlan el cursor en el menú.
- 10.- : Cambio de canal o controlan el cursor en el menú.
- 11.- Recall: Permite cambiar entre el canal actual y el último canal seleccionado.
- 12.- TV/R: Alterna entre canales de TV o de radio.
- 13.- Teclas de color: Botones para las opciones de los menús.
- 14.- EPG: Muestra las informaciones de la EPG.
- 15.- Audio: Abre el menú de audio.
- 16.- SUB: Activa o desactiva los subtítulos.
- 17.- ZOOM: Función Zoom.
- 18.- INFO: Muestra la información del canal y el nivel de señal.
- 19.- : Detiene las grabaciones. *
- 20.- : Inicio rápido de la grabación. *
- 21.- FAV: Abre la lista de canales favoritos.
- 22.- : Inicia o pausa las grabaciones. *
- 23.- : Retrocede las grabaciones. *
- 24.- : Avanza las grabaciones. *
- 25.- GOTO: Salto a posición especificada. *

* Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready

2. OPERACIONES BÁSICAS

2.0. ENCENDER EL RECEPTOR

Encienda el botón [Power ON/OFF] en la parte posterior del receptor.

Cuando el receptor es usado por primera vez, mostrará la página de inicio donde podrá configurar rápidamente el receptor.

En otros casos, mostrará el mismo canal que la última vez que se apagó.

? 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.

3. Para apagar completamente el receptor, pulse el botón de alimentación principal (en la parte posterior del receptor).

2.2. TTX

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.



OSD 1



OSD 2

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.

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.

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".

Lista de canales reducida (OSD 3):

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". Puede usar esta funcionalidad para buscar canales por su nombre.
3. Pulse la tecla [Roja] para abrir la lista de canales completa.
4. Una vez esté seleccionado el canal deseado, pulse [OK] para cambiar y mostrar el canal marcado.

Lista de canales completa (OSD 4):

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

En esta ventana obtendrá más información que en la lista de canales reducida como la frecuencia, polaridad, velocidad de símbolo y PID del canal seleccionado.

1. Pulse la tecla [Verde] para ordenar los canales por libres o



OSD 3



OSD 4



OSD 5



OSD 6



OSD 7



OSD 8

codificados. Los canales libres son situados al principio y los codificados al final de la lista.

2. Pulse la tecla [Amarilla] para abrir la lista de Satélites. Una vez seleccionado un satélite, la lista sólo mostrará los canales de dicho satélite.

3. Pulse la tecla [FAV] para abrir la lista de Favoritos. Una vez seleccionado un grupo de favoritos, la lista sólo mostrará los canales de dicho grupo.

4. Pulse la tecla [Azul] para abrir la ventana "Buscar" (OSD 5). Puede usar esta funcionalidad para buscar canales por su nombre.

5. Pulse la tecla [Roja] para abrir la lista de canales reducida.

6. Una vez esté seleccionado el canal deseado, pulse [OK] para cambiar y mostrar el canal marcado.

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 proveedor del canal. Pulse la tecla [EPG] para ver la pantalla EPG (OSD 6).

2. Pulse la tecla [INFO] en la ventana de EPG para mostrar la información detallada del evento seleccionado (OSD 7).

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. LIST

En modo TV, pulse la tecla [List] para acceder directamente al menú "Lista de Canales de TV" o al menú "Lista de Canales de Radio" dependiendo el modo en que se encuentre.

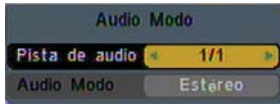
2.14. FAVORITOS

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 8):

2. En la ventana Grupos de Favoritos puede seleccionar el canal favorito deseado con las teclas [Left/Right] y confirmarlo con [OK] para conmutar a dicho canal. En grupos más grandes se puede navegar con [Pup/Pdw].

3. Con las teclas [Left/Right] puede seleccionar diferentes Grupos de Favoritos.

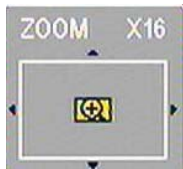
4. Pulse [Exit] para cerrar la ventana de Grupos de Favoritos.



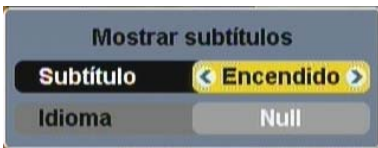
OSD 9



OSD 10



OSD 11



OSD 12



OSD 13



OSD 14

? 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".

2.15. PISTA / MODO DE AUDIO

1. En el modo TV, pulse la tecla [Audio] para abrir la ventana de Modo de Audio (OSD 9).
2. Seleccione la opción que quiera ajustar con los botones [↵↶] y cambie el valor con [←→].
3. Pulse [Exit] para salir.

2.16. 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 10).

2.17. FAV+/-

1. En modo TV pulse la tecla [FAV+ / FAV-] para cambiar canales directamente del Grupo de Favoritos actual.
2. La secuencia de los canales favoritos sigue el orden existente en la lista de Grupos Favoritos.

2.18. ZOOM

1. Pulse la tecla [Zoom] en el modo TV para ampliar la imagen. La imagen se puede ampliar hasta x16 veces (OSD 11).
2. Pulse [Exit] para salir de la función.

2.19. SUBTÍTULOS

1. En modo TV, pulse la tecla [SUB] para abrir la ventana de Subtítulos (OSD 12).
2. Seleccione la opción que quiera ajustar con los botones [↵↶] y cambie el valor con [←→], dependiendo del proveedor.
3. Pulse [Exit] para salir.

2.20. CORTO-CIRCUITO LNB

Cuando hay un cortocircuito en la LNB, se notificará al usuario mediante un mensaje en pantalla "Cortocircuito en LNB" (OSD 13). Por favor, verifique sus cables y conexiones. Cuando el cruce se solucione el mensaje desaparecerá.

2.21. REC*

Inicio rápido de grabación (OSD 14).

Si desea grabar un programa inmediatamente, apriete la tecla REC. Una nueva ventana es mostrada en pantalla donde podrá ver seleccionar la duración de la grabación (desde 15 a 180 minutos en intervalos de 15 minutos).

Los otros datos que aparecen en esta ventana son informativos del canal de grabación, la fecha, la hora y el espacio disponible

rev 1.0



OSD 15

en el disco duro.

Una vez haya fijado la duración en minutos confirme de nuevo con la tecla REC y la grabación empezará.

Pulse [Exit] para cancelar el inicio de grabación rápida.

Nota: Si el disco duro está lleno, un mensaje de alerta será mostrado en la pantalla. Por favor, elimine algunos archivos para poder grabar de nuevo.

Nota: Si durante una grabación, el disco duro se llenara, la grabación finalizaría y se almacenará hasta el instante de llenado del disco (sin perder los datos almacenados anteriormente).

Si al hacer un inicio rápido de grabación y fijar la duración, ésta entrara en conflicto con un temporizador, un mensaje de alerta será mostrado en pantalla.

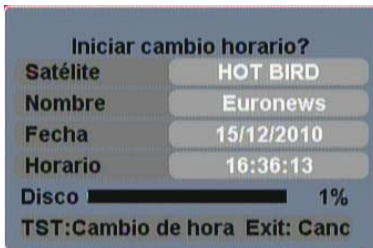
Dicho mensaje informa con el primer temporizador que entraría en conflicto la grabación rápida y le pide que confirme que desea hacer en el momento del temporizador (OSD 15).

- Si pulsa de nuevo la tecla "Rec": mantendrá el evento programado. El receptor realizará la grabación rápida hasta el momento del evento programado en que pasará a realizarlo, obviando la duración seleccionada en la grabación rápida.
- Si pulsa la tecla "Exit": hará la grabación rápida y obviará los eventos temporizados que se encontrara en conflicto. De todas formas, en el momento del evento temporizado se vuelve a preguntar al usuario si quiere realizar el evento programado. En caso de no responder, continuaría con la grabación rápida.

Para detener una grabación manualmente antes de la finalización de la duración programada, pulse la tecla [Stop]. Una nueva ventana será mostrada para pedir confirmación del final manual de grabación (OSD 16). Si pulsa la tecla [Rec] seguirá con la grabación. Pulse la tecla [Stop] de nuevo para finalizar la grabación de forma manual antes del final de la duración programada.



OSD 16



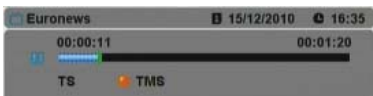
OSD 17

2.22. TIME SHIFT*

Si usted está viendo un programa y desea detenerlo, para continuar viéndolo después, presione la tecla [▶||] en el mando a distancia. Una ventana será mostrada para pedir confirmación del inicio de Time Shift (OSD 17). Pulse [EXIT] para cancelar el inicio del timeshift. Confirme de nuevo con la tecla [▶||] y el timeshift empezará. El programa se detendrá y se irá almacenando en el disco duro de su receptor. El OSD le mostrará el tiempo desde que se ha activado la función (OSD 18).

Cuando desee continuar, ariete el botón [▶||] de nuevo. Como la información se encuentra en su disco duro, tiene disponible las funciones de avance y retroceso rápido.

Apretando el botón [◀◀] o [▶▶] varias veces puede ajustar



OSD 18



OSD 19

la velocidad de avance. Opciones: 2x, 4x y 8x.

También puede pulsar las teclas [◀ ▶] para hacer un salto hacia atrás / adelante.

Para abandonar la función Time Shift, pulse la tecla [Stop] para igualar la diferencia de tiempo de reproducción con la real. Al pulsar nuevamente la tecla [Stop], una ventana será mostrada para pedir confirmación del final de Time Shift (OSD 19). Si pulsa la tecla [▶||] seguirá en modo Time Shift. Pulse la tecla [Stop] de nuevo para abandonar el Time Shift.



OSD 20

2.23. GOTO*

En una reproducción en curso, pulse la tecla [GoTo] para ir a un punto en concreto de la reproducción.

Al pulsar esta tecla, se muestra una ventana donde podrá introducir, mediante los números del mando a distancia, la hora: minuto: segundo concreta (OSD 20).

Si el valor introducido es superior al límite de la reproducción, una ventana de error será mostrada.

*** Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready**

3. MENÚ CANAL



OSD 21

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 21).

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 22):

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



OSD 22

3.1. LISTA CANALES TV

Al entrar en este menú, aparece en pantalla una imagen como la mostrada en la imagen (OSD 23):

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.



OSD 23

3.1.1. FAVORITOS

1. Pulse la tecla [Fav] para abrir la ventana de "Favoritos" (OSD 24).

2. Puede seleccionar entre 8 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.



OSD 24

3.1.2. MOVER

1. Para mover / intercambiar canales: Al pulsar la tecla [Roja] verá una imagen como el OSD 25. Podrá mover o intercambiar la posición de los canales:



OSD 25

- Mover:

- Pulse de nuevo la tecla [Roja] para mover los canales.
- Pulse [▲▼] para desplazarse por la lista y [OK] para seleccionar los canales que quiera mover. Aparecerá una marca al lado de los canales seleccionados.
- Pulse [▲▼] para desplazarse y la tecla [Roja] para confirmar la nueva posición de los canales.

- Intercambiar:

- Pulse la tecla [Verde] para intercambiar la posición del canal.
- Mueva el canal a la posición deseada mediante [▲▼]. Pulse [OK] para confirmar la nueva posición.



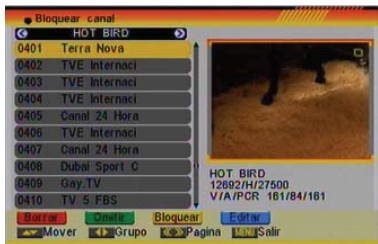
OSD 26

3.1.3. ORDENAR

1. Pulse la tecla [Verde] para abrir la ventana para ordenar los canales (OSD 26). 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.
- Defecto: carga los canales en el orden por defecto.



OSD 27

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 27), 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.



OSD 28

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 28):

- Confirme pulsando la tecla [Roja] para seleccionar los canales



OSD 29

uno a uno. Sólo se borrarán los canales seleccionados.
- Confirme pulsando la tecla [Verde] para seleccionar todos los canales.

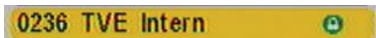
Le aparecerá una marca después del nombre del canal (OSD 29). Los canales marcados se borrarán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.



OSD 30

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 30). Los canales marcados, serán omitidos 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.



OSD 31

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 31). 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.



OSD 32

3.1.4.4 EDITAR

Pulsando la tecla [Azul] en la ventana de editar canales, otra nueva ventana se abrirá dando a elegir dos opciones (OSD 32):

1. Editar el canal actual: Pulse la tecla [Roja] para editar el canal actual (OSD 33).
 - Seleccione la opción "Nombre" para modificar el nombre del canal.
 - Los elementos PID de Video, audio y PCR también pueden ser modificados introduciendo el nuevo valor.
 - Después de haber modificado los datos, seleccione "Guardar" y pulse [OK] para guardar los cambios y salir del modo de edición. Para salir del modo edición sin guardar los cambios, seleccione "Salir" y pulse [OK] sin guardar los cambios.
2. Crear: Pulse la tecla [Verde] para crear un nuevo canal (OSD 34).
 - Seleccione la opción "Nombre" para añadir el nombre del canal.
 - Introduzca los nuevos valores de PID de Video, audio y PCR para el nuevo canal.



OSD 33



OSD 34



OSD 35

- Después de haber modificado los datos, seleccione “Guardar” y pulse [OK] para guardar los cambios y salir del modo de edición. Para salir del modo edición sin guardar los cambios, seleccione “Salir” y pulse [OK] sin guardar los cambios.

3.1.5. BUSCAR

1. Pulse la tecla [Azul] para abrir la ventana de “Buscar” que observamos en la siguiente OSD 35. 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.



OSD 36

3.2. LISTA CANALES RADIO

Este menú (OSD 36) 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. CONFIGURACIÓN DE CANALES

Al entrar en este menú, podrá ver en pantalla una imagen como OSD 37:



OSD 37

3.3.1 INICIAR EN CANAL

Pulse [OK] para entrar en la opción “Iniciar en canal” (OSD 38).

1. Si configura la opción “Arrancar en canal” a Encendido, 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 38

3.3.2 CANALES DE INICIO

Pulse [OK] para entrar en la opción “Canales de Inicio” (OSD 39).

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”.



OSD 39

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.

3.4. LISTAR NOMBRE DE FAVORITOS

En este menú podrá renombrar los grupos de favoritos. Al pulsar [OK] sobre esta opción, se mostrará una pantalla similar a OSD 40.

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 41).
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 40

3.5. BORRAR TODO

Para borrar todos los canales:

1. Introduzca la contraseña del equipo. Por defecto el código es "0000".
2. Si ha introducido correctamente la contraseña, se mostrará una segunda ventana solicitando confirmación (OSD 42).
3. Seleccione "Si" para borrar todos los canales o "No" para cancelar y confirme pulsando [OK]
4. En el paso 2 como en el paso 3, puede cancelar la operación pulsando [Exit] sin guardar.



OSD 41

? 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" "Backup USB".



OSD 42

4. INSTALACIÓN



OSD 43

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 43).

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 44):

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.

- Buscar Canales de un Satélite
- Buscar Canales de VARIOS Satélites
- Buscar Canales de un TP
- Listado de Satélites
- Listado de TP
- Guía de Satélite
- Configuración Unicable



OSD 44

4.1. BUSCAR CANALES DE UN SATÉLITE

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar a OSD 45. Se pueden editar las siguientes opciones:

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

2. Configuración LNB: Al seleccionar esta opción y pulsar [OK], accederá al menú de Configuración LNB (OSD 46). En este menú se puede modificar los siguientes aspectos:

- Tipo LNB: utilice [◀▶] para cambiar entre "Universal", "Standard", "Usuario" o "Unicable". Al pulsar [OK] aparecen las frecuencias que pueden ser editadas. Desplácese mediante [◀▶] a la frecuencia que quiera modificar y edítela directamente con [◀▶].

- 22K: utilice [◀▶] para "Encender" o "Apagar" el tono de 22KHz. Esta opción no se mostrará activa si en tipo de LNB se ha elegido "Universal"

- DISEqC1.0: utilice [◀▶] para cambiar las opciones DISEqC 1.0

- DISEqC1.1: utilice [◀▶] para cambiar las opciones DISEqC 1.1

- Posicionador: utilice [◀▶] para cambiar entre Apagado / DISEqC 1.2 / GoToX. *

*** Este receptor no permite mover motores**

- Polaridad: utilice [◀▶] para cambiar entre "Automático", "Horizontal" o "Vertical".

- Toneburst: utilice [◀▶] para cambiar entre "Apagado" y "Posición A" y "Posición B".

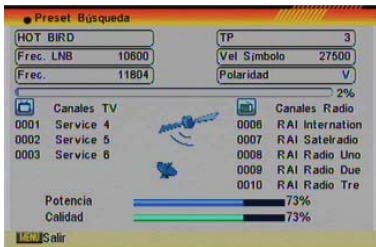
Una vez haya configurado el LNB pulse [Exit] para guardar los cambios y volver a la ventana anterior para seguir configurando la antena.



OSD 45



OSD 46



OSD 47



OSD 48



OSD 49



OSD 50

3. DISEqC1.0: utilice [↔] para cambiar las opciones DISEqC 1.0
4. Índice de TP: utilice [↔] para seleccionar el TP deseado.
5. Solo FTA: 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 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 47).

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.

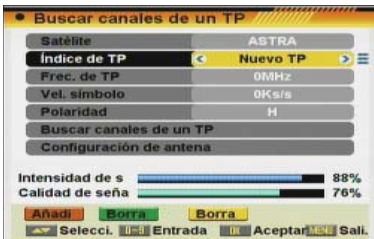
4.2. BUSCAR CANALES DE VARIOS SATÉLITES

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 48:

1. Satélite: pulse [OK] para abrir la lista de satélites disponibles (OSD 49). Desplácese por dicha lista usando [↔] y marque / desmarque los satélites que le interesen pulsando la tecla [OK]. Una vez finalizada su selección, pulse [Exit] para cerrar la lista de satélites. En la parte inferior de la pantalla puede ver los satélites que están seleccionados (OSD 50). El receptor usará DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 y GoToX para buscar los satélites marcados y escanear los canales.
2. Solo FTA: utilice [↔] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
3. Búsqueda canal: utilice [↔] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
4. 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



OSD 51



OSD 52



OSD 53



OSD 54

seleccionado se identificará la NIT (Network identification) y el receptor buscará automáticamente todos los TP de esta red.

5. 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.

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

4.3. BUSCAR CANALES DE UN TP

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 51:

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, borrar, o borrar todos los TP.

- Pulsando la tecla [Roja] se podrá añadir un nuevo TP a la lista (OSD 52). 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 ventana de error.

- Pulsando la tecla [Verde] se puede borrar un TP. Aparece una ventana pidiendo confirmación antes de borrar (OSD 53). Seleccione “Si” y pulse [OK] si desea borrar el TP.

- Pulsando la tecla [Amarilla] se borrará toda la lista de TP memorizados para ese satélite. Aparece una ventana pidiendo confirmación antes de borrar. Seleccione “Si” y pulse [OK] si desea borrar todos los TP.

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. Buscar canales de un TP: al seleccionar esta opción aparece



OSD 55



OSD 56



OSD 57



OSD 58



OSD 59

una nueva ventana donde podrá configurar los siguientes parámetros (OSD 54):

- Solo FTA: utilice [◀ ▶] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.

- Búsqueda canal: utilice [◀ ▶] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".

- Búsqueda NIT: Si selecciona esta opción como "Apagado", el receptor realizará la búsqueda del TP seleccionado. Si en esta opción selecciona "Encendido", 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.

4.4. LISTADO DE SATÉLITES

Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 55:

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, desplácese hasta la opción "Guardar" y confirme con [OK] (OSD 56). En el caso de no querer guardar los cambios, desplácese hasta la opción "Exit" y confirme con [OK].

3. Pulse la tecla [Verde] para añadir un satélite. Al pulsar la tecla [Verde] una ventana aparece donde se puede añadir el nombre del satélite y su longitud. Una vez haya realizado los cambios, desplácese hasta la opción "Guardar" y confirme con [OK]. En el caso de no querer guardar los cambios, desplácese hasta la opción "Exit" y confirme con [OK].

4. Pulse la tecla [Amarilla] para borrar el satélite seleccionado. Al pulsar la tecla [Amarilla] una ventana de confirmación aparece en la pantalla (OSD 57). Desplácese sobre la opción "Si" si desea eliminar el satélite o desplácese hasta la opción "No" si no quiere eliminarlo.

4.5. LISTADO DE TP

Al entrar este menú, aparece una pantalla similar OSD 58:

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 59). 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



OSD 60



OSD 61



OSD 62



OSD 63

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].

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 60). 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].

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 "Si" si desea eliminar el TP o desplácese hasta la opción "No" si no quiere eliminarlo (OSD 61).

5. Pulse la tecla [Azul] para borrar todos los TP del satélite marcado. Al pulsar la tecla [Azul] una ventana de confirmación aparece en la pantalla. Desplácese sobre la opción "Si" si desea eliminar todos los TP o desplácese hasta la opción "No" si no quiere eliminarlos.

4.6. GUÍA DE SATÉLITE

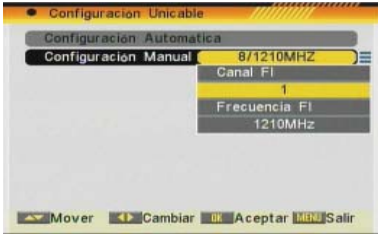
Al entrar en este menú, aparece una pantalla similar OSD 62: En este submenú, se puede entrar la longitud y latitud local como referencia y la longitud del satélite. El receptor calculará la elevación y el azimut para orientar la antena al satélite seleccionado.

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 (OSD 63).

4. La orientación es el ángulo entre el Sur y el satélite.



OSD 64

5. Pulse [Exit] para salir de este menú.

4.7 CONFIGURACIÓN UNICABLE

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 (OSD 64). Puede hacerlo de 2 maneras:

1. Configuración manual: Pulse [OK] para ver las opciones:

- Canal FI: seleccione con las teclas [← →] el número del 1 al 8.

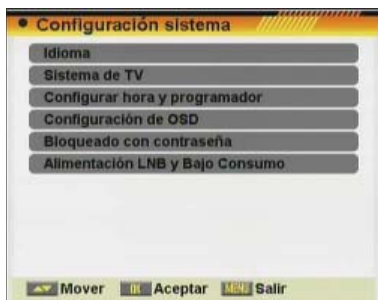
- Frecuencia FI: con las teclas [← →] elija la frecuencia.

2. Configuración automática. El sistema unicable asigna automáticamente la frecuencia con la que trabaja cada receptor.

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



OSD 65



OSD 66



OSD 67

5. CONFIGURACIÓN SISTEMA

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 65).

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 66):

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 Programador
 - Configuración de OSD
 - Bloqueado con Contraseña
 - Alimentación LNB y Bajo consumo

5.1. IDIOMA

Al entrar en este menú, podrá ver en pantalla una imagen similar a OSD 67:

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, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Holandés, Húngaro, Árabe, Persa, Kiswahili, Sueco, Búlgaro, Eslovaco.
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 escuchará 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, Danés, Griego, Holandés, Húngaro, Árabe, Persa, Eslovaco.

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, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Holandés, Húngaro, Árabe, Persa, Eslovaco.



OSD 68

4. Idioma subtítulos: Usted puede elegir el idioma del subtítulo predeterminado utilizando las teclas [◀ ▶]. La selección del idioma del subtítulo incluyen: Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Portugués, Turco, Polaco, Ruso, Danés, Griego, Holandés, Húngaro, Árabe, Persa.

5. Una vez elegidas las diferentes opciones de idiomas, pulsar [Exit] para salir.

5.2. SISTEMA DE TV

Al entrar en este menú, podrá ver en pantalla una imagen similar a OSD 68:

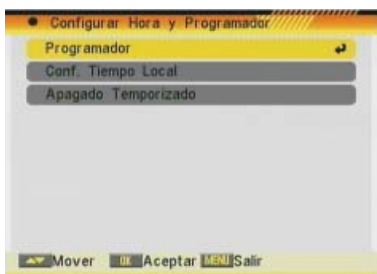
1. El modo de video le permitirá elegir el formato de emisión de video. Se puede elegir, mediante las teclas [◀ ▶], las siguientes posibilidades: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 o AUTO en modo HD.

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.

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 69

5.3. CONFIGURAR HORA Y PROGRAMADOR

En este menú podrá ver en pantalla una imagen como el OSD 69. Mediante [◀ ▶] y pulsando [OK] podrá entrar en "Programador", "Conf. tiempo local" o "Apagado temporizado".

5.3.1. PROGRAMADOR

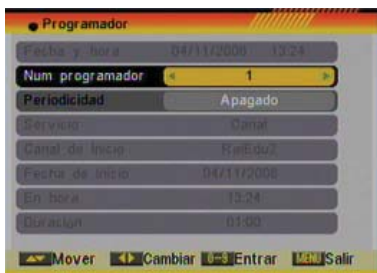
Cuando seleccione "Programador" y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (OSD 70):

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

1. Número programador: mediante esta opción puede seleccionar el número de programador. En total hay 8 programadores disponibles.

2. Periodicidad: 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. Servicio: puede elegir entre "Grabar TV" */ "Grabar Radio"*



OSD 70



OSD 71



OSD 72



OSD 73

(de esa manera programará una grabación de un canal de TV.) o “Reproducir TV” / “Reproducir Radio” (de esa manera, asignará las funciones de despertador un canal concreto de TV o de Radio), modo “Mensaje” (creando un mensaje de texto que aparecerá en pantalla) o Auto OTA Config (realizará actualizaciones de software por OTA en la fecha y hora programadas).

4. Opción de “Grabar TV”*/ “Grabar Radio”*/ “Reproducir Canal” / “Reproducir Radio”: Si elige esta opción se activarán los siguientes campos de la imagen para ser configurados (OSD 71).

- 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 despertado.

- 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 72).

- 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. Auto OTA Config.: Si elige esta opción se activarán los siguientes campos de la imagen para ser configurados (OSD 73).

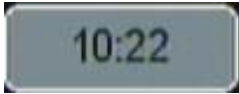
- Fecha de inicio: introduzca, utilizando las teclas numéricas del mando a distancia, la fecha en la que quiere que se actualice el software del receptor.

- En hora: introduzca, utilizando las teclas numéricas del mando a distancia, la hora en la que quiere que se actualice el software del receptor.

7. Pulse [Exit] para salir del menú.



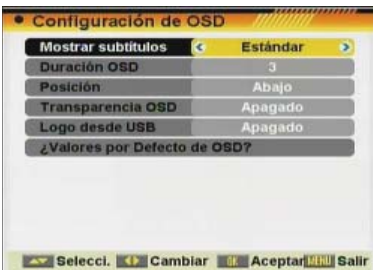
OSD 74



OSD 75



OSD 76



OSD 77

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.

*** Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready**

5.3.2. CONF. TIEMPO LOCAL

Cuando seleccione “Conf. tiempo local” y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (OSD 74):

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. **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. **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 mostrada en el TV en un recuadro en el margen superior derecho (OSD 75).
 7. Pulse [Exit] para salir del menú.

5.3.3. APAGADO TEMPORIZADO

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] podrá seleccionar los diferentes valores: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 minutos o apagado temporizado off (OSD 76).

5.4. CONFIGURACIÓN DE OSD

En este menú podrá ver en pantalla una imagen como OSD 77:

1. **Mostrar Substitutos:** pulse [← →] para seleccionar entre apagado o encendido. Si el canal posee subtítulo de información y la opción está encendida, la información será mostrada en la pantalla. Si la opción está apagada, la información no será mostrada.
2. **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.

3. Posición: Para definir la posición de la barra de información en la pantalla (arriba / abajo)

4. OSD Transparencia: con esta opción se puede configurar la transparencia de los menús. Pulse [◀ ▶] para seleccionar entre 10%, 20%, 30%, 40% o Apagado.

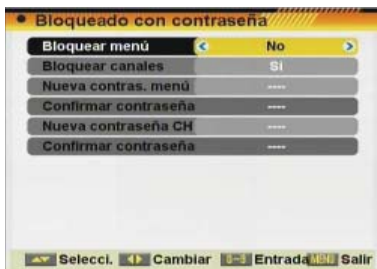
5. Logo desde USB: esta opción permite mostrar el logo desde el USB. Si esta opción esta activada y el receptor detecta en el USB la imagen que esta predefinida como logo, importará la imagen.

6. Valores por defecto?: seleccionando esta opción y pulsando la tecla [OK], volverá a los parámetros de OSD originarios de fábrica.

7. Pulse [Exit] para salir del menú.

5.5. BLOQUEADO CON CONTRASEÑA

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.



OSD 78

1. Cuando 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 78).

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

3. Bloquear Canales: si esta opción está configurada a "Si", 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.



OSD 79



OSD 80

NOTA: la contraseña por defecto en ambos casos es "0000".
6. Pulse [Exit] para salir del menú.

5.6. CONFIGURACIÓN DE ENERGÍA

En este menú podrá ver en pantalla una imagen como OSD 79:

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 80). La programación se puede realizar al cabo de un periodo de tiempo comprendido entre 1h y 8h, 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 se ejecuten temporizaciones programadas.

-Apagado: La función Auto standby queda deshabilitada.

2. Alimentación LNB: Si el receptor está conectado directamente a un LNB será necesario alimentarlo configurando esta 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.

3. Bajo consumo: En esta opción del menú podrá activar / desactivar el modo de bajo consumo que dispone el receptor. El modo de bajo consumo permite ahorrar consumo de corriente cuando el receptor se encuentra en Stand-by.

4. Pulse [Exit] para salir del menú.

6. HERRAMIENTAS



OSD 83



OSD 84



OSD 85



OSD 86

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 83).

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 84):

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
- Valores por Defecto
- Actualización de Software

6.1. INFORMACIÓN

1. Al seleccionar esta opción y pulsar [OK] podrá ver en pantalla una imagen parecida a la siguiente (OSD 85):

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 86):

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 esta opción a "Encendido". Si por el contrario, el receptor está instalado en una instalación comunitaria SMATV posiblemente no se deberá alimentar.

5. Buscar canales de un satélite: Al seleccionar esta opción y pulsar [OK], se mostrará la ventana de configuración de antena explicada en este manual.

6. Buscar Canales de VARIOS Satélites: Al seleccionar esta opción y pulsar [OK], se mostrará la ventana de buscar canales de varios satélites explicada en este manual.

6.3. VALORES POR DEFECTO

Al pulsar [OK] sobre esta opción:

1. Aparece una ventana que pide la contraseña para entrar en



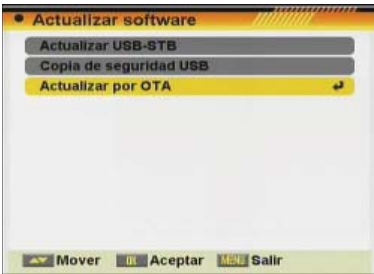
OSD 87

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 87).

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 88

6.4. ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Existe la posibilidad de realizar la actualización del receptor a través de satélite (OTA) o a través del puerto USB y también de realizar un backup de la información del receptor en el dispositivo USB conectado como se puede ver en el OSD 88.

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 89).

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

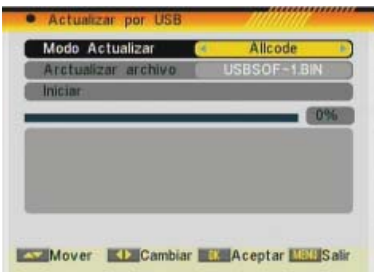
1. Modo actualizar: Seleccione, mediante [← →], el modo de actualización.

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 90). 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 89



OSD 90

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

6.4.2. COPIA DE SEGURIDAD USB

Esta opción permite guardar información del receptor en el dispositivo USB. Opciones: Software o canales y la configuración



OSD 91

actual. (OSD 91)

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

6.4.3. ACTUALIZAR POR SATÉLITE

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 92). 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



OSD 92

La opción "Auto OTA Config" permitira activar el modo de actualización por OTA de forma automática. Opciones: Auto, apagado o confirmar.(OSD 93).

- Auto: realizará la actualización de forma automática.
- Apagado: no realizará la actualización.
- Confirmar: pedirá confirmación por parte del usuario para empezar la actualización.



OSD 93

Para configurar los parametros relativos a la actualización automática, acceder a la opción Programador.

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

7. ADMINISTRAR MULTIMEDIA



OSD 94

Pulse la tecla [Menú] del mando a distancia para entrar en el menú principal (OSD 94).

1. Pulse las flechas del mando a distancia [↔] para seleccionar la opción Administrar DVR.

2. Pulse [Ok] para entrar en el submenú Administrar DVR

En el submenú Administrar DVR (OSD 95):

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 del contenido Multimedia
- Control Disco Duro
- Información del Disco Duro



OSD 95

7.1. LISTA DEL CONTENIDO MULTIMEDIA

Esta opción de menú contiene las listas de las grabaciones así como de archivos propios de música, fotos y vídeo que contenga el disco duro. Puede administrar el contenido y acceder al reproductor multimedia.

En la primera pantalla deberá seleccionar la partición del disco duro donde están los archivos multimedia.

Pulse las flechas del mando a distancia [↔] para seleccionar y luego pulse [Ok] para proceder. Ahora podrá acceder a las diferentes listas de contenido multimedia.

Pulse [↔] para desplazarse por las diferentes opciones.

- Administrar grabación (Lista de grabaciones). * **Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready.**

- Reproductor multimedia (Lista de música, Lista de imágenes, Lista de videos, Lista de todos los archivos).



Archivos grabados

Ventana de pre-visualización del archivo seleccionado

Información del archivo seleccionado

Opciones

Información ocupación del disco duro

OSD 96



OSD 97

7.1.1. ADMINISTRAR GRABACIÓN - RECORD LIST

* Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready

Al acceder a esta opción de menú podrá reproducir, renombrar, bloquear y borrar grabaciones.

Puede acceder a esta opción a través del menú o directamente pulsando la tecla [PVR] de su mando a distancia. (OSD 96)

7.1.1.1. REPRODUCIR UNA GRABACIÓN

Si quiere reproducir una grabación, solo tiene que seleccionarla y apretar la tecla [OK]. Mientras no pulsa la tecla [OK], en la ventana de pre-visualización verá el archivo grabado.

7.1.1.2. RENOMBRAR UNA GRABACIÓN

1. Pulse la tecla [Roja] para renombrar la grabación. Aparece una ventana en donde podrá cambiar el nombre de la grabación desplazándose mediante los cursores (OSD 97).

2. Pulse la tecla [Amarilla] "Ok" para salir y modificar el nombre.

3. Pulse la tecla [Exit] para salir.



OSD 98

7.1.1.3. BLOQUEAR UNA GRABACIÓN

Con esta función es posible bloquear una grabación de manera que sea necesario introducir una clave para reproducirla.

1. Si quiere bloquear una grabación, selecciónela y pulse la tecla [Verde].

2. El canal bloqueado queda marcado con un icono (OSD 98).

7.1.1.4. COPIAR GRABACIONES

Esta función permite copiar grabaciones de una partición a otra del disco duro.

1. Con las teclas [Left] [Right] seleccione la grabación que quiera copiar.

2. Pulse la tecla [Amarilla]. Aparece una nueva ventana (OSD 99).

3. Con las teclas [Left] [Right] seleccione la partición destino donde se copiará el archivo.

4. Seleccione "Iniciar" y pulse [OK] para copiar. Aparece una nueva ventana indicando el estado del proceso de copiado (OSD 100).

5. Seleccione "Cancelar" para salir de la función.



OSD 99



OSD 100

7.1.1.5. BORRAR GRABACIONES

1. Para borrar una o más grabaciones, pulse la tecla [Azul] sobre la grabación que se desee eliminar.

2. Aparece una ventana de confirmación para borrar una grabación o borrar todas las grabaciones de la lista (OSD 101):

- Confirme pulsando la tecla [Roja] para seleccionar las grabaciones una a una.

- Confirme pulsando la tecla [Verde] para seleccionar todas las



OSD 101



OSD 102

grabaciones.

3. Aparecerá una marca después del nombre de las grabaciones (OSD 102).
4. Las grabaciones marcadas se borrarán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.

7.1.2. REPRODUCTOR MULTIMEDIA

En esta opción de menú podrá acceder y gestionar el contenido del disco duro que previamente haya copiado de su ordenador.

También podrá crear listas de reproducción de música, fotos o vídeos.

Pulse para desplazarse por las diferentes listas.

Pulse la tecla [Menu] para salir.

- 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 (ALL)
- Archivos audio
- Imágenes
- Vídeos

- LISTAS DE REPRODUCCIÓN

Estas listas se crean añadiendo los archivos que usted desee de las listas anteriores. Se pueden crear 3 listas:

- Lista de Imágenes
- Lista de música
- Lista de vídeos

Pulse [OK] en cualquier archivo de una lista para reproducir todos los archivos que contenga.



OSD 103

Las funciones son similares en todas las listas.

Pulse las teclas [] para desplazarse por los archivos y pulse [OK] para entrar y salir a las carpetas o abrir un archivo o lista de reproducción. (OSD 103)

7.1.2.1. EDITAR ARCHIVOS Y CARPETAS

Permite gestionar el archivo o carpeta.

- Seleccione el archivo o carpeta y pulse la tecla [Roja]
- Aparecerán nuevas funciones (OSD 104):

-RENOMBRAR

Pulse la tecla [Roja] para renombrar el archivo.

- Aparece una ventana en donde podrá cambiar el nombre de la grabación desplazándose mediante los cursores. Pulse la tecla [Amarilla] (OK) para salir y modificar el nombre.



OSD 104



OSD 105



OSD 106



OSD 107



OSD 108



OSD 109

-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] (OSD 105)

- Aparecerá la marca de borrado después del nombre del archivo.

- Las grabaciones marcadas se borrarán una vez se confirme el guardar los cambios cuando salga de este menú.

-MOVER

Pulse la tecla [Amarilla] para mover el archivo.

- Aparece una marca detrás del archivo que quiere mover (OSD 106).

- Sitúese sobre el directorio donde quiera moverlo y pulse de nuevo la tecla [Amarilla]. Un mensaje aparecerá en pantalla solicitando confirmación.

-CREAR NUEVO DIRECTORIO

Sitúese dentro del directorio donde quiera crear un nuevo y pulse la tecla [Azul].

- Aparece una ventana en donde podrá dar el nombre del nuevo directorio desplazándose mediante los cursores y pulsando la tecla [Amarilla] (OK) (OSD 107)

7.1.2.2. AÑADIR UN ARCHIVO A LA LISTA

Sitúese sobre el archivo que quiera añadir a su lista de reproducción personalizada y pulse el botón [Verde].

- Aparece una ventana donde puede seleccionar entre añadir a la lista el archivo seleccionado [Rojo] o todos los archivos [Verde] (OSD 108).

- Aparecerá una marca después del nombre del archivo (OSD 109).

7.1.2.3. BUSCAR ARCHIVO

1. Pulse la tecla [Azul] para abrir la ventana de "Buscar". Utilice las teclas [←] y [→] para seleccionar los caracteres del nombre del archivo.

Presione [OK] para confirmar los caracteres (OSD 110).

2. Después de escribir los caracteres, seleccione OK en la ventana y pulse [OK] en el mando a distancia.

7.1.2.4. LOGOTIPO

*Solo disponible para la lista de imágenes del disco duro.

1. Pulse la tecla [Amarilla] sobre la imagen que desee que aparezca como fondo de pantalla cuando esté escuchando la radio o la lista de reproducción de archivos de audio.

2. Pulse la tecla [Roja] para confirmar o pulse la tecla [Verde] para recuperar el fondo de pantalla inicial con el logo de Univers.



OSD 110

7.1.2.5. CONFIGURAR SLIDE SHOW

*Solo disponible para la lista de reproducción de imágenes.
Esta función le permitirá configurar el “slide show”, es decir la reproducción de la lista de imágenes.

1. Pulse la tecla [OK] (Setup) mientras está visualizando una imagen en pantalla.
2. Aparecerá una ventana donde deberá configurar varios parámetros (OSD 111):

- 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
- Todos Mp: Encender o apagar música de fondo. Si se configura como “encendido” se escuchará de fondo la música de la lista.



OSD 111

7.1.2.6. REPRODUCTOR DE AUDIO

1. Pulse [OK] sobre el archivo que quiera reproducir.
2. Se abrirá un reproductor tal y como aparece en (OSD 112).

- [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



OSD 112

7.1.2.7. VISOR DE IMAGENES

1. Pulse [OK] sobre el archivo de imagen que quiera visualizar.
2. Se mostrará en pantalla la imagen seleccionada.

Si el archivo está dentro de la lista de reproducción de imágenes, las mostrará todas en forma de “slide show” (OSD 13).

- 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
- Con la tecla [EXIT] sale del visor de imágenes
- Con la tecla [MENU] muestra u oculta las opciones.



OSD 113

7.1.2.8. REPRODUCTOR DE VIDEO

1. Pulse la tecla [OK] sobre un video o una lista de videos.
2. El archivo se reproducirá en pantalla. En caso de reproducir una lista, reproducirá todos los archivos uno detrás de otro. (OSD 114).



OSD 114



OSD 115

7.2.- CONTROL DISCO DURO

Dentro de este menú podrá encontrar las opciones "Tipo de grabación" *, "Tamaño Reservado TMS" *, "Auto Timeshift" *, "Valor de Salto" *, "Disco" y "Formatear Disco duro" (OSD 115).

7.2.1. TIPO DE GRABACIÓN*

En esta opción podrá configurar el formato de video de las grabaciones. Opciones: MPEG, Original TS (Transport Stream).

7.2.2. TAMAÑO TIMESHIFT*

Muestra el tamaño disponible de Timeshift.



7.2.3. AUTO TIMESHIFT*

Puede configurar el Timeshift de dos modos:

- Encendido: Desde el momento que el usuario accede al canal, el receptor guarda toda la información del canal en un buffer.
- Apagado: El receptor no almacenará información del canal. Si el usuario realiza una Pausa la imagen se le detendrá, pero al continuar visualizando el canal continuará en el momento actual.

7.2.4. VALOR SALTO*

En esta opción podrá configurar el valor del salto hacia atrás / adelante.

En una reproducción en curso, pulse las teclas   para realizar un salto de un cierto período de tiempo en la reproducción.

Dicho período es configurable y los pasos de salto pueden ser: 1, 3, 5, 10 y 15 minutos.

Si el paso del salto está configurado a 10 minutos, cada vez que pulse esta tecla saltará automáticamente 10 minutos en la reproducción.

7.2.5 GRABACIÓN DE TIMESHIFT

En la opción "Grabación de Timeshift" puede seleccionar entre dos opciones:

- Encendido: Permite realizar la función de Timeshift mientras se esta realizando la grabación de un canal.
- Apagado: Se deshabilita la función de Timeshift mientras una grabación esta en curso.

7.2.6 DISCO

En esta opción podrá seleccionar las partición que desee de su disco duro.

7.2.7. FORMATEAR DISCO DURO

Esta opción formateará el disco duro borrándolo completamente.

Un mensaje aparecerá en pantalla solicitando confirmación. Seleccionando [OK] el disco duro será formateado y perderá todas las grabaciones memorizadas.



OSD 116

Nota: Para este proceso no hay vuelta atrás. Después de seleccionar esta opción, los datos serán formateados.

7.3.- INFORMACION DEL DISCO

En información del HDD puede ver información del tamaño del disco duro y del espacio que queda libre (OSD 116).

*** Esta función solamente está disponible en modelos con funcionalidad PVR ready**

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO	
Decodificación	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Máx. 20 Mbps
Relación de aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Píxeles activos	480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, AUTO
Conector de salida	HDMI
AUDIO	
Decodificación	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AAC, Dolby Digital
Modo	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Bit rate	Máx. 384Kbps
Conector de salida	HDMI / SPDIF coaxial
DEMODULADOR	
Demodulación	QPSK, 8PSK
Velocidad de símbolo	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Energy dispersion	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
VARIOS	
Conector USB	2.0
Alimentación	19V DC, 0,8A Max.
Fuente de alimentación externa	100~240VAC 50~60 Hz
Consumo en stand-by (modo de bajo consumo)	< 0,5 watt
Consumo	Máx. 16 watt
Temperatura de trabajo	+5° a +40°
Temperatura de almacenaje	-20° a +70°
Dimensiones (W x D x H)	138x113x33 mm
Peso	0.45Kg



**“WE , UNIVERS BY FTE, DECLARE
THAT THE PRODUCT
U7000
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.**



U7000
ENGLISH

USER'S MANUAL



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to "dangerous voltage" and to prevent from a risk of electric shock.



WARNING: To reduce the risk of electric shock, don't open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to important operating and maintenance (servicing).

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Warning:

- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the apparatus; otherwise, there is the danger of fire.
- The unit should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit. If you are not sure of the type of power supply (for example: 120 or 230V) to your home, consult your local dealer or local power company.
- Do not open the cabinet or touch any parts in the inner mechanism. Consult your local dealer for technical service if the opening is required.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Take attention to the environmental aspects of battery disposal. The battery of remote control should not be exposed excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Maintenance man must use the appointed screw in the rear plate.
- Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation.
- Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- Use the apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).
- Do not open the cabinet to avoid the unit direct exposure to radiation.

Unit Cleaning: After the unit power is turned off, you can clean the cabinet, panel and remote control with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Attachments: Never add any attachments and/or equipment without the manufacturer consent; as such additions may result in the risk of fire, electric shock or other personal injury.

Locating: Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to protect it from overheating. Do not block these openings or allow them to be blocked by placing the STB on a bed, sofa or other similar surface, nor should it be placed over a radiator or heat register.

Power-Cord Protection: Place the power-supply cord out of the way, where it will not be walked on. Please take special attentions to cords at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the unit.

Object and Liquid Entry: Never put objects of any kind into this STB through openings, as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill any liquid on the STB.

Note: Moisture may be formed inside the unit in the following conditions:

When the unit is suddenly moved from a cold environment or an air-condition room to a warm place.

Immediately after a heater has been turned on.

In a steamy or very humid room.

If the moisture forms inside the unit, it may not operate properly. To correct this problem, turn on the power and wait about two hours for the moisture to evaporate.

Parts Replacement: When the unit parts need to be replaced, user should make sure the service technician use the replacement parts specified by the manufacturer or having the same characteristics as the original part. Unauthorized replacement may put the unit in the risk of fire, electric shock or other hazards.

Safety Check: After all the maintenances and repairs are done, user is required to request the service technician to conduct the overall safety check to ensure the machine is in the proper condition.

QUICK INSTALLATION GUIDE

Follow next steps for the correct installation of this receiver.

STEP 1: OUTPUT VIDEO CONFIGURATION

In order to correctly visualise the reception signal on TV, you must configure the format and mode of the video output.

- Video output mode: In order to get a correct visualization of the image select "HD" video output.
- Output format. You will be able to select among the following formats: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 or AUTO.



Q: There will be no any video&audio output via HDMI when switch the Video Output to "SD" or switch the Display Mode to "576I" or "480I" on some TV set.

A: Because the TV set itself does not support the display resolution on 576I&480I. When it happened, there is a recovered way with double press the YELLOW Key from RCU. The interval between the double press should not be too long, or it will do its own action as normal.

STEP 2: CONNECTIONS

The coaxial cable, with satellite signal, must be connected to the "IF IN" connector. The "HDMI" connector must be connected to the TV set.

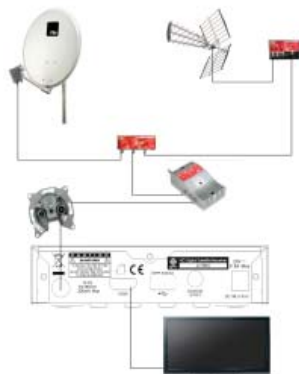
Depending on the type of installation, the receiver should be connected and configured following next examples.



Example 1 – Basic System



Example 2 – DiSEqC switches



Example 3 – Combined with terrestrial

English

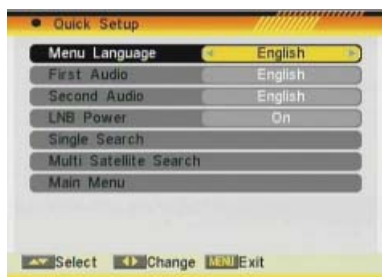


IMAGE 1

STEP 3: BASIC CONFIGURATION OF THE RECEIVER

The receiver includes an installation assistant (Quick Setup) that will help you to setup the different parameters.

When the receiver is turned on at first time, the next menu is shown on the TV (Image 1):

The receiver is programmed with all the channels of Astra (at position 1 of the DISEqC), Hotbird (at position 2 of the DISEqC), Hispasat (at position 3 of the DISEqC) and Turksat (at position 4 of the DISEqC). If your installation is different to this case, please follow installation steps to search the channels.

In order to move through the different options of this menu, please use the keys [◀▶] of your remote control. If a “Short circuit on the LNB” message is shown on the TV, please check the connections before continuing the installation.

Language. press [◀▶] to select languages. The selection of languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi, Kiswahili, Swedish, Bulgarian and Slovak.

First Audio. Some channels offer more than one audio language. This function allows you to set the preferred audio language for those channels using [◀▶]. If a channel offers the same audio language as the “First Audio” you set the system will play this audio language as default. If the channel does not offer this audio language then the system will compare the offered languages with the second audio language. The selections of audio languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi and Slovak.

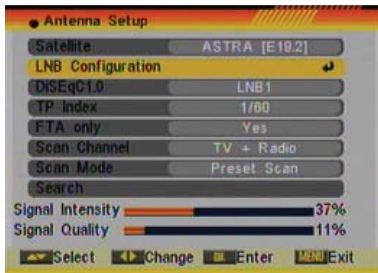


IMAGE 2

Second Audio. If the channel has no audio language that corresponds with “First Audio” but with “Second Audio” the system will play the second audio language as default. If no audio language corresponds with the “Second Audio” then the default language of the current channel will be played instead. The selections of audio languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi and Slovak.

LNB Power. Here you can set the power output to the LNB. If your receiver is connected to the LNB directly then you need to set the LNB Power to “On”. If your receiver is connected to a multi switch (SMATV signal distribution system) then it may be that you don’t need to provide the power to the LNB. But since this is depending on the kind of installed distribution system we recommend you to contact your installer or to refer to the user manual of this system to get the correct information.



IMAGE 3

Single search. You can edit the following items (Image 2):

1. Satellite: Press [Left/Right] to switch Satellites or press [OK] to enter satellite list to select directly.

2. LNB Configuration: Selecting this option and pressing [OK], the LNB Configuration menu will be displayed. In this menu, next options can be modified (Image 3):

- LNB Type: Press [Left/Right] to switch among “Standard”, “User” and “Universal” mode. If you select “Standard” or “User”, the frequency of the LNB can be changed. Pressing [OK] the frequencies will appear to be edited. Select the frequency you want to edit and change the value with [Left/Right]
- 22K: Use [Left/Right] to switch “ON” and “Off”. The 22 kHz signal is used in KU Universal LNBs to change between low band and high band. After choosing LNB type “Universal” you cannot modify 22K.
- DiSeqC1.0: Use [Left/Right] to switch the options of DiSeqC switches.
- DiSeqC1.1: Use [Left/Right] to switch the options of DiSeqC1.1 switches.
- Positioner: Press [Left/Right] to select between “None / DiSeqC1.2 / GoToX”. *

*** This receiver does not allow moving Diseq motors**

- Polarity: Press [Left/Right] to switch between “Auto / H / V”.

Once the LNB is configured, press [Exit] to save the changes and go to the previous window to continue configuring the antenna.

- Toneburst: Press [Left/Right] to switch this function “On” or “Off”.

3. DiSeqC1.0: Use [Left/Right] to switch the options of DiSeqC switches.

4. On “TP Index” item use [Left/Right] to select the desired



IMAGE 4

transponder.

5. In the “FTA Only” item, press [◀▶] to select to scan only free channels or even scrambled channels. If you select “Yes” it will scan free channels only.
6. In “Scan Channel” item, press [◀▶] to select to scan TV + Radio Channels, or just TV channels or just Radio channels.
7. In “Scan Mode” item you can select “Auto Scan” to blind scan or “Preset Scan” to scan all preset transponders.
8. Move the highlight to “Search” and press [OK] button to start scanning. Bars are showing the progress of the channel scanning in the lower part of the window and the found channels are listed.

You can stop the scan with [Exit] and save the so far found channels.

9. Press [Exit] to exit this menu. A window to confirm the changes will appear.

Multi search. You can edit the following items (Image 4):

1. On “Satellite” item press [OK] to open the satellite list. Then press [◀▶] to move the highlight and press [OK] to mark/unmark and [EXIT] to finish the selection. You can select several satellites in this menu. At the bottom of the screen you can see the selected satellites. The system will use DiSEqC1.0/1.1, DiSEqC1.2 and GoToX functions to search the marked satellites and scan channels.
2. On “FTA Only” item, press [◀▶] to select scanning of all channels or just scanning of free channels. If you select “Yes” it will scan free channels only.
3. On “Scan Channel” item, press [◀▶] to select the scanning range from TV + Radio Channels, only TV channels or only Radio channels.
4. On “Scan Mode” item, you can select “Auto Scan” to make a blind scan or “Preset Scan” to scan all preset transponders of the selected satellites.
5. Select “Search” and press [OK] to start scanning. In the lower part of the window the progress of scanning and the found channels are displayed.
6. Press [Exit] to cancel or finish the scanning and saving the found channels.

Main Menu. Selecting this option, the main menu will appear on the TV.

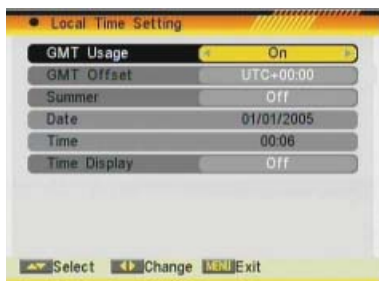


IMAGE 5

STEP 4: TIME CONFIGURATION

It is recommended to setup the clock before starting to enjoy the receiver, because correct time maybe is required by some applications. Please complete following options:


Press the [Menu] key of the remote control for appearing the main menu. Select the "System Setup" option and confirm pressing [OK].

Once in the "System Setup" option, please select "Local Time setting" option and press [OK]. Select "Time" option and press [OK]. Image 5 is watched on the TV. For setting up the time, please complete:

1. GMT Usage: this option will allow you to select if the date and time will be introduced manually (GMT Usage: Off) or if you wish to introduce the offset respect GMT manually (GMT Usage: On).
2. GMT Offset: If GMT Usage is On, the offset respect GMT has to be configured depending on your region or country. Use the [◀ ▶] keys to choose the offset. Remember that the offset values are between -12:00 and +12:00
3. Summer: this option is only available when "USE GMT" is enabled. Use [◀ ▶] to switch on/off the summer timetable.
4. Date / Time: In order to introduce manually the time and date. Before these values can be modified, the automatic control of GMT has to be turned off.

NOTE: If the current channel provides the correct time information, you will see the current time after you entered "Time" menu. If the channel doesn't provide time information, you have to input the date and time information manually. The most channels support the time signal.

5. Show time: Use [◀ ▶] to switch on/off this option. When the option is enabled, the time will be displayed at the TV in a frame in the top right margin.
6. Press [Exit] to exit the menu.

 Channel

- TV Channel List: This option shows the list of TV stored channels.
- Radio Channel List: This option shows the list of Radio stored channels.
- Channel Setup: This option allows setting the receiver to start in a predefined channel.
- Favourite Channel List Name: It allows changing the name of the favourite groups.
- Delete All: This option deletes all TV and Radio stored channels.

 Installation

- Single Satellite Search: Once the antenna is configured, this option allows search for the channels of one satellite.
- Multi Satellite Search: Once the antenna is configured, this option allows search for the channels of various satellites.
- TP Scan: Once the antenna is configured, this option allows search for the channels of one TP.
- Satellite List: This option shows all the stored satellites. This list can be modified.
- TP List: This option shows all the stored TP. This list can be modified.
- Satellite Guide: After introducing some data, this application allows to know which orientation and elevation should be the antenna.
- Unicable Configuration.

System Setup

- Language: This option allows choosing the language of the menus.
- TV System: This option allows choosing the video Standard and other parameters of the screen.
- Time & Timer Setting: Timer setting menu.
- OSD Setting: This option allows configuring the subtitles of the channel information.
- Parental Lock: In this option, user can lock the access to the menu and change the password of the receiver.
- Power setting: Activate or deactivate the automatic Standby option after 3 hours, turns on or off the LNB power or enable / disable Low Power Consumption mode.

Tools

- Information: Shows all the technical information for the selected channel.
- Quick Setup: The installation assistant will be loaded.
- Factory Default: This option resets the receiver and loads the factory default values.
- Software Upgrade: For updating your receiver through USB or satellite (OTA) and also for making backup of the information of the receiver in a USB device.

Media Management

- Media List: Allows to reproduce, to block and to delete recordings. Multimedia Player.*
- Media control: It allows selecting the disk partition and formatting it. *
- Disk Information: You can see the capacity of the hard disk. *

* This function will only be available in models with PVR ready functionality

1. Panel & Remote Control Description

1.1. Front Panel Description.....13
 1.2. Rear Panel Description.....13
 1.3. Remote Control Description.....14

2. Basic Operations

2.0. Switch on STB.....15
 2.1. Standby15
 2.2. TTX15
 2.3. Mute.....16
 2.4. Channel Number.....16
 2.5. CH + / CH -.....16
 2.6. TV/RADIO.....16
 2.7. Vol+/Vol-.....16
 2.8. Exit.....16
 2.9. Menu.....16
 2.10. Recall.....16
 2.11. Channel List.....16
 2.12. EPG.....17
 2.13. List.....17
 2.14. Favourites.....17
 2.15. Audio Track / Mode.....18
 2.16. Information.....18
 2.17. FAV +/-.....18
 2.18. ZOOM.....18
 2.19. Subtitles.....18
 2.20. LNB Short.....18
 2.21. REC key.....19
 2.22. TimeShift.....19
 2.23. Go To.....20

3. Channel

3.1. TV Channel List.....21
 3.1.1. Favourite.....21
 3.1.2. Move.....21
 3.1.3. Sort.....22
 3.1.4. Edit.....22
 3.1.4.1 Delete.....22
 3.1.4.2 Skip.....22
 3.1.4.3 Lock.....23
 3.1.4.4 Edit.....23
 3.1.5. Find.....23
 3.2. Radio Channel List.....24
 3.3 Channel Setup.....24

English

3.3.1. Start-up Channel.....24
 3.3.2. Channel Play Type.....24
 3.4. Favourite Channel List Name.....24
 3.5. Delete All.....25

4. Installation

4.1. Single Search.....26
 4.2. Multi Search.....27
 4.3. TP Scan.....28
 4.4. Satellite List.....29
 4.5. TP List.....29
 4.6. Satellite Guide.....30
 4.7. Unicable Configuration.....30

5. System Setup

5.1. Language.....31
 5.2. TV System.....32
 5.3. Time & Timer Setting32
 5.3.1. Timer.....32
 5.3.2. Local Time setting.....34
 5.3.3. Sleep Timer.....34
 5.4. OSD Setting.....34
 5.5. Parental Lock.....35
 5.6. Power setting.....35

6. Tools

6.1. Information.....37
 6.2. Quick Setup.....37
 6.3. Factory Default.....38
 6.4. Software Update.....38
 6.4.1. Upgrade by USB.....38
 6.4.2. Backup to USB39
 6.4.3. Upgrade by Satellite.....39

7. Media Management

7.1. Media List.....40
 7.1.1. Record Management - Record List.....41
 7.1.1.1. How to reproduce a recording.....41
 7.1.1.2. How to rename a recording.....41
 7.1.1.3. How to block a recording.....41
 7.1.1.4. How to copy a recording.....41
 7.1.1.5. How to delete recordings.....41
 7.1.2. Multimedia player.....42
 7.1.2.1. Edit files and folders.....42

7.1.2.2. Addind a new file to the list.....43

7.1.2.3. Search for file.....43

7.1.2.4. Logo.....43

7.1.2.5. Configure the slide show.....44

7.1.2.6. Audio player.....44

7.1.2.7. Picture viewer.....44

7.1.2.8. Video player.....44

7.2. Media Control.....44

 7.2.1. Record type45

 7.2.2. Timeshift size.....45

 7.2.3. Auto Timeshift.....45

 7.2.4. Jump Step Value.....45

 7.2.5. Disk45

 7.2.6. Format Disk.....45

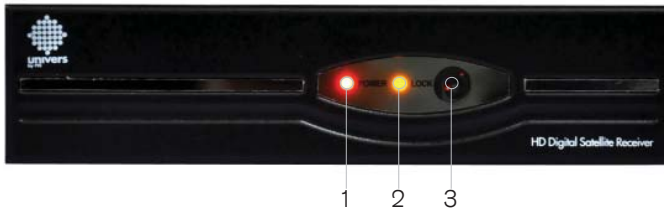
7.3. Disk Information.....45

8. Technical Specification.....46

9. Conformity declaration.....47

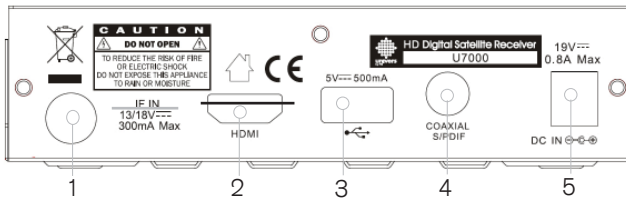
1. PANEL & REMOTE CONTROL DESCRIPTION

1.1. FRONT PANEL DESCRIPTION



1. POWER LED: Indicates that the mains voltage is available.
2. LOCK LED: Indicates a sufficient signal level at the IF IN input.
3. IR-SENSOR: Reception sensor for the IR remote control signals.

1.2. REAR PANEL DESCRIPTION



1. IF IN: Satellite input. Max. 300mA
2. HDMI: HDMI output for connecting to a TV.
3. USB: Connector for external USB 2.0 HighSpeed devices.
4. COAXIAL S/PDIF: Coaxial output for digital audio (AC3).
5. DC IN: 19 VDC connection (power supply).

1.3. REMOTE CONTROL DESCRIPTION

English



1. POWER: Switches receiver ON or in stand-by-mode.
2. MUTE: Switches audio on and off.
3. NUMERIC KEYS: For direct typing values and names.
4. TXT: Opens and closes teletext.
5. Pause: If you press it once, you will stop the image, and it will come back to normal mode when you press it again.
6. Menu: Opens the main menu.
- 7.- Exit: Exit menus or stop operations.
8. OK: Confirms selections or opens channel list.
9. : Adjusts audio volume or controls the cursor in menus.
10. : Changes channels volume or controls the cursor in menus.
11. Recall: Watch the last viewed channel.
12. TV/R: Switches between TV and Radio channels.
13. Color Keys: Controls menu options.
14. EPG: Shows the EPG information.
15. Audio: Opens audio menu.
16. SUB: Switches subtitle on and off.
17. Zoom: Zoom function.
18. Info: Shows channel information with signal bar.
- 19.- : Stop button for recording. *
- 20.- : Quick start for recording. *
- 21.- FAV: Opens favourite channel list.
- 22.- : Start / Stop button for recording. *
- 23.- : Backward button for recording. *
- 24.- : Forward button for recording. *
- 25.- GOTO: To move to the specified position. *

*** This function will only be available in models with PVR ready functionality**

2. BASIC OPERATIONS

2.0. SWITCH ON STB

Switch the [Device's Main Power] switch on.

When the STB is first used it will display the quick setup page where the receiver can be configured quickly.

For further use the STB will play the same channel as last time when it was switched off.

? FREQUENTLY ASKED QUESTION

Q: The power of my STB is on and it is running in TV mode but the TV screen shows nothing:

A: Make sure the TV set has been set to the correct video input (not the TV channels). For example, if you have connected the STB to the Video1 input of the TV set, then you need to select the corresponding Input on the TV. Mostly it is done with the AV button of the TV's remote control unit.

Q: My STB is running in TV mode but the TV screen shows nothing except one ball and "No Signal".

A: That means the channel you selected has no signal. This can be caused by several reasons:

- 1. The channel you selected is not from the satellite to which your dish is pointing. Select another channel.*
- 2. The signal of current TV channel is too weak. You can try to change to other channels with a stronger signal. If the problems still exist, please consult your local dealer or installer for technical service.*
- 3. You selected the wrong LNB type in the installation menu or your DiSEqC switch configuration is not correct.*



OSD 1

2.1. STANDBY

- Press [Power] button to switch from TV mode to Standby mode.
- In Standby mode press [Power] button again to switch back to TV mode. The last active channel will be showed.
- To switch off the STB complete press the main power button (placed at the rear panel of the receiver).

2.2. TTX

- Press [TXT] button in TV mode to open the teletext page (OSD 1). This service is depending on the support of the channel provider.
- If the channel does not support teletext information, it will show "No Teletext Data" on the screen.



OSD 2

2.3. MUTE

1. Press the [Mute] button to mute the sound. On the screen an icon will be displayed to indicate the muted sound (OSD 2).
2. Press the [Mute] button again to restore the sound.

2.4. CHANNEL NUMBER

In TV mode you can enter the channel number directly with your remote control unit and confirm the number with the OK button to change to the desired channel.

2.5. CH +/ CH -

In TV mode press [◀▶] to change channel.

2.6. TV/RADIO

In TV mode, press [TV/R] to switch to Radio mode. In Radio mode press [TV/R] again to switch back to TV mode.

2.7. VOL+/VOL-

In TV mode, press [◀▶] to adjust volume.

2.8. EXIT

Press [Exit] button to exit the current menu.

2.9. MENU

Press [Menu] button to enter or exit the current menu.



OSD 3

2.10. RECALL

Pressing the [Recall] button allows you to toggle between the actual and the last selected channel.

2.11. CHANNEL LIST

In TV mode press [OK] button to open the Channel List window.

Reduced Channel List (OSD 3):

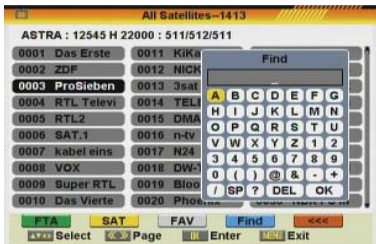
You can use [◀▶◀▶] keys to navigate this list.

1. Press [Yellow] button to open the SAT list. After selecting a satellite the channel list will be reduced to the channels of this satellite.
 2. Press [Blue] button to open the "Find" window. You can use this feature to find channel by their names.
 3. Press [Red] button to open the expanded channel list.
 4. Once the desired channel is selected, press [OK] to change and display the marked channel.
- Expanded Channel List (OSD 4):



OSD 4

English



OSD 5

You can use [Left Arrow], [Right Arrow], [Up Arrow], [Down Arrow] keys to navigate this list.

In this view, you can get more information about the frequency, polarity, symbol rate and PID of the selected channel.

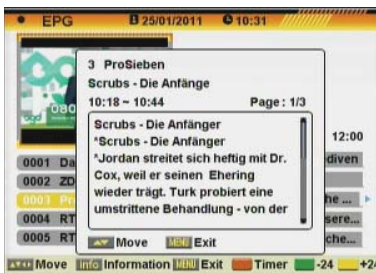
1. Press [Green] button to sort the channels by free and scrambled channels. Free channel are listed first and scrambled channels last.
2. Press [Yellow] button to open the SAT list. After selecting a satellite the channel list will be reduced to the channels of this satellite.
3. Press [FAV] button to open FAV list. After selecting a Favourite Group the channel list will be reduced to the channels of this group.
4. Press [Blue] button to open the "Find" window (OSD 5). You can use this feature to find channel by their names.
5. Press [Red] button to open the reduced channel list.
6. Once the desired channel is selected, press [OK] to change and display the marked channel.



OSD 6

2.12. EPG

1. The STB supports Electronic Program Guides (EPG) to give you information about the actual programs of certain channels like event name, subtitle, description, start and finish time. This feature is depending on the service of the channel provider. Press [EPG] to open the EPG window (OSD 6).
2. Press the [INFO] button in the EPG menu to display the detailed information of the actual event in the selected channel (OSD 7).
3. With the [Red] button you can program a timer with the start and finish time and date of this event. (To program a recording, the event does not have to be started).
4. Press the [Yellow] button to show the EPG information in 24 hours time.
5. Press the [Green] button to show again the EPG information from the last 24 hours.
6. To close the EPG menu press [Exit].



OSD 7

2.13. LIST

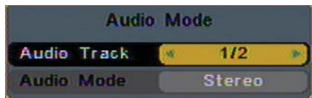
In TV mode, press [List] button to access directly to the "TV Channel List" menu or to the "Radio Channel List" menu.



OSD 8

2.14. FAVOURITES

1. In TV mode press the [Favourite] button to display the Favourite Group window on the screen as the picture beside shows (OSD 8).
2. In the Favourite Group window you can select the desired favourite channel with [Left Arrow], [Right Arrow] and confirm it with [OK] to



OSD 9

- switch to it. In bigger groups you can navigate with [Pup/Pdw].
3. With [◀ ▶] you can select different Favourite Group.
 4. Press [Exit] to close the Favourite Group window.

? FREQUENTLY ASKED QUESTION

Q: Why the screen displays "No Favourite Channel" after pressing the [Favourite] button?
A: No channels have been assigned to a Favourite Group yet. You can do this in the channel menu.



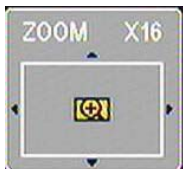
OSD 10

2.15. AUDIO TRACK / MODE

1. In TV mode, press the [Audio] button to open the Audio Mode window (OSD 9).
2. Select the item you want to adjust with [▲ ▼] and change the value with [◀ ▶].
3. Press [Exit] to leave this window.

2.16. INFORMATION

In TV mode, press [Info] button can open information screen (OSD 10), in the window shows the parameters of current channel.



OSD 11

2.17. FAV +/-

1. In TV mode press the [FAV+ / FAV-] buttons to switch between the favourites channels in the current Favourite Group directly.
2. The sequence of the favourite channels is following the sequence in the related Favourite Group list.

2.18. ZOOM

1. Press [Zoom] button in TV mode to zoom the image. Image can be augmented x16 times (OSD 11).
2. Press [Exit] to exit this function.



OSD 12

2.19. SUBTITLES

1. In TV mode, press [Sub] button to open the Subtitle Mode window (OSD 12).
2. Select the item you want to adjust with [▲ ▼] and change the value with [◀ ▶] depending on the provider information.
3. Press [Exit] to leave this window.



OSD 13

2.20. LNB SHORT

When LNB is short, it will notify user on screen "LNB Short!" (OSD 13). Please check your cables and connections for shorts. When the short is removed the warning message will disappear.

English



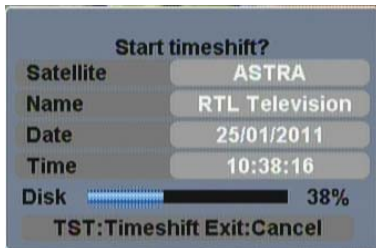
OSD 14



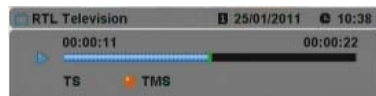
OSD 15



OSD 16



OSD 17



OSD 18

2.21. REC*

To start the recording (OSD 14).

If you would like to record a programme immediately, press the Key REC. A new window will appear on the screen, where you can select the length of the recording (from 15 to 180 minutes in a range of 15 minutes interval).

The rest of the data that appear in this window inform you about the recording channel, the date, the time and the free space on the hard disk. Once the minutes length is settled, confirm again by pressing the REC key and it will start to record.

Press [Exit] to cancel the recording.

Note: If the hard disk is full, a warning message will be shown on the screen. Please, delete some files in order to be able to record again.

Note: If during the recording, the hard disk fills up, the recording stops and will only store the data recorded until that moment (without losing the previously stored data).

In case you execute a fast recording and fixing the duration, this will get in conflict with a timer, an alert message will be shown in the screen. This message informs with the first timer that would be in conflict in the fast recording, and it requests the confirmation that you want to do in the moment of the timer (OSD 15).

- If you push again "Rec": it will keep the event programmed.

The receiver will carry out the fast recording until the moment of the programmed event, when it will do it, obviating the selected duration in the fast recording.

- If you push "Exit": it will make the fast recording and will obviate the temporised events that will get in conflict. Anyway, in the moment of the temporised event the user are inquired again about if he wants to carry out the programmed event. In case of no response, it will continue with the fast recording.

In order to stop a recording before the ending of the programmed length, press the [Stop]-Key. A new window will be shown in order to confirm the end of the recording (OSD 16). If you press the Key [Rec], the recording will continue. Press the key [Stop] again to end the recording manually, if you want to end the recording before the programmed length.

2.22. TIME SHIFT*

If you are watching a program and you want to stop it and later continue watching it, press the key [⏸] on the remote control.

A new window will be shown in order to confirm the Timeshift (OSD 17). Press [Exit] to cancel the Timeshift. Confirm again by pressing the [⏸] key and it will start timeshifting. The program will stop and will be stored on the hard disk of your receiver. The OSD will show you the time since the function is activated (OSD 18).



OSD 19

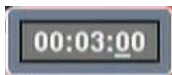
When you wish to continue watching the program, press the button [▶||] again. If the information is on the hard disk, it is possible to fast forward and reward. Pressing the button [◀] or [▶] several times, you can settle the speed of forward. Options: 2x, 4x and 8x.

You can also use the keys [◀▶] in order to go forward/reward.

In order to leave the Time Shift option, press the key [Stop] to equal the difference between the reproduction time with the real one. When you press [Stop] again, it will appear a window to ask for the confirmation to finish the Time Shift (OSD 19). If you press the key [▶||], it will continue in Time Shift mode. Press the key [Stop] again to leave the Time Shift settings.

2.23. GOTO*

On a current reproduction, press the key [GoTo] to go to a certain point of the reproduction. When you press this key, a window appears where you can introduce, using the numbers on the remote control, the hour: minute: second you want to go to (OSD 20). If the introduced value is higher to the reproduction limit, an error window will be shown.



OSD 20

*** This function will only be available in models with PVR ready functionality**

3. CHANNEL



OSD 21

Press [Menu] in the TV mode to enter the main menu (OSD 21).

1. Press [Left/Right] to select the Channel item.
2. Press [OK] to enter the selected item.

In the Channel menu (OSD 22):

3. Press [Left/Right] to select the wanted menu item.
4. Press [OK] to enter the selected item among.
 - TV Channel List
 - Radio Channel List
 - Channel setup
 - Favourite channel list name
 - Delete All



OSD 22

3.1. TV CHANNEL LIST

If you enter the Channel List menu a window like the one besides will open (OSD 23).

1. You can move the highlighted channel with [Left/Right] and press [OK] to preview the highlighted program in the preview window.
2. Press [Pup/Pdw] on the RCU to jump between the channels by pages.
3. Press [Left/Right] to switch the Program Group.
4. The colour buttons offer further functions to manage the channel list.
5. Press "Menu" to leave this menu.



OSD 23

3.1.1. FAVOURITE

1. Press [FAV] to open the Favourite window (OSD 24).
2. You can select between 8 favourites groups with [Left/Right]. Press [OK] to assign the channel to a Favourite group.
3. Press [OK] again to remove the channel from the marked Favourite group.
4. Press [Exit] button to return to the TV Channel List. The channels of Favourites Groups are indicated with a favourite icon behind the name.



OSD 24

3.1.2. MOVE

To move/change channels: Pushing the [Red] button, you will see a picture like OSD 25. You will be able to move or change the position of the channels:

- Move:
 - Push again the [Red] button to move the channels.
 - Press [Left/Right] to scroll up and down the list and [OK] in order to select the channels you wish to move. A mark will appear beside the selected channels.



OSD 25

- Press [Left/Right] to scroll up and down and the [Red] button to confirm the new position of the channels.
- Swap:
 - Push the [Green] button to change the position of the channel.
 - Move the channel to the desired position with [Left/Right]. Press [OK] to confirm the position.



OSD 26

3.1.3. SORT

1. Press [Green] to open the Sort window (OSD 26). Press [Left/Right] to select and [OK] to confirm your choice.
2. The ways of sorting are:
 - Name (A-Z): Sorting in Alphabetical Order, ignoring "\$" symbol.
 - Name (Z-A): Sorting in Alphabetical Order, ignoring "\$" symbol.
 - FTA: Sort channel by free and scrambled sequence. Free channels will be listed first and scrambled channels behind in the channel list.
 - Lock: Unlocked channels are listed first and locked channels at the end.
 - Default: Load the default sort of channels.



OSD 27

3.1.4. EDIT

1. After pressing the [Yellow] button a window for entering the password will open. The default password is "0000".
2. You can Delete, Skip, Lock and Edit the channel (OSD 27).
3. Press [Exit] to leave the Channel Editing. The system will ask you to confirm the saving of the changes you made.

3.1.4.1 DELETE

In Channel Edit menu press [Red] button to mark a channel for deleting.
 A confirmation of deleting one or all channels from the list is displayed (OSD 28):

- Please, confirm pushing the [Red] button to select the channels one by one. Only the selected channels will be deleted.
- Confirm pushing the [green] button to select all the channels from the list.

Marked channels (OSD 29) will be deleted after you confirm to save the changes when you leave this menu.



OSD 28

3.1.4.2 SKIP

In Channel Edit menu, press [Green] button to place a Skip icon behind the name of the highlighted channel. Marked channels (OSD 30) will be skipped when you change channels in TV



OSD 29

English



OSD 30

mode after you confirm to save the changes when you leave this menu.



OSD 31

3.1.4.3 LOCK

In Channel Edit menu, press [Yellow] button to place a Lock icon behind the name of the highlighted channel. Marked channels (OSD 31) will be locked and displayed only after password has been entered if you confirm to save the changes when you leave this menu.



OSD 32

3.1.4.4 EDIT

Pressing the [Blue] button in the TV Channel List Edit menu will open another window where you can choose between Edit the actual channel or create a new channel (OSD 32).

1. Edit current channel: To edit the channel press the [Red] button (OSD 33).

- Name: You can edit the name of the current channel using the keys on the remote control.
- On the "Video PID", "Audio PID" and "PCR PID" items you can input numbers to modify the item's value.
- After modification select "Save" and press [OK] button to save the modified values and exit "Edit" mode. Or select "Exit" and press [OK] to leave Edit mode without saving the modifications.



OSD 33

2. Create: Press [Green] button to open the Create window (OSD 34).

- Press [OK] button on the "Satellite" item to display the satellite list. You can select the satellite for which you want to create a new channel.
- With marked "TP Index" item press [Left/Right] to select the TP number where the channel can be found. The next three items will show the related parameters.
- Highlight the "Name" item and edit the name of the current channel using the keys on the remote control.
- In "Video PID", "Audio PID" and "PCR PID" items you can enter the numbers directly to set these parameters of the new channel.
- After modification select "Save" and press [OK] to save the new channel and leave the Edit mode. Select "Exit" and press [OK] to exit the Edit mode without saving the new channel.



OSD 34



OSD 35

3.1.5. FIND

1. Press [Blue] button to open the "Find" window like showed besides (OSD 35). Press [Left/Right] to select the leading character of the channel name and press [OK] to confirm it.
2. After entering the character(s) highlight "OK" in the window and press [OK] on the RCU.



OSD 36

3. Press [Exit] button to close the Find window and brings you back to the channel list.

3.2. RADIO CHANNEL LIST

Basically the operation of “Radio Channel List” is same as “TV Channel List”, except that in the small channel window the Univers Logo will be displayed (OSD 36).



OSD 37

3.3. CHANNEL SETUP

When you enter the “Channel Setup” menu you will see a screen like beside (OSD 37):

3.3.1. START-UP CHANNEL

Press [OK] to enter “Start-up Channel” menu to see the screen like showed beside (OSD 38):



OSD 38

1. If you set of “Boot on Channel” to “On” you can edit the following two items. If the setting is “Off” the box always starts with the channel that was running when the box has been switched off.

2. On the “Mode” item you can select either “TV channel” or “Radio channel”.

3. On “Start-up Channel” item you can open the channel list by pressing [OK]. Then you can select the channel of you choice. Press [OK] again to confirm.



OSD 39

3.3.2. CHANNEL PLAY TYPE

Press [OK] to enter “Channel Play Type” menu (OSD 39).

1. Here you can select the “playing channels” as “Free”, “Scrambled” or “All”.

2. If you select “Free” then all scrambled channels will be skipped when you change channels with [CH+/-].

3. Press [Exit] to leave the “Channel Setup” menu.



OSD 40

3.4. FAVOURITE CHANNEL LIST NAME

In this menu, user is able to change the name of the Favourite Groups. Press [OK] to enter this menu and you will see a screen like beside (OSD 40).

To change the name of the Favourites Groups:

1. Press [Left/Right] and select a Favorite Group.

2. Press [Ok] button to edit the name of the Group.

3. Once the name is correct, select “Ok” option and confirm pressing [OK] (OSD 41).

4. If the name is used by other group, an alert message will appear on the TV.

5. Select “Exit” and press [OK] to leave this menu.



OSD 41

3.5. DELETE ALL

To delete all channels:

1. Enter the password. The default password is "0000".
2. After entering the password correct a safety question will show up where you have to confirm first (OSD 42).
3. Select "Yes" to delete all channels or "No" to cancel and confirm with [OK].
4. In step 2 and step 3, pressing [Exit] will exit the function directly without saving.



OSD 42

? FREQUENTLY ASKED QUESTION

Q: If I incautiously delete all channels, what should I do?

A: There are three ways to restore:

- To re-search all channels at the "Installation" menu.
- Use "Factory Default" function to restore all channels in the "Tools" menu. The receiver will load the factory channels.
- Using the option of the tool menu "updating software" "Backup USB".

4. INSTALLATION



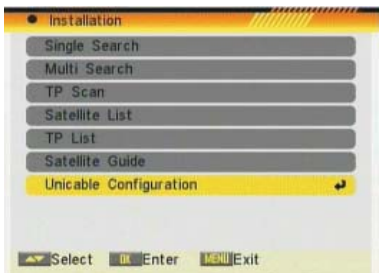
OSD 43

Press [Menu] in the TV mode to enter the main menu (OSD 43).

1. Press [Left] [Right] to select the Installation item.
2. Press [OK] to enter the selected item.

In the Installation menu (OSD 44):

3. Press [Left] [Right] to select the wanted menu item.
4. Press [OK] to enter the selected item among.
 - Single Search
 - Multi Search
 - TP Scan
 - Satellite List
 - TP List
 - Satellite Guide
 - Unicable Configuration



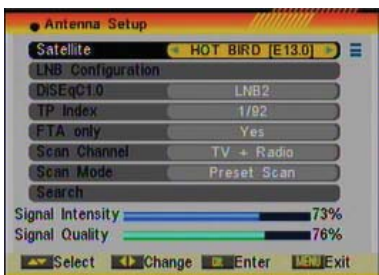
OSD 44

4.1. SINGLE SEARCH

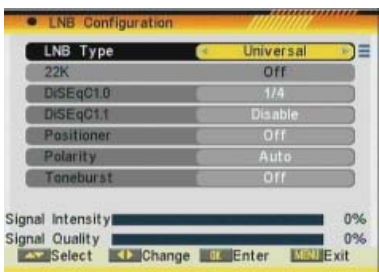
After selecting Antenna Setup another window will be opened (OSD 45).

You can edit the following items:

1. Satellite: Press [Left] [Right] to switch Satellites or press [OK] to enter satellite list to select directly.
 2. LNB Configuration: Selecting this option and pressing [OK], the LNB Configuration menu will be displayed (OSD 46). In this menu, next options can be modified:
 - LNB Type: Press [Left] [Right] to switch among "Standard", "User", "Universal" and "Unicable" mode. Pressing [OK] the frequencies will appear to be edited. Select the frequency you want to edit and change the value with [Left] [Right]
 - 22K: Use [Left] [Right] to switch "ON" and "Off". The 22 kHz signal is used in KU Universal LNBs to change between low band and high band. After choosing LNB type "Universal" you cannot modify 22K.
 - DiSEqC1.0: Use [Left] [Right] to switch the options of DiSEqC switches.
 - DiSEqC1.1: Use [Left] [Right] to switch the options of DiSEqC1.1 switches.
 - Positioner: Press [Left] [Right] to select between "None / DiSEqC1.2 / GoToX". *
- * This receiver does not allow moving Diseq motors**
- Polarity: Press [Left] [Right] to switch between "Auto / H / V".
 - Toneburst: Press [Left] [Right] to switch this function "On" "Position A" or "Position B".



OSD 45



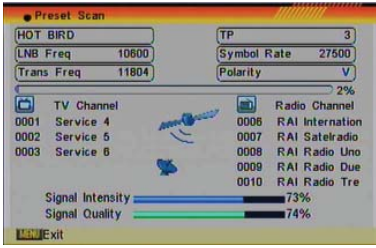
OSD 46

Once the LNB is configured, press [Menu] to save the changes and go to the previous window to continue configuring the antenna.

3. DiSEqC1.0: Use [Left] [Right] to switch the options of DiSEqC

English

rev 1.0



OSD 47

switches.

4. On "TP Index" item use [Left/Right] to select the desired transponder.

5. In the "FTA Only" item, press [Left/Right] to select to scan only free channels or even scrambled channels. If you select "Yes" it will scan free channels only.

6. In "Scan Channel" item, press [Left/Right] to select to scan TV + Radio Channels, or just TV channels or just Radio channels.

7. In "Scan Mode" item you can select "Auto Scan" to blind scan, "Preset Scan" to scan all preset transponders or "NIT Search" (the NIT (Network Identification) will be identified and the receiver will automatically search all the TP of this network).

8. Move the highlight to "Search" and press [OK] button to start scanning. Bars are showing the progress of the channel scanning in the lower part of the window and the found channels are listed (OSD 47).

You can stop the scan with [Exit] and save the so far found channels.

9. Press [Exit] to exit this menu. A window to confirm the changes will appear.



OSD 48

4.2. MULTI SEARCH

When you enter the "Multi Search" menu a window like the one beside will open (OSD 48).

1. On "Satellite" item press [OK] to open the satellite list (OSD 49). Then press [Left/Right] to move the highlight and press [OK] to mark/unmark and [EXIT] to finish the selection. You can select several satellites in this menu. At the bottom of the screen you can see the selected satellites (OSD 50). The system will use DiSEqC1.0/1.1, DiSEqC1.2 and GoToX functions to search the marked satellites and scan channels.

2. On "FTA Only" item, press [Left/Right] to select scanning of all channels or just scanning of free channels. If you select "Yes" it will scan free channels only.

3. On "Scan Channel" item, press [Left/Right] to select the scanning range from TV + Radio Channels, only TV channels or only Radio channels.

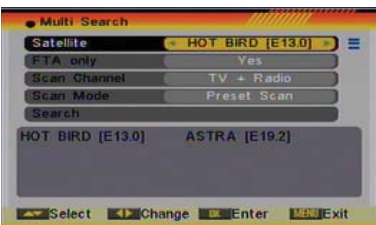
4. On "Scan Mode" item, you can select "Auto Scan" to make a blind scan, "Preset Scan" to scan all preset transponders or "NIT Search" (the NIT (Network Identification) will be identified and the receiver will automatically search all the TP of this network).

5. Select "Search" and press [OK] to start scanning. In the lower part of the window the progress of scanning and the found channels are displayed.

6. Press [Exit] to cancel or finish the scanning and saving the found channels.



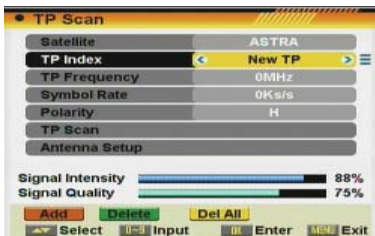
OSD 49



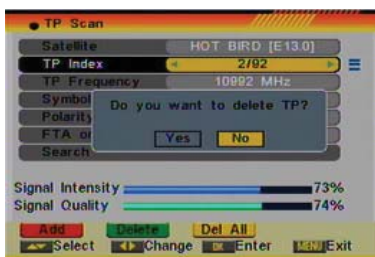
OSD 50



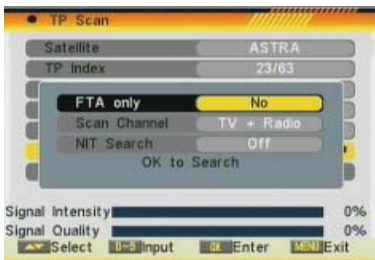
OSD 51



OSD 52



OSD 53



OSD 54

4.3. TP SCAN

When you enter “TP Scan” menu a window like the one beside will be displayed (OSD 51):

1. On “Satellite” item, press [◀ ▶] to select the satellite you want to scan or press [OK] to open the satellite list for selection.

2. On “TP Index” item use [◀ ▶] to select the desired transponder.

If any of the TP of the list have tuned and stored channels into the receiver, the following three options “Frequency”, “Symbol Rate” and “Polarity” will not be able to be edited.

It means that the parameters cannot be modified by error neither loosing the stored channels when any value of the data base is changed.

In case of any value, for example the Symbol Rate of a TP, has been modified by the provider and the receiver has these channels tuned, the TP must be deleted (it will delete all the channels of this TP), create it again with the correct data, and to carry out a new search of the TP.

In this item you can also add, delete or delete all TP.

- Press [Red] button to add a new TP (OSD 52). You have to set the parameters of “TP Frequency”, “Symbol Rate” and “Polarity” for this new transponder. Therefore use the number buttons of the RCU. The available range are “3000~13450 MHz” and “1000~45000KS/s”.

- Press [Green] button to delete the current TP. A safety question will be displayed for confirmation to delete the current transponder or not (OSD 53). If you select “Yes”, the current transponder will be deleted and the total number of transponders will be reduced.

- Press [Yellow] button to delete all TP. A safety question will be displayed for confirmation to delete all transponders or not. If you select “Yes”, all transponders will be deleted.

3. For transponders you also can use number buttons to modify the parameters of “TP Frequency” and “Symbol Rate” or [◀ ▶] to change the value directly. “Polarity” and “Scan Mode” are used for setting scans conditions. Press [◀ ▶] to select a different mode.

4. Polarity: Press [◀ ▶] to switch between “Auto / H / V”.

5. Search channels of the TP: Selecting this option, a new window appears, where you can configure the following parameters (OSD 54):

- On “FTA Only” item, press [◀ ▶] to select scanning of all channels or just scanning of free channels. If you select “Yes” it will scan free channels only.

- On “Scan Channel” item, press [◀ ▶] to select the scanning range from TV + Radio Channels, only TV channels or only Radio channels.

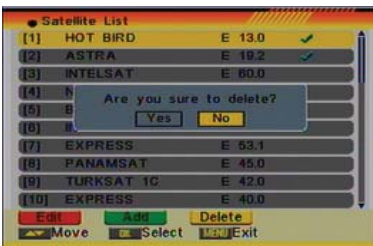
- Search NIT: If you select this option as “Off”, the receiver



OSD 55



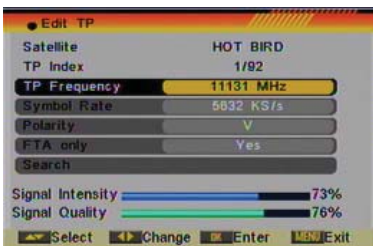
OSD 56



OSD 57



OSD 58



OSD 59

will search the selected TP. In case you select “On”, the NIT (Network Identification) will be identified and the receiver will automatically search all the TP of this network.

6. Press [OK] to start scanning.
7. On the “TP Scan” item, press [Exit] to cancel the scanning and saving the found channels.

4.4. SATELLITE LIST

When you enter the “Satellite List” menu you can see a window like the one beside (OSD 55):

1. Move through the satellite list using [Left/Right].
2. Press [Red] button to enter edit satellite menu (OSD 56). You can edit the satellite’s name and its longitude. Once you have edited the satellite, select “Save” option and confirm with [OK]. If you prefer to exit without saving the changes select “Exit” and press [OK].
3. Press [Green] button to open the “Add satellite” window. You can edit the satellite’s name and its longitude. Once you have edited the satellite, select “Save” option and confirm with [OK]. If you prefer to exit without saving the changes select “Exit” and press [OK].
4. After pressing [Yellow] button you will be asked “Are you sure to delete?” (OSD 57). Select “Yes” to delete the marked satellite. Select “No” to cancel the operation.

4.5. TP LIST

When you open the “TP List” menu you will see a window like the one beside (OSD 58).

1. Press [Left/Right] to change the marked satellite. Press [Left/Right] to change the marked TP.
2. Press [Red] button to open the “Edit TP” menu (OSD 59). Here you can edit the Transponder’s data like frequency, polarity and Symbol Rate. If any of the TP of the list have tuned and stored channels into the receiver, the following three options “Frequency”, “Symbol Rate” and “Polarity” will not be able to be edited.

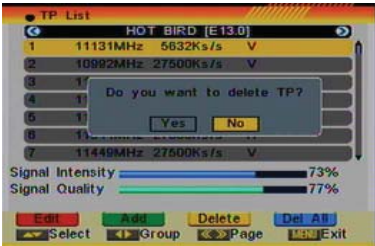
It means that the parameters cannot be modified by error neither loosing the stored channels when any value of the data base is changed.

In case of any value, for example the Symbol Rate of a TP, has been modified by the provider and the receiver has these channels tuned, the TP must be deleted (it will delete all the channels of this TP), create it again with the correct data. In this window, the search of the channels of the TP can be done selecting the “Search” option and pressing [OK].

3. Press [Green] button to open the “Add TP” menu (OSD 60). Here you can add a new TP and setup its parameters like frequency, polarity and Symbol Rate. In this window, the search



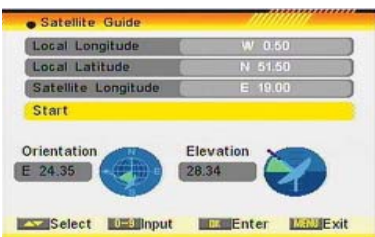
OSD 60



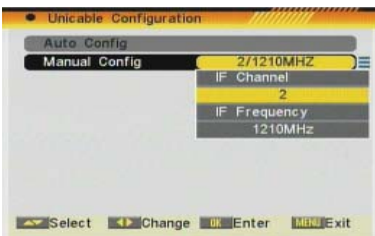
OSD 61



OSD 62



OSD 63



OSD 64

of the channels of the TP can be done selecting the “Search” option and pressing [OK].

4. Press [Yellow] button will open a dialog box asking you to confirm the deletion of the current TP (OSD 61). If you select “Yes” all the related channels will be deleted. If you select “No” the operation will be cancelled.

5. Pressing the [Blue] button will open a dialog box asking you to confirm the deletion of all Transponders. If you select “Yes”, all channels of the current satellite will be deleted. If you select “No” the operation will be cancelled.

4.6. SATELLITE GUIDE

When you enter “Satellite Guide” menu, you will see the screen like beside (OSD 62).

Here you can enter your local longitude and latitude and the satellite’s longitude. The receiver calculates the antenna’s azimuth and elevation to point your antenna to the selected satellite.

1. Use the [Number] buttons to input the values of “Local Longitude”, “Local Latitude” and “Satellite Longitude”.

2. Press [Left/Right] buttons to select east or west in “Local Longitude” and “Satellite Longitude” or to select north or south in “Local Latitude”.

3. Highlight the “Start” item and press [OK]. In the lower part of the window the corresponding values for the antenna setting are displayed (OSD 63).

4. Orientation means the angle between south and satellite.

5. Press [Exit] to leave this feature

4.7 UNICABLE CONFIGURATION

If you have an Unicable installation that allows you to distribute a satellite signal through a unique cable up to 8 receivers as maximum, in this menu option you can configure the receiver (OSD 64). There are two ways of doing it:

1. Automatic Configuration. Unicable system assigns automatically the frequency that every receiver uses to work.

2. Manual Configuration: Press [OK] to check the options:

- FI Channel: select with [Left/Right] keys the numbers from 1 to 8.

- FI Frequency: With [Left/Right] keys choose the frequency.

Each receiver of the Unicable system must have a channel and frequency different from the rest.

5. SYSTEM SETUP

OSD 65

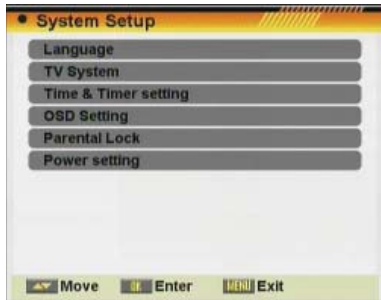
Press [Menu] in the TV mode to enter the main menu (OSD 65).

1. Press [] to select the System Setup item.
2. Press [OK] to enter the selected item.

In the System Setup menu (OSD 66):

3. Press [] to select the wanted menu item.
4. Press [OK] to enter the selected item among.

- Language
- TV System
- Time & Timer Setting
- OSD Setting
- Parental Lock
- Power setting



OSD 66

5.1. LANGUAGE

After selecting the "Language" menu you will see a window like beside (OSD 67):

1. Language: press [] to select languages. The selection of languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi, Kiswahili, Swedish, Bulgarian, Slovak.

2. First Audio: Some channels offer more than one audio language. This function allows you to set the preferred audio language for those channels using []. If a channel offers the same audio language as the "First Audio" you set the system will play this audio language as default. If the channel does not offer this audio language then the system will compare the offered languages with the second audio language. The selections of audio languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi, Slovak.

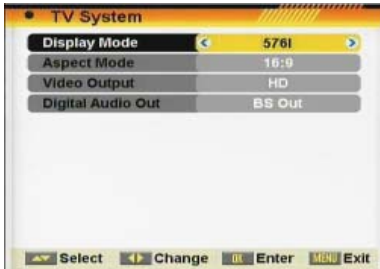
3. Second Audio: If the channel has no audio language that corresponds with "First Audio" but with "Second Audio" the system will play the second audio language as default. If no audio language corresponds with the "Second Audio" then the default language of the current channel will be played instead. The selections of audio languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi, Slovak.

4. Subtitles language: You can choose the predetermined subtitles language by using [] keys. The selection of the subtitles language includes: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Polish, Russian, Danish, Greek, Hungarian, Dutch, Arabic, Farsi.

5. Press [Exit] to return back from "Language" menu.



OSD 67



OSD 68

5.2. TV SYSTEM

When you enter the “TV System” menu you will see the screen like below (OSD 68):

1. Display Mode is used to switch the display mode. You can select from 480i, 576i, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080P_50, 1080P_60 or AUTO in HD mode. Press [Left/Right] to select the desired mode.
2. Aspect Mode is used to switch the screen aspect ratio mode. You can select from Auto / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Press [Left/Right] to select the needed mode.
3. In video output you can choose, by the means of [Left/Right] keys, the video output mode: SD / HD. We recommend selecting HD mode when the connection is made by HDMI.
4. Digital Audio Out: It will allow you to select the type of audio digital output. Options: LPCM Out / BitStream Out. If you connect this output to a device with Dolby digital, select BitStream Out option.
5. Press [Exit] to close the “TV System” menu.



OSD 69

5.3. TIME & TIMER SETTING

When you enter “Time” “Local Time Setting” or “Sleep Timer” a menu with three items will be opened (OSD 69). Use [Left/Right] to select between the three options and confirm with [OK].

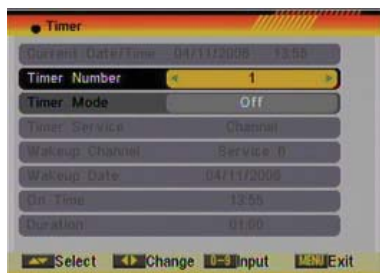
5.3.1. TIMER

Select “Timer” item and press [OK] to enter the “Timer list” menu (OSD 70).

The current time will be displayed in the first column. If the current time is incorrect, please modify it with the [Number] buttons at the “Time” menu.

1. Timer Number: You can press [Left/Right] to set the Timer number. There are totally 8 timers.
2. Timer Mode: Select how often the timer is running: Once, Daily, Weekly, Monthly and Yearly. Or switch the timer off.
3. Timer Service: You can choose between “DVR Recorder” * / “Radio Recorder” * (so you can program a recording of a TV or a Radio channel) / “Reproduce Channel” / “Reproduce Radio” (that way, you will assign the alarm function to a concrete TV or Radio channel) , “Message mode” (creating a text message that will appear on the screen) or Auto OTA Config (It will make software updates by OTA at the date and time programmed).
4. “DVR Recorder” * / “Radio Recorder” * / “Channel reproduction” / “Radio reproduction” option: if you select this option, the following fields of the image will be shown in order to be configured (OSD 71).

- Start channel: Press [OK] to open the channel list and select the channel you want to watch.
- Start date: Introduce using the numerical keys on the remote



OSD 70



OSD 71



OSD 72



OSD 73

control the date on which you want to activate the alarm service.

- On time: Introduce using the numerical keys on the remote control the time on which you want to activate the alarm service.
- Length: Settle the length of time you want the receiver to keep one channel. Once it is finished, the receiver will be settled in StandBy. If you do not want the receiver to be settled on Stand-By, you have to configure the length to 00:00.

Note: If the date/ start time is prior to the current date/hour, a warning message will be shown and you have to change the date/start time.

5. Message option: If you select this option, the following image fields will be active in order that you can configure them (OSD 72).

- Start message: Use the keys [← →] to select the text you want to appear on the screen
- Start date: Introduce using the numerical keys on the remote control the date on which you want to activate the service.
- On time: Introduce using the numerical keys on the remote control the time on which you want to activate the service. Automatically, a message will be shown although the receiver is ON or in Standby.

Note: If the date/ start time is prior to the current date/hour, a warning message will be shown and you have to change the date/start time.

6. Auto OTA Config.:If you choose this option, the following fields of the image will appear in order to be configured (OSD 73).

- Starting date: Insert, using the numerical keys of the remote, the date when you want the software of the receiver to be updated.
- On time: Insert, using the numerical keys of the remote, the time when you want the software of the receiver to be updated.

7. Press [Exit] to leave the “Timer” menu.

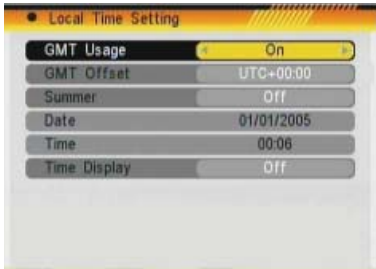
Note: If the receiver is in stand-by, and Low Power Consumption mode is active, the receiver will switch on 1 minute before the programmed event.

*** This function will only be available in models with PVR ready functionality**

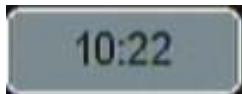
5.3.2. LOCAL TIME SETTING

When you select “Local Time Setting” and press [OK] then you will see a window like the one beside (OSD 74):

1. GMT Usage: This item is used to set the time by using the time signal from the satellite. Press [← →] to change the setting.
2. The “GMT Offset” item is only available when “GMT Usage” is set to “On”. Press [← →] to set the “GMT Offset” value.



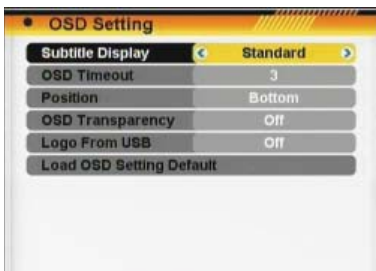
OSD 74



OSD 75



OSD 76



OSD 77

With every time you press the button the time offset will be increased / decreased by half an hour.

3. Summer: this option is only available when "USE GMT" is enabled. Use [Left/Right] to switch on/off the summer timetable.

4. "Date" and "Time" items are only available when the "GMT Usage" is set to "Off". Press [Left/Right] to select one item and use number buttons to input time and date directly.

NOTE: If the current channel provides the correct time information, you will see the current time after you entered "Time" menu. If the channel doesn't provide time information, you have to input the date and time information manually. The most channels support the time signal.

5. Show time: Use [Left/Right] to switch on/off this option. When the option is enabled, the time will be displayed at the TV in a frame in the top right margin (OSD 75).

6. Press [Exit] to exit the menu.

5.3.3. SLEEP TIMER

Press [OK] button in this option to set the sleep timer. You will see "OFF, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 120." (OSD 76)

If you set a sleep time, the system will change to Standby mode after the chosen time period.

5.4. OSD SETTING

When you select "OSD Setting" you will see a screen like beside (OSD 77):

1. Subtitle Display: Press [Left/Right] to select "On" or "Off". If the current channel has subtitle information, it will be displayed if this function is "On". If this function is "Off" subtitles won't be displayed.

2. OSD Timeout: This setting determines the duration the info window is displayed on the screen when you change channels. Press [Left/Right] to set the time between 1 to 10 seconds.

3. Position: To define the position of the information's bar (top/ bottom).

4. OSD Transparency: With this parameter you can set the transparency of the menus. Press [Left/Right] select the value between 10%, 20%, 30%, and 40% and "NO" (means no transparency function).

5. Logo from USB: This option allows showing the logo from USB. If this option is activated and the receiver detects the image that is predetermined as logo in the USB, it will import the image.

6. Load OSD Setting Default: If you want to reset your OSD settings to the default settings then select this item and press [OK].

7. Press [Exit] button to leave the "OSD Setting" menu.



OSD 78

5.5. PARENTAL LOCK

You can set a password for anyone who wishes to operate the "Installation" menu. You can also set the password to lock channels. Below you find how to set and change the password.

1. On "Parental Lock", press [OK] to open a dialogue box and input the password. After you entered the correct password, you will see a screen like beside (OSD 78):

2. Menu Lock: If Menu Lock is set to "Yes" then you need to enter the password every time you want to open then menu. If it is set to "No" then you can open the menu without entering the password first.

3. Channel Lock: If set to "Yes" then you need to enter the password before you can see those channels which have been marked as locked channels in the Channel menu. If it is set to "No" then even those channels can be selected without entering the password first.

4. New menu password: The password of the installation menu access can be modified. You should do this after you set up the receiver the first time and every time when you think that your password is known by unauthorized persons. To change the password, enter the new password in the "New Password" item and repeat the same one in the "Confirm Password" item. If the passwords are not identically then you will see a warning message. If you entered the same new password in both fields then you will see the message "Saving Data, Please Wait...". From now on you need to use the new password to open locked menus or locked channels.

New channel password: The password of the channels access can be modified.

NOTE: The password by default in both cases is "0000"

5. Press [Exit] to leave the "Parental Lock" menu.

5.6. POWER SETTING

When you select this option, you will see a screen like beside (OSD 79):

1. Automatic standby: In this option you can program the automatic turning off of the receiver (OSD 80).

The programming can be made after a period of time between 1 and 8 hours, with 1 h. intervals. The default time is 3 hours.

-On: The receiver will be in standby mode automatically after this time, as long as during this time no commands have been sent to the receiver through the remote control or buttons of the front panel, and no programmed timers are run.

-Off: Auto standby function gets deactivated.

2. LNB Power: If your receiver is connected to the LNB directly then you need to set the LNB Power to "On". If your receiver is connected to a multi switch (SMATV signal distribution system)



OSD 79



OSD 80

then it may be that you don't need to provide the power to the LNB. But since this is depending on the kind of installed distribution system we recommend you to contact your installer or to refer to the user manual of this system to get the correct information.

You also just can change this setting and check if you still can receive the channels. If the LNB Power is off and you still can see all channels then we recommend this setting.

3. Low Power Consumption: At this option, you could enable / disable the low power consumption mode. This mode allows saving current consumption when the receiver is stand-by.

4. Press [Exit] button to leave this menu.

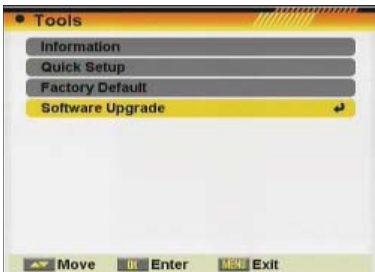
6. TOOLS



OSD 83

Press [Menu] in the TV mode to enter the main menu (OSD 83).

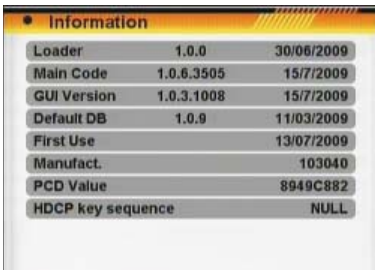
1. Press [Left] [Right] to select the Tools item.
 2. Press [OK] to enter the selected item.
- In the Tools menu (OSD 84):
3. Press [Left] [Right] to select the wanted menu item.
 4. Press [OK] to enter the selected item among.
- Information
 - Quick Setup
 - Factory Default
 - Software Upgrade



OSD 84

6.1. INFORMATION

1. When you select the "Information" menu you will see a screen like beside (OSD 85). The screen displays data about the current channel. This function is the same as the function [Info] in the full screen TV mode.
2. Press [Exit] button to leave the information display.



OSD 85

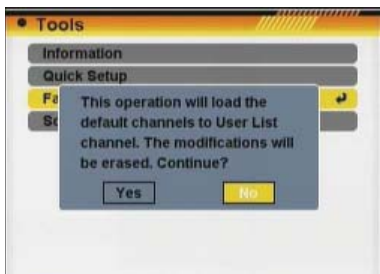
6.2. QUICK SETUP

The receiver includes an installation assistant that will help you to setup the different parameters as you can see at OSD 86.

1. Language: press [Left] [Right] to select the language that will appear on the menus.
2. First Audio: Some channels offer more than one audio language. This function allows you to set the preferred audio language for those channels using [Left] [Right].
3. Second Audio: Some channels offer more than one audio language. This function allows you to set the second audio language for those channels using [Left] [Right].
4. LNB Power: If your receiver is connected to the LNB directly then you need to set the LNB Power to "On". If your receiver is connected to a multi switch (SMATV signal distribution system) then it may be that you don't need to provide the power to the LNB.
5. Single Search: Selecting this option and pressing [OK], you will access to the Antenna Setup menu.
6. Multi search: Selecting this option and pressing [OK], you will access to "Multi search" menu.



OSD 86

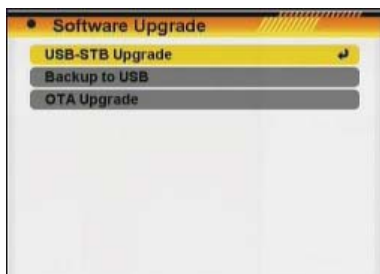


OSD 87

6.3. FACTORY DEFAULT

When you press [OK] on the “Default Value” item:

1. A dialogue box will occur where you need to enter the password.
2. After you input the correct password a warning message will be displayed like the one beside (OSD 87).
3. If you select “Yes” then all changes you made will be reset to default values. Make sure you really want to do this!
4. Press [Exit] in both steps will close the window without resetting the receiver.



OSD 88

6.4. SOFTWARE UPGRADE

It is possible to make the updating of the receiver by the means of satellite (OTA) or by the means of USB port, and it is also possible to make a backup of the information of the receiver in the USB device, connected as you can see in OSD 88.

6.4.1. UPGRADE BY USB

This option allows updating the software of the receiver with the received data from a USB memory device. To do it, connect a USB memory device to the receiver and accede to this menu option (OSD 89).

The last software version to be loaded must be placed at the root path of your USB device.



OSD 89

1. Upgrade mode: Select with [Left/Right], the mode of upgrading.

2. Update file: Select with [Left/Right], the name of the file to be loaded.

3. Select “Start” and press [OK]. An alert message appears indicating not to take out the memory device during the loading process.

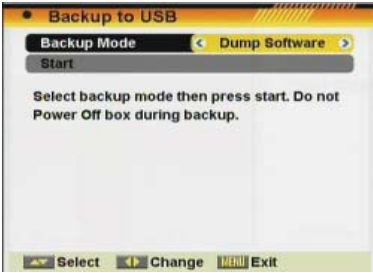
4. Once the file has been loaded, it requires the conformity to end the upgrading process, writing into the receiver the upgrading. Press [OK] to upgrade the receiver (OSD 90). In case during the reading of the file, it is corrupted or it would be a not appropriated for this model of receiver, an alert message would appear “Error reading the USB disk”.

5. After pressing [OK] the receiver will write into the Flash memory, and it will reboot to end the upgrading process.



OSD 90

For further information about the upgrading of the receivers, please visit <http://www.universbyfte.com>, in the chapter about upgrading receivers.



OSD 91

6.4.2. BACKUP TO USB

This option allows saving information of the receiver in the USB device. Options: Software or channels and the current configuration (OSD 91).

Once you have selected the type of information that you want to export to the USB device, select "start" and press [OK] in order to save the data.



OSD 92

6.4.3. UPGRADE BY SATELLITE

This function can upgrade the software of your receiver through data sent by a satellite. At the moment we offer satellite updates only through ASTRA1 satellite.

1. Select the satellite and TP or input the TP value and download PID.
2. Then mark "Start" and press [Enter] to begin the download of the upgrade (OSD 92). This may need up to 60 Minutes. Therefore we suggest using of this function only if you don't intent to watch TV during this time.

At the moment of writing this manual, the data for the software upgrade by Satellite is:

- Satellite: Astra
- TP Frequency: 12604 MHz.
- Symbol Rate: 22000
- Polarity: Horizontal
- Download PID: 1294



OSD 93

"Auto OTA Config" option will allow activating the updating mode by OTA automatically. Options: Auto, off or confirm (OSD 93).

- Auto: It will make the updating automatically.
- Off: It will not make the update.
- Confirm: It will request the user's confirmation to start the updating.

In order to configure the parameters concerning the automatic updating, you have to access to the Programmer option.

For changes in the data of the satellite please visit <http://www.universbyte.com> .

7. MEDIA MANAGEMENT



OSD 94



OSD 95

Press the key [Menu] on the remote control to go to the main menu (OSD 94).

1. Press the arrows on the remote control [↔] to settle the option of DVR management.

2. Press [Ok] to enter the submenu DVR Management

In the submenu DVR management (OSD 95):

3. Press the keys on the remote control [↔] to move to the different options on the menu.

4. Press [Ok] to go to the selected option on the submenu.

- Media List
- Hard Disk Control
- Disk Information

7.1. MEDIA LIST

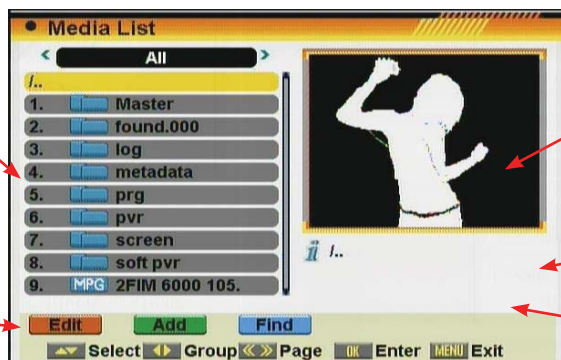
This menu option has the lists of recordings as well as the music, pictures and video files that the HDD contains. You can manage the contents and to access to the multimedia player. In the first screen you will have to select the HDD partition where multimedia files are.

Press the cursors button of the remote control to select the desired item and then press OK to proceed. Now you will be able to select different multimedia contents lists.

Press [↔] to move along the different options.

- Manage the recordings (Record List). * **This function will only be available in models with PVR ready functionality**

- Multimedia Player (Music List, Picture List, Video List, List of all files).



OSD 96

Recorded files

Preview window of the selected file

Information about the selected file.

Options

Information about the capacity of the hard disk



OSD 97

7.1.1. RECORD MANAGEMENT - RECORD LIST *

* This function will only be available in models with PVR ready functionality

With this option of the menu, you can reproduce, rename, block and delete recordings.

You can go to this option using the menu or directly pressing the key [PVR] on the remote control.

Information on the window (OSD 96)

7.1.1.1. HOW TO REPRODUCE A RECORDING

If you want to reproduce a recording, you only have to select it and press the key [OK]. In the meanwhile, you can watch the recorded file on the preview window.

7.1.1.2. HOW TO RENAME A RECORDING

1. Press the key [Red] to rename a recording. A window will appear where you can change the name of the record (OSD 97).
2. Press the key [Yellow] "OK" to go out and modify the name.
3. Press the [Exit] key to leave.

7.1.1.3. HOW TO BLOCK A RECORDING

With this function it is possible to block a recording so it is necessary to introduce a password to watch it.

1. If you want to block a recording, select it and press the [Green] key
2. The blocked channel is marked with an icon (OSD 98).



OSD 98

7.1.1.4. RECORDING COPIES

This function allows copying the recordings from one partition to the other of the hard disk.

1. With the buttons [Left] [Right] you can select the recording you wish to copy.
2. Press the [yellow] key. A new Windows will appear (OSD 99).
3. With the keys [Left] [Right] select the destination partition where the file will be copied.
4. Select "Start" and press [OK] in order to copy. A new window will appear, it will show the status of the copying process (OSD 100).
5. Select "Cancel" in order leave the function.



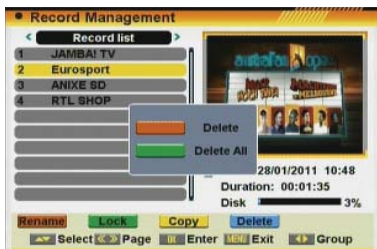
OSD 99

7.1.1.5. HOW TO DELETE RECORDINGS

1. To delete one or more recordings, press the [Blue] key on the recording you want to delete.
2. A confirmation of deleting one or all recordings from the list is displayed (OSD 101):
 - Please, confirm pushing the [Red] button to select the records one by one.
 - Confirm pushing the [green] button to select all the records



OSD 100



OSD 101

from the list.

3. A mark will appear on the name of the records (OSD 102).
4. The marked recordings will be deleted once you confirmed that you want to save the changes by leaving the menu.

7.1.2. MULTIMEDIA PLAYER

In this menu option you can accede and manage the contents of the HDD previously copied from your computer.

You also can create playlists of music, pictures or videos.

Press [Left/Right] to shift along the different lists.

Press [Menu] button to Exit.



OSD 102

- CONTENT LISTS OF THE HARD DISK

These lists contain all the files of the HDD that you have copied previously from your computer.

The content is shown organized in the same folders you have created, and it can be shown in different manners in the following lists:

- All the files (ALL)
- Audio Files
- Pictures
- Video

- PLAYLISTS

These lists are created adding the files you want to the previous lists. You can create 3 lists:

- Picture List
- Music List
- Video List

Press [OK] on any file from one list to play all the files contained.



OSD 103

The functions are similar in all the lists.

Press the keys [Left/Right] to move along the files and press [OK] to enter and exit of the folders or open a file or playlist. (OSD 103)

7.1.2.1. EDIT FILES AND FOLDERS

It allows you to manage the file or folder.

- Select the file or folder and press the [Red] button.
- New functions will appear: (OSD 104)



OSD 104

- RENAME

1. Press the [Red] button to rename the file.
2. A new window appears where you can change the name of the recording moving through cursors. Press the [Yellow] key "OK" to exit and modify the name.

-DELETE

1. Press the [Green] button to delete the file.
2. A new window appears where you can select between

English



OSD 105



OSD 106



OSD 107



OSD 108



OSD 109

deleting the selected file [Red] or all the files [Green] (OSD 105).

3. The deletion mark will appear after the name of the file.

4. The selected recording will be deleted once you confirm to save the changes when you exit the menu.

-MOVE

1. Press the [Yellow] button to move the file.

2. A mark appears behind the file you want to move (OSD 106).

3. Go to the folder you want to move and press again the [Yellow] button. A message will appear on the screen requesting for confirmation.

-CREATE A NEW FOLDER

1. Get into the folder where you want to create a new one, and press the [Blue] button.

2. A new window appears where you can name the new folder moving through the arrows and pressing the [Yellow] key "OK" (OSD 107).

7.1.2.2. ADDING A NEW FILE TO THE LIST

1. Go over the file you want to add to your customized playlist and press the [Green] button.

2. A new window appears where you can select between adding the selected file to the list [Red] or all the files [Green] (OSD 108).

3. A new mark will appear after the name of the file (OSD 109).

7.1.2.3. SEARCH FOR FILE

1. Press the [Blue] button to open the "Search" window. Use the buttons [Left] and [Right] to write the characters of the file name.

Press [OK] to confirm the characters. (OSD 110)

2. After writing down the characters, select OK and press [OK] on the remote control.

7.1.2.4. LOGO

*Only available for the picture list of the Hard Disk.

1. Press the [Yellow] button over the picture you want it to appear as background when you are listening to the radio or the Audio playlist.

2. Press the [Red] key to confirm or press the [Green] key to recover the initial screen background with the Univers logo.

7.1.2.5. CONFIGURE THE SLIDE SHOW

*Only available for the picture playlist.

This function allows you to configure the "slide show", therefore, to play the picture playlist.



OSD 110

1. Press the [OK] button (Setup), when you see the picture in full screen.
2. A new window will appear where you should configure some parameters (OSD 111):
 - Size of the pictures on the screen.
 - Time of viewing each picture on the screen.
 - Repeat: When the playlist finishes, it starts again.
 - Effect: Transition effects between picture and picture.
 - All Mp: Switch On or Off the background music. If it is configured as "On", the music of the playlist will be played.



OSD 111

7.1.2.6. AUDIO PLAYER

1. Press [OK] over the file you want to play.
2. A Player will be opened as it is shown in the picture (OSD 112).
 - [Red]: Pause / Play
 - [Green]: Fast Rewind
 - [Yellow]: Fast Forward
 - [Blue]: Play Mode, only in case of playing the list with various files.
 - [Left/Right Arrow]: Volume control.



OSD 112

7.1.2.7. PICTURE VIEWER

1. Press [OK] over the file that you want to show.
2. The selected picture will be shown on the screen. If the file is included into the Picture Playlist, they all will be shown in "slide show" mode (OSD 113).
 - With the [Left/Right Arrow] keys you can move to the last or following picture.
 - You can rotate the picture with the buttons [Rotate Left/Right].
 - With the [Pause] key you can make a pause or re-start the playing.
 - With the [OK] key, you can configure the adjustments of the viewer.
 - With the [EXIT] key, you can leave the picture viewer.
 - With the [MENU] key you can show or hide the options.



OSD 113

7.1.2.8. VIDEO PLAYER

1. Press the button [OK] over a video or a list of videos.
2. The file will be played on the screen. In case that you play a playlist, it will play all the files one by one. (OSD 114)



OSD 114

7.2. MEDIA CONTROL

Inside this menu you will be able to find the options "Record Type", "Timeshift Size", "Auto Timeshift", "Jump Step Value", "Disk" and "Hard disk formatting" (OSD 115).

* This function will only be available in models with PVR ready functionality



OSD 115

7.2.1. RECORD TYPE*

In this option, you can configure the video format of the recordings. Options: MPEG, Original TS (Transport Stream).

7.2.2. TIMESHIFT SIZE*

Shows the available Timeshift size.

7.2.3. AUTO TIMESHIFT*

You can configure the Timeshift in two ways:

On: From the moment the user access to the channel, the receiver keeps all the channel information in a buffer.

Off: the receiver will no store any channel information. If the users makes a Pause the image will stop, but when he wants to continue watching the program it will be running in the current moment.

7.2.4. JUMP STEP VALUE*

With this option you can settle the jump marks forward and reward.

On a current reproduction, press the keys [◀ ▶] to make a jump of a certain period of time on the reproduction.

This period is configurable and the jumps can be: 1, 3, 5, 10 and 15 minutes.

If they are configured every 10 minutes, each time that you press this key, it will jump automatically 10 minutes forward / reward on the reproduction.

7.2.5. TMS TO REC

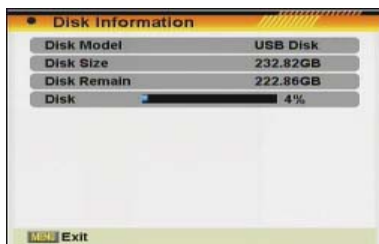
In the "Timeshift recording" option we can select between two options:

-On: It allows the running of the Timeshift while recording a channel.

- Off: The Timeshift option gets disabled while recording.

7.2.5. DISK

In this option you will be able to select the partition you wish of your hard disk.



OSD 116

7.2.6. FORMAT DISK

This option will format the hard disk, erasing it completely.

A message will appear on the screen requesting for confirmation. Once you press [OK], the hard disk will be formatted and you will lose all the saved recordings.

Note: This process is irreversible. Once you have selected this option, the data will be lost.

7.3.- DISK INFORMATION

In the HDD information submenu you can see the capacity of the hard disk. You also see the free space available (OSD 116).

* This function will only be available in models with PVR ready functionality

8. TECHNICAL SPECIFICATION

VIDEO	
Decoding	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Max.20 Mbps
Aspect ratio	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Active pixel (HDMI)	480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, AUTO
Output connector	HDMI
AUDIO	
Decoding	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AAC, Dolby Digital
Mode	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Bit rate	Max 384Kbps
Output connector	HDMI , Coaxial SPDIF
DEMODULATOR	
Demodulation	QPSK, 8PSK
Symbol rate	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Energy dispersion	DVB-S & DVB-S2 recommendation
INPUT SIGNAL	
Frequency	950MHz ~ 2150MHz
Input level	-65dBm ~ -25dBm
Channel bandwidth	36MHz
Input socked	F-type connector
LNB CONTROL	
Power supply	13/18V (300mA max) with short circuit protection
Polarized control	Polarized control 13/18V polarization (V/H)
DiSEqC control	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 and DiSEqC1.2, GoToX * * This receiver does not allow moving Diseq motors
MISCELLANEOUS	
USB Connector	USB 2.0
Supply voltage	19V DC, 0,8A Max.
External power supply	100~240VAC~50~60Hz
Stand-by power consumption (Low Power Consumption mode)	< 0,5 watt
Power consumption	Max. 16 watts
Operation temperature	+5° to +40°
Storage temperature	-20° to +70°
Dimension (W x D x H)	138x113x33 mm
Weight	0.45 Kg

English



**“WE , UNIVERS BY FTE, DECLARE
THAT THE PRODUCT
U7000
IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”**

English



U7000
FRANÇAIS

MANUEL DE L'UTILISATEUR



L'éclair contenu dans un triangle avertit l'utilisateur d'un "voltage dangereux" afin de prévenir tout risque de choc électrique.



Attention: Afin de réduire le risque de décharge électrique, n'ouvrez jamais le récepteur. Cette opération en doit être effectuée que par du personnel qualifié.



Le point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention de l'utilisateur sur une action importante.

Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. La remplacer uniquement par une batterie de même référence ou par une référence strictement équivalente.

Avertissement:

- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou éclaboussures. Ne pas placer sur lui des objets qui contiendraient de liquides, comme des vers d'eau.
- Ne pas exposer l'appareil à proximité de flammes, par exemple de bougies allumées car cela peut provoquer un incendie.
- L'appareil doit être branché au secteur selon les caractéristiques spécifiées dans le mode d'emploi, ou comme indiqué sur l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr des spécificités du réseau électrique de votre maison (par exemple, 120 ou 230 V), veuillez consulter votre distributeur local ou votre compagnie d'électricité.
- N'ouvrez l'appareil ou touchez les composants internes du même dans aucun cas. Veuillez consulter votre distributeur local pour assistance technique si l'ouverture de l'appareil s'avère nécessaire.
- La fiche est le moyen de déconnexion du secteur de l'appareil, assurez vous qu'elle est facilement accessible.
- Veuillez bien respecter les normes de protection de l'environnement au moment de remplacer la batterie de votre appareil. La pile de la télécommande ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, comme la lumière directe du soleil, feu ou similaires.
- La personne en charge de la maintenance doit utiliser la vis indiquée sur la plaque postérieure.
- Veuillez vous assurer que l'appareil est séparé d'environ 5 cm. de tout autre objet encombrant pour garantir sa bonne ventilation.
- Vérifiez que l'appareil n'est pas couvert avec des objets comme des journaux, nappes ou rideaux, qui empêcheraient une ventilation correcte.
- L'appareil devrait être utilisé dans des zones de climat tempéré (pas dans des climats tropicaux)
- Veuillez ne pas ouvrir l'appareil afin d'éviter son exposition à la radiation.

Nettoyage de l'appareil : une fois le dispositif débranché du secteur, vous pouvez nettoyer le châssis, la face avant, et la télécommande, avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau savonneuse.

Accessoires: N'insérez pas d'accessoire ni dispositif quelconque sans l'accord du fabricant. Cela pourrait entraîner des risques comme incendie, électrocution ou autres dangers.

Emplacement : Les rainures et ouvertures dans le châssis ont été prévues pour garantir une bonne ventilation et pour éviter une sur chauffe de l'appareil. Veuillez ne pas bloquer ces ouvertures et évitez le blocage involontaire en le plaçant dans des endroits tels qu'un lit, un canapé, ou d'autres surfaces similaires. Il ne doit pas être situé sur un radiateur ou sur une source de chaleur.

Protection du câble d'alimentation: Veuillez bien situer le câble d'alimentation hors du passage, afin d'éviter que l'on marche dessus, vérifiez bien surtout les connecteurs, les prises et le point de sortie du câble de l'appareil.

Entrée de liquides ou objets: Ne placez sous aucun prétexte des objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient faire contact avec des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit dans des composants électroniques, ce qui pourrait être la cause d'incendie ou décharge électrique. Ne versez pas de liquide dans l'appareil.

Note: Les conditions énumérées ci-dessous peuvent être la cause de formation d'humidité à l'intérieur de l'appareil: Dans le cas où l'appareil passerait soudainement d'une atmosphère froide ou avec climatisation à un endroit chaud. Tout de suite après avoir allumé une source de chaleur ou chauffeur électrique.

Dans un environnement très humide ou avec beaucoup de vapeur.

L'apparition d'humidité à l'intérieur de l'appareil peut empêcher celui-ci de fonctionner correctement. Le cas échéant, veuillez allumer l'appareil et attendez deux heures jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

Pièces détachées: Pour le remplacement d'une partie de l'appareil, veuillez vous assurer que le service technique utilise les pièces détachées spécifiées par le fabricant ou bien avec les mêmes caractéristiques que la pièce originale. L'utilisation d'un composant pas autorisé peut comporter des risques, comme incendie, décharge électrique ou d'autres dangers.

Vérification de sécurité: Une fois qu'une réparation ou opération de maintenance a été effectuée, il est fortement recommandé de demander au service technique une vérification générale de sécurité pour garantir que l'appareil est en bonnes conditions.

Français

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE.

Suivez les étapes ci-dessous pour réaliser l'installation correcte de votre récepteur.

ETAPE 1: CONFIGURATION DE LA SORTIE VIDEO

Pour pouvoir afficher correctement le signal du récepteur sur le téléviseur, vous devez configurer le format et le mode de sortie de la vidéo.

- Mode de sortie vidéo: Pour un affichage correct de l'image, choisissez la sortie vidéo "HD".
- Format de sortie: Vous pourrez choisir entre les formats suivants: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 ou AUTO.



Le signal vidéo ou audio en HDMI risque de ne pas s'afficher sur certains téléviseurs si vous configurez la sortie de vidéo en mode "SD" ou le mode d'affichage en "576i" ou "480i".

Ceci est dû au fait que certains téléviseurs ne sont pas compatibles avec les modes d'affichage "576i" et "480i". Si vous vous retrouvez dans cette situation, afin de pouvoir afficher à nouveau une image et avoir accès aux menus appuyez deux fois de suite sur la touche jaune de la télécommande. L'intervalle entre les deux appuis ne doit pas être trop long sinon le récepteur les interprétera comme des appuis normaux.

ETAPE 2: CONNEXIONS

Le câble coaxial relié à l'antenne satellite doit être connecté à la prise "IF IN". La prise "HDMI" doit être reliée au téléviseur.

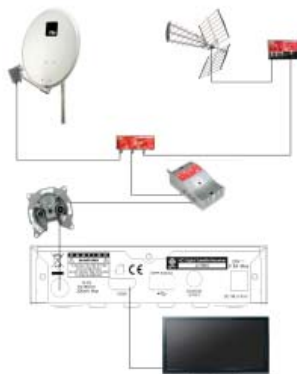
Selon votre configuration, le récepteur devrait être connecté et configuré comme indiqué dans les exemples ci-dessous.



Exemple 1 – Système basique



Exemple 2 – Commutateur DISEqC



Exemple 3 – Mélange avec le terrestre



IMAGE 1

ETAPE 3: CONFIGURATION BASIQUE DU RÉCEPTEUR

Le récepteur inclut un assistant d'installation (page de démarrage) qui vous aidera à configurer certains paramètres. La première fois que vous mettez en marche le récepteur, l'image suivante (Image 1) s'affichera:

Le récepteur est préprogrammé avec les chaînes des satellites Astra (en position 1 du commutateur DISEqC), Hotbird (en position 2 du commutateur DISEqC), Hispasat (en position 3 du commutateur DISEqC) et Turksat (en position 4 du commutateur DISEqC). Si la configuration de votre installation ne correspond pas à ce cas, poursuivez alors les étapes d'installation afin de régler les chaînes.

Afin de vous déplacer dans les différentes options du menu, utilisez les touches [▲▼]. Si le message "Court-circuit LNB" apparaît, merci de vérifier les connexions avant de continuer.

Langue. avec les touches [◀▶] vous pourrez sélectionner les différentes langues dans lesquelles on peut afficher le menu. Les langues incluses sont: Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi, Kiswahili, Suédois, Bulgare et Slovaque.

Première langue. certaines chaînes de télévision émettent dans plus d'une langue. Vous pouvez choisir votre langue préférée, pour cela utilisez les touches [◀▶]. Si votre langue préférée est disponible sur la chaîne de télévision regardée, elle sera automatiquement diffusée. Si la chaîne de télévision regardée ne diffuse pas votre langue préférée, le terminal diffusera la langue que vous aurez choisie comme seconde langue préférée. Pour les langues audio préférées, vous avez le choix entre: Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, rev 1.0

Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi et Slovaque.

Deuxième langue. Vous pouvez choisir votre seconde langue préférée en utilisant les touches [◀▶].

Si la chaîne de télévision ne diffuse pas votre langue préférée mais qu'elle diffuse votre seconde langue préférée, alors cette dernière sera automatiquement reproduite par défaut par le terminal. Dans le cas où la chaîne de télévision ne diffuserait ni votre première ni votre seconde langue préférée, le terminal reproduira la langue par défaut de la chaîne. Pour le choix de seconde langue préférée, vous pouvez choisir entre: Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi et Slovaque.

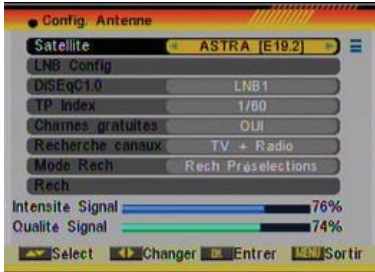


IMAGE 2

Alimentation LNB. Si le récepteur est connecté directement à la LNB, il faudra alors qu'il alimente celle-ci en configurant cette option sur la position "En marche". Si au contraire le récepteur est utilisé dans une installation collective SMATV, il ne devra peut-être pas alimenter l'antenne. Cette configuration dépendant du type d'installation collective, nous vous recommandons de consulter votre installateur en cas de doute.

Single Search. Vous pouvez modifier les options suivantes (Image 2):

1. Satellite: utilisez [◀▶] pour changer de satellite ou appuyez sur [OK] pour afficher la liste des satellites disponibles.
2. Configuration de la LNB: en sélectionnant cette option et en appuyant sur [OK], vous accédez au menu de configuration de la LNB. Dans ce menu vous pouvez modifier les paramètres suivants (Image 3):



IMAGE 3

- LNB type: utilisez [◀▶] pour changer entre "Universelle", "Standard" ou "Utilisateur". Si vous choisissez "Standard" ou "Utilisateur", vous pourrez modifier la fréquence de la LNB. En appuyant sur [OK] les fréquences qui peuvent être modifiées s'affichent. Déplacez vous en utilisant [▲▼] sur la fréquence que vous souhaitez modifier et changer la directement avec les touches [◀▶].

- 22K: utilisez [◀▶] pour "Allumer" ou "Eteindre" la modulation de 22KHz. Cette option ne sera pas active si le type de LNB choisie est "Universelle".

- DISEqC1.0: utilisez [◀▶] pour changer les options DISEqC 1.0
- DISEqC1.1: utilisez [◀▶] pour changer les options DISEqC 1.1
- Positionneur: utilisez [◀▶] pour changer entre Aucun / DISEqC 1.2 / GoToX. *

*** Ce récepteur n'est pas compatible avec les paraboles motorisées**

- Polarité: utilisez [◀▶] pour changer entre "Automatique",

“Horizontal” ou “Vertical”.

- Toneburst: utilisez [↔] pour changer entre “Allumé” et “Eteint”.

Une fois le LNB configurée, appuyez sur [Exit] pour enregistrer les modifications et revenir au menu précédent pour continuer à configurer l'antenne.

3. DISEqC1.0: utilisez [↔] pour changer les options DISEqC 1.0

4. TP Index: utilisez [↔] pour sélectionner le transpondeur désiré.

5. Chaînes gratuites: utilisez [↔] pour ne rechercher que les chaînes libres (en clair) ou bien pour rechercher aussi les chaînes cryptées. Si vous sélectionnez “Oui”, seules les chaînes libres seront recherchées.

6. Recherche canaux: utilisez [↔] pour sélectionner le type de chaînes que vous souhaitez rechercher: “TV + Radio”, seulement les chaînes “TV” ou seulement les stations “Radio”.

7. Mode de recherche: utilisez [↔] pour choisir entre “Recherche pré-configurée” ou “Recherche automatique”. La “Recherche pré-configurée” recherche une liste de satellites et de fréquences pré-programmés, tandis que la “Recherche automatique” effectue une recherche exhaustive de toutes les fréquences et toutes les configurations possibles.

8. Déplacez le curseur sur l'option “Recherche” et appuyez sur [OK] pour démarrer la recherche. Les barres de progression indiquent l'avancement de la recherche, et les chaînes trouvées apparaissent dans une liste.

A tout moment, si vous souhaitez quitter ce menu, appuyez sur la touche [Exit]. Si vous avez modifié la configuration de la LNB, une fenêtre apparaîtra pour vous demander si vous désirez enregistrer ces modifications. Choisissez “Oui” pour les enregistrer, “Non” pour ne pas les enregistrer.



IMAGE 4

Recherch Multiple. Vous pouvez modifier les options suivantes (Image 4):

1. Satellite: Appuyez sur [OK] pour ouvrir la liste des satellites disponibles. Déplacez vous dans cette liste en utilisant [▲▼] et cochez / décochez les satellites qui vous intéressent en appuyant sur la touche [OK]. Dans la partie inférieure de l'écran vous pouvez voir les satellites qui sont actuellement sélectionnés. Une fois la sélection effectuée, appuyez sur [Exit] pour refermer la liste des satellites. Le terminal utilisera les protocoles DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 et GoToX pour rechercher les satellites sélectionnés et pour rechercher les chaînes.

2. Chaînes gratuites: utilisez [↔] pour ne rechercher que les chaînes en clair ou bien pour rechercher aussi les chaînes cryptées. Si vous choisissez “Oui”, seules les chaînes non cryptées seront recherchées.

3. Recherche canaux: utilisez [↔] pour choisir le type de chaîne que vous souhaitez chercher: “TV + Radio”, “TV” ou seulement “Radio”.

4. Mode de recherche: utilisez [↔] pour choisir entre "Recherche pré-configurée" ou "Recherche automatique". La "Recherche pré-configurée" recherche une liste de satellites et de fréquences pré-programmés, tandis que la "Recherche automatique" effectue une recherche exhaustive de toutes les fréquences et toutes les configurations possibles.
5. Sélectionnez "Recherche" et appuyez sur [OK] pour démarrer la recherche. Les barres de progression indiquent l'avancement de la recherche, et les chaînes trouvées apparaissent dans une liste.
6. Vous pouvez interrompre la recherche en appuyant sur [Exit]. Dans ce cas les chaînes trouvées jusqu'à cet instant sont mémorisées.

Menu Principal. Cette option permet de faire apparaître le menu principal à l'écran.

ETAPE 4: CONFIGURATION DE L'HEURE

Nous vous recommandons de configurer l'horloge avant de commencer à profiter de votre récepteur, car certaines applications en ont besoin. Pour cela, suivez les étapes détaillées ci-dessous. Accédez au menu principal, une fois dans cet écran, sélectionnez l'option "Système Config" et confirmez avec la touche [OK]. Choisissez l'option "Réglage Heure & temporisateur" et confirmez avec la touche [OK].

Sélectionnez "Local Time Setting" confirmez avec [OK], l'image suivante (Image 5) s'affichera alors:

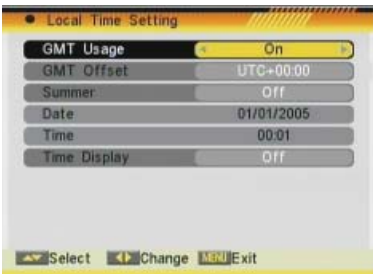



IMAGE 5

1. Utilisation GMT: cette option vous permet de choisir si vous préférez régler manuellement l'heure et la date (Utilisation GMT: Arrêté) ou si au contraire que le réglage se fasse automatiquement grâce à l'heure reçue du satellite (Utilisation GMT: En marche).
 2. Décalage GMT: Cette option n'est disponible que lorsque "Utilisation GMT" est en marche. Utilisez [↔] pour changer le décalage par rapport à l'heure GMT.
 3. Été: cette option n'est disponible que lorsque "Utilisation GMT" est activée. Utilisez [↔] pour activer / désactiver l'heure d'été.
 4. Date: si "Utilisation GMT" est arrêtée, vous pourrez modifier la date. Utilisez le clavier numérique pour introduire la date.
 5. Heure: si "Utilisation GMT" est arrêtée, vous pourrez modifier l'heure. Utilisez le clavier numérique pour introduire l'heure.
- NOTE: si la chaîne en cours transmet la date et l'heure, quand vous entrerez dans ce menu vous pourrez voir les informations reçues à travers cette chaîne. Si la chaîne en cours ne transmet pas ces informations, vous devrez les introduire manuellement. La majorité des chaînes transmettent le signal de date et d'heure.
6. Afficher heure: Utilisez [↔] pour activer/désactiver cette option. Lorsque cette option est activée, l'heure est affichée un cadre en haut à droite de l'écran.
 7. Appuyez sur [Exit] pour sortir du menu.


Canal

- Liste des Chaînes TV: Affiche la liste des chaînes de télévision mémorisées.
- Liste des Stations Radio: Affiche la liste des stations de radio mémorisées.
- Config chaînes: Permet de choisir si vous voulez que le terminal affiche une chaîne donnée à chaque mise en route.
- Nom liste de chaînes favorites: Permet de modifier le nom des groupes de favoris.
- Tout Effacer: Efface toutes les chaînes mémorisées.


Installation

- Recherche mono-satellite: Une fois l'antenne configurée, cette option permet la recherche des chaînes d'un satellite.
- Recherche multi-satellite: Une fois l'antenne configurée, cette option permet la recherche des chaînes de plusieurs satellites.
- Recherche chaînes du TP: Une fois l'antenne configurée, cette option permet la recherche des chaînes d'un transpondeur.
- Liste Satellites: Affiche les satellites mémorisés. Vous pouvez ajouter ou modifier des satellites de cette liste.
- Liste TP: Affiche la liste des transpondeurs mémorisés pour chaque satellite. Vous pouvez ajouter ou modifier des transpondeurs de cette liste.
- Guide Satellite: Cette application permet, en introduisant la longitude et la latitude locales ainsi que la position du satellite, de calculer l'orientation et l'élévation que devra avoir l'antenne.
- Configuration Unicable



Système Config

- Langue: Permet de choisir la langue d'affichage des menus.
- Système TV: Permet de choisir le standard d'affichage vidéo ainsi que d'autres paramètres d'affichage.
- Réglage Heure & temporisateur: Ce menu permet de configurer l'heure du récepteur ainsi que les programmeurs pour l'allumage/l'extinction du récepteur.
- Configuration de l'OSD: Permet de configurer l'affichage des informations sur la chaîne.
- Contrôle parental: Permet de verrouiller les menus et de modifier le mot de passe.
- Permet d'activer ou de désactiver la mise en veille automatique au bout de 3 heures, d'allumer ou d'éteindre l'alimentation de la LNB ou d'activer / désactiver le mode basse consommation du récepteur.



Outils

- Information: Affiche des informations techniques sur la chaîne visualisée.
- Page de démarrage: Cette option vous renvoie à l'assistant d'installation.
- Valeurs Usine: Cette option effectue une remise à zéro du récepteur et rétablit les réglages d'usine.
- Mise à jour du logiciel: Mise à jour du logiciel : permet la mise à jour de votre récepteur par le port USB ou par satellite (OTA), ainsi que de réaliser une sauvegarde des informations du récepteur sur un dispositif USB.



Gestion Enregistr.

- Liste multimédia: Permet de lire, verrouiller et supprimer des enregistrements. Lecteur multimédia. *
- Gestion multimédia: permet de choisir la partition du disque et de le formater. *
- Information disque: vous pourrez voir la taille du disque dur et l'espace libre restant. *

* Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready"

1. Description du panneau et de la télécommande

1.1. Description du panneau frontal.....	13
1.2. Description du panneau arrière.....	13
1.3. Description de la télécommande.....	14

2. Commandes de base

2.0. Allumer le récepteur.....	15
2.1. Veille.....	15
2.2. Télétexte.....	15
2.3. Sourdine.....	16
2.4. Numéro.....	16
2.5. CH+/CH-.....	16
2.6. TV/Radio.....	16
2.7. Vol+/Vol-.....	16
2.8. Exit.....	16
2.9. Menu.....	16
2.10. Rappel.....	16
2.11. Liste des chaînes TV.....	16
2.12. EPG.....	17
2.13. Liste.....	17
2.14. Favoris.....	17
2.15. Piste / Mode Audio.....	18
2.16. Information.....	18
2.17. FAV+/FAV-.....	18
2.18. Zoom.....	18
2.19. Sous-titres.....	18
2.20. Court-circuit LNB.....	18
2.21. Touche REC.....	19
2.22. Timeshift.....	20
2.23. Go To.....	20

3. Menu Chaîne

3.1 Liste des chaînes TV.....	21
3.1.1. Favoris.....	21
3.1.2. Déplacer.....	21
3.1.3. Classer.....	22
3.1.4. Modifier les chaînes.....	22
3.1.4.1. Effacer.....	22
3.1.4.2. Sauter.....	23
3.1.4.3. Verrouiller.....	23
3.1.4.4. Modifier.....	23
3.1.5. Rechercher.....	24
3.2. Liste des stations Radio.....	24

rev 1.0

3.3 Canal Config.....24
 3.3.1. Chaîne démarrage.....24
 3.3.2. Type de chaîne.....24
 3.4. Nom de la liste de chaînes favorites.....24
 3.5. Tout effacer.....25

4. Installation

4.1. Rechercher simple.....26
 4.2. Rechercher multiple.....27
 4.3. Rechercher les chaînes d'un TP..... 28
 4.4. Liste satellite..... 29
 4.5. Liste TP..... 30
 4.6. Guide satellite..... 31
 4.7. Configuration Unicable..... 31

5. Configuration système

5.1. Langue.....32
 5.2. Système de TV.....33
 5.3. Réglage Heure & temporisateur.....33
 5.3.1. Temporisateur.....33
 5.3.2. Heure.....35
 5.3.3. Arrêt auto.....35
 5.4. Configuration de l'OSD.....36
 5.5. Contrôle parental.....36
 5.6. Réglage alimentation37

6. Outils

6.1. Information.....38
 6.2. Page de démarrage.....38
 6.3. Valeurs Usine.....39
 6.4. Software Upgrade.....39
 6.4.1. Mettre à jour par USB.....39
 6.4.2. Sauvegarde USB.....40
 6.4.3. Mettre à jour par satellite.....40

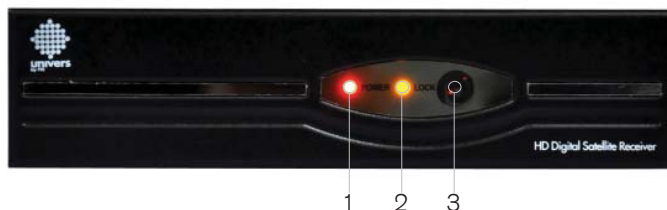
7. Gestion DVR

7.1. Media List.....41
 7.1.1. Gestion Enregistrement.....42
 7.1.1.1. Lire un enregistrement.....42
 7.1.1.2. Renommer un enregistrement.....42
 7.1.1.3. Verrouiller un enregistrement.....42
 7.1.1.4. Copier des enregistrements.....42
 7.1.1.5. Supprimer des enregistrements.....42
 7.1.2. Lecteur Multimedia.....43

7.1.2.1. Modifier fichiers et dossiers.....	43
7.1.2.2. Ajouter un fichier a la liste.....	44
7.1.2.3. Rechercher un fichier.....	44
7.1.2.4. Logo.....	45
7.1.2.5. Configurer diaporama.....	45
7.1.2.6. Lecteur audio.....	45
7.1.2.7. Visualiseur d'images	45
7.1.2.8. Lecteur de vidéo	46
7.2. Gestion Disque Dur.....	46
7.2.1. Type d'enregistrement.....	46
7.2.2. Taille Timeshift.....	46
7.2.3. Auto Timeshift.....	46
7.2.4. Valeur Saut.....	46
7.2.5. Disque.....	46
7.2.6. Formater HDD.....	47
7.3. Informations HDD.....	47
8. Spécifications techniques.....	48
9. Déclaration de conformité.....	49

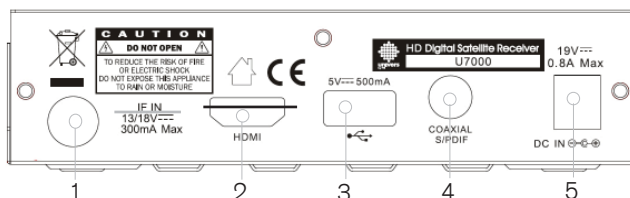
1. DESCRIPTION DU PANNEAU ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

1.1. DESCRIPTION DU PANNEAU FRONTAL



1. POWER LED: Indique que le récepteur est connecté au réseau.
2. LOCK LED: Indique que le niveau de signal dans le périphérique d'entrée IF IN est suffisant.
3. IR-SENSOR: Détecteur de réception pour les signaux IR de la télécommande.

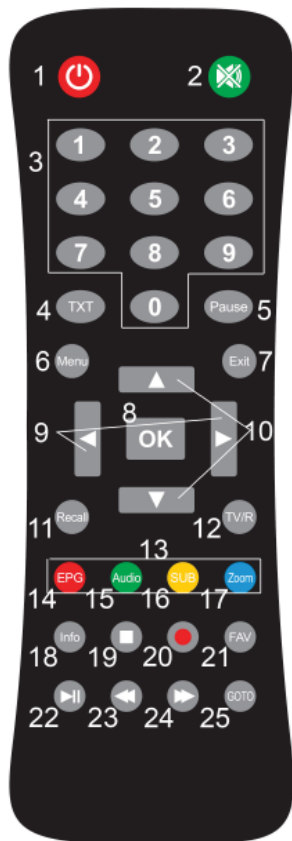
1.2. DESCRIPTION DU PANNEAU ARRIÈRE



1. IF IN: Entrée du signal satellite. Max. 300mA
2. HDMI: Sortie HDMI pour brancher votre téléviseur.
3. USB: Connecteur pour dispositifs externes type USB 2.0 haut débit.
4. COAXIAL S/PDIF: Sortie coaxiale pour audio numérique (AC3).
5. DC IN: Entrée de l'alimentation 19 VDC.

1.3. DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Français



- 1.- POWER: Allume ou met en mode veille le récepteur.
- 2.- MUTE: Allume ou éteint le Son.
- 3.- CLAVIER: Clavier pour la saisie directe des numéros et des noms.
- 4.- TEXT: Affiche ou enlève le télétexte.
- 5.- Pause: Permet de stopper l'image lors du premier appui et de revenir au mode normal en appuyant une seconde fois.
- 6.- Menu: Affiche le menu principal.
- 7.- Exit: Sort d'un menu ou annule les opérations en cours.
- 8.- OK: Confirme la sélection ou affiche la liste des chaînes.
- 9.- ◀▶: Ajuste le volume sonore ou déplace le curseur dans le menu.
- 10.- ◀▶: Change de chaîne ou déplace le curseur dans le menu.
- 11.- Recall: Pour basculer entre la chaîne actuelle et la chaîne précédente.
- 12.- TV/R: Bascule entre les chaînes de TV ou les stations de radio.
- 13.- Touches de couleur: Touches pour les options des menus.
- 14.- EPG: Affiche les informations EPG.
- 15.- Audio: Affiche le menu audio.
- 16.- SUB: Active ou désactive les Sous-titres.
- 17.- Zoom: Fonction Zoom.
- 18.- Info: Affiche des informations sur la chaîne et le niveau de signal.
- 19.- ■: Arrête les enregistrements.
- 20.- ●: Démarrage rapide de l'enregistrement.
- 21.- FAV: Affiche la liste des chaînes favorites.
- 22.- ▶||: Démarre ou met en pause la lecture des enregistrements.
- 23.- ◀◀: Revient en arrière dans les enregistrements.
- 24.- ▶▶: Avance dans les enregistrements.
- 25.- GOTO: Saut vers une position spécifiée.

*** Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready"**

2. COMMANDES DE BASE

2.0. ALLUMER LE RÉCEPTEUR

Allumez le bouton [Power ON/OFF] à l'arrière du terminal.

Lors de la première utilisation du récepteur, la page de démarrage s'affiche. Vous pourrez y configurer rapidement le terminal.

Dans les autres cas, le terminal affichera la chaîne regardée au moment où il a été éteint.

? QUESTIONS FRÉQUENTES

Q: Mon récepteur est allumé et fonctionne en mode TV, mais rien ne s'affiche sur l'écran de mon téléviseur:

R: Assurez vous que votre téléviseur est réglé sur l'entrée vidéo correcte. Par exemple, si vous avez connecté votre récepteur à l'entrée Vidéo 1 de votre téléviseur, sélectionnez cette entrée sur votre téléviseur. Généralement l'entrée se sélectionne à l'aide de la touche AV de la télécommande de votre téléviseur.

Q: Mon récepteur fonctionne en mode TV, mais l'écran n'affiche rien, hormis un message "pas de signal":

R: Cela signifie que la chaîne que vous avez sélectionnée ne reçoit pas de signal. Il peut y avoir plusieurs causes à ceci:

1. La chaîne que vous avez sélectionnée n'est pas présente sur le satellite vers lequel est orientée votre antenne. Choisissez une autre chaîne.
2. Le signal de la chaîne actuelle est trop faible. Essayer de changer pour une chaîne avec un signal plus fort. Si le problème persiste, contactez un installateur pour dépannage.
3. Vous avez sélectionné un mauvais type de LNB dans le menu d'installation, ou bien la configuration DiSEqC n'est pas bonne.

2.1. VEILLE

1. Appuyez sur la touche [Marche/Veille] pour basculer entre le mode TV et le mode veille.
2. En mode de veille, appuyez sur la touche [Marche/Veille] pour revenir au mode TV. La dernière chaîne affichée lors de la mise en veille s'affichera.
3. Pour éteindre complètement le récepteur, basculez l'interrupteur d'alimentation à l'arrière du récepteur.

2.2. TÉLÉTEXTE

1. Appuyez sur la touche [Télétexte] en mode TV pour ouvrir la page de télétexte (OSD 1). Ce service n'est présent que sur certaines chaînes.
2. Si la chaîne ne contient pas d'informations de télétexte, vous verrez un message "Pas de données de Télétexte" s'afficher à l'écran.



OSD 1



OSD 2

2.3. SOURDINE

1. Appuyez sur la touche [Muet] pour couper le son. Une icône (OSD 2) apparaît alors à l'écran pour indiquer que le son est coupé.
2. Appuyez sur la touche [Muet] une nouvelle fois pour rétablir le son.

2.4. NUMÉRO

En mode TV, vous pouvez entrer directement le numéro de chaîne désirée à l'aide de la télécommande.

2.5. CH+/CH-

En mode TV, appuyez sur [▲▼] pour changer de chaîne.

2.6. TV/RADIO

En mode TV, appuyez sur [TV/R] pour basculer en mode Radio. En mode Radio appuyez sur [TV/R] pour basculer en mode TV.

2.7. VOL+/VOL-

En mode TV, appuyez sur [◀▶] pour modifier le volume sonore.

2.8. EXIT

La touche [Sortie] permet de sortir du menu en cours.

2.9. MENU

La touche [Menu] permet d'entrer dans un menu ou de sortir du menu en cours.

2.10. RAPPEL

Appuyez sur [Recall] pour basculer entre la chaîne actuelle et la chaîne précédente.

2.11. LISTE DES CHAÎNES TV

En mode TV, appuyez sur [OK] pour afficher la "Liste des chaînes".

Liste des chaînes simplifiées (OSD 3):

Dans cette liste, vous pourrez naviguer d'une chaîne à l'autre en utilisant les touches [▲▼◀▶].

1. Appuyez sur la touche [Jaune] pour afficher la liste des satellites. Une fois un satellite sélectionné, la liste ne comportera que les chaînes de ce satellite.
2. Appuyez sur la touche [Bleue] pour ouvrir la fenêtre "Recherche". Vous pouvez utiliser cette fonction pour rechercher une chaîne par son nom.
3. Appuyez sur la touche [Rouge] pour afficher la liste complète des chaînes.
4. Une fois la chaîne désirée sélectionnée, appuyez sur [OK] pour l'afficher.

Liste des chaînes complète (OSD 4):

Dans cette liste, vous pourrez naviguer d'une chaîne à l'autre en utilisant les touches [▲▼◀▶].

Français



OSD 3



OSD 4



OSD 5

Cette fenêtre affiche plus d'information que la liste des chaînes simplifiée, telles que la fréquence, la polarité, la vitesse de symbole et le PID de la chaîne sélectionnée.

1. Appuyez sur la touche [Verte] pour classer les chaînes libres ou cryptées. Les chaînes en clair sont alors classées au début et les chaînes cryptées à la fin de la liste.
2. Appuyez sur la touche [Jaune] pour afficher la liste des satellites. Une fois un satellite sélectionné, la liste ne montrera que les chaînes de ce satellite.
3. Appuyez sur la touche [FAV] pour afficher la liste des Favoris. Une fois sélectionnée un groupe de favoris, la liste n'affichera que les chaînes de ce groupe.
4. Appuyez sur la touche [Bleue] pour ouvrir la fenêtre " Chercher " (OSD 5). Vous pouvez utiliser cette fonction pour rechercher une chaîne par son nom.
5. Appuyez sur la touche [Rouge] pour afficher la liste des chaînes simplifiées.
6. Appuyez sur la touche [OK] pour sortir y et afficher la chaîne sélectionnée.



OSD 6

2.12. EPG

1. Ce récepteur dispose du Guide Electronique des Programmes (EPG) afin de vous offrir des informations sur la programmation de certaines chaînes telles que le titre, les sous-titres, une description, les horaires de début et de fin de l'émission. Cette fonction dépend du service fourni par l'émetteur de la chaîne. Appuyez sur la touche [EPG] pour afficher l'écran EPG (OSD 6).
2. Appuyez sur la touche [INFO] dans la fenêtre de l'EPG pour afficher une description détaillée de l'évènement sélectionné (OSD 7).
3. Avec la touche [Rouge] vous pouvez programmer un temporisateur avec les horaires de début et de fin de l'évènement en question. (pour programmer un enregistrement, l'émission ne doit pas avoir commencé).
4. Appuyez sur la touche [Jaune] pour afficher l'information de l'EPG sur 24 heures.
5. Appuyez sur la touche [Verte] pour revenir à l'affichage de l'information de l'EPG sur les 24 heures précédentes.
6. Pour sortir du menu EPG appuyez sur la touche [Sortie].



OSD 7

2.13. LISTE

En mode TV, appuyez sur la touche [Liste] pour accéder directement au menu "Liste des chaînes TV" ou au menu "Liste des stations de Radio" selon le mode dans lequel vous vous trouvez.

2.14. FAVORIS

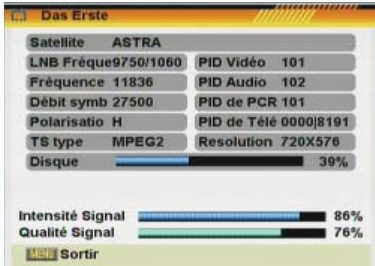
1. En mode TV appuyez sur la touche [Fav] pour ouvrir la fenêtre Groupes de Favoris comme montré sur l'image ci-contre (OSD 8):



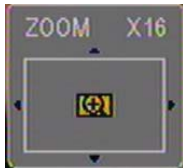
OSD 8



OSD 9



OSD 10



OSD 11



OSD 12



OSD 13

2. Dans la fenêtre Groupes de Favoris vous pouvez sélectionner la chaîne favorite désirée avec les touches [▲▼] et confirmer avec [OK] afin de basculer sur cette chaîne. Pour les groupes plus grands, vous pouvez naviguer avec [Pup/Pdw].
3. Avec les touches [◀▶] vous sélectionnez les différents Groupes de Favoris.
4. Appuyez sur la touche [Sortie] pour sortir de la fenêtre des Groupes de Favoris.

QUESTIONS FRÉQUENTES ?

Q: Pourquoi le message "Aucun favori!" s'affiche après avoir appuyé sur la touche [Fav]?

R: Aucune chaîne n'a encore été assignée au Groupe de favoris. Vous pourrez le faire dans le menu "Chaîne".

2.15. PISTE / MODE AUDIO

1. En mode TV, appuyez sur la touche [Audio] pour ouvrir la fenêtre de mode Audio (OSD 9).
2. Sélectionnez l'option à modifier avec les touches [▲▼] et changer la valeur avec [◀▶].
3. Appuyez sur [Sortie] para quitter cette fenêtre.

2.16. INFORMATION

En mode TV, appuyez sur la touche [info] pour ouvrir la fenêtre d'information. Vous pourrez y voir les paramètres de la chaîne actuelle (OSD 10).

2.17. FAV+/-

1. En mode TV appuyez sur la touche [FAV+ / FAV-] pour naviguer directement entre les chaînes du Groupe de Favoris actuel.
2. L'ordre des chaînes favorites suit l'ordre existant dans la liste des Groupes Favoris.

2.18. ZOOM

1. Appuyez sur la touche [Zoom] en mode TV pour agrandir l'image. L'image peut être agrandie jusqu'à 16 fois. (OSD 11).
2. Appuyez sur [Sortie] para sortir de la fonction.

2.19. SOUS-TITRES

1. En mode TV, appuyez sur la touche [Sub] pour ouvrir la fenêtre de sous-titres (OSD 12).
2. Sélectionnez l'option à modifier avec les touches [▲▼] et changer la valeur avec [◀▶].
3. Appuyez sur [Sortie] para quitter cette fenêtre.

2.20. COURT-CIRCUIT LNB

Lorsqu'il y a un court-circuit dans la LNB, un message "Court-circuit LNB" (OSD 13) s'affiche à l'écran. Vérifiez alors vos câbles et vos connexions. Le message ne disparaîtra qu'une fois le problème résolu.

Français



OSD 14



OSD 15

2.21. REC*

Enregistrement immédiat (OSD 14).

Si vous voulez enregistrer un programme immédiatement, appuyez sur la touche REC. Une nouvelle fenêtre s'affiche, vous pouvez y choisir la durée d'enregistrement (de 15 à 180 minutes par intervalles de 15 minutes).

Les autres données indiquées dans cette fenêtre sont la chaîne enregistrée, la date, l'heure et la place disponible sur le disque dur.

Une fois choisie la durée en minutes, confirmez de nouveau avec la touche REC et l'enregistrement débutera.

Appuyez sur [Exit] pour annuler l'enregistrement immédiat.

Note: Si le disque dur est plein, un message d'avertissement sera affiché à l'écran. Supprimez quelques fichiers pour pouvoir enregistrer de nouveau.

Note: Si durant un enregistrement, le disque dur devient plein, l'enregistrement s'interrompra (sans perdre les données enregistrées auparavant).

Si au moment de débiter un enregistrement rapide et de fixer sa durée il s'avère qu'il y a un conflit avec un évènement programmé, un message d'alerte sera alors affiché à l'écran.

Ce message vous informe du premier événement programmé qui entre en conflit avec l'enregistrement rapide et vous demande ce que vous souhaitez faire au moment du déclenchement de cet événement (OSD 15):

- Si vous appuyez de nouveau sur la touche "Rec": l'évènement programmé sera maintenu. Le récepteur réalisera l'enregistrement rapide jusqu'au moment du déclenchement de l'évènement programmé, puis il basculera sur l'évènement programmé, en ne tenant pas compte de la durée d'enregistrement rapide choisie.

- Si vous appuyez sur la touche "Exit": l'enregistrement rapide sera réalisé, et tous les événements programmés qui entrent en conflit avec cet enregistrement rapide seront ignorés. Lors de la survenue de l'évènement programmé, le récepteur demandera à nouveau à l'utilisateur s'il souhaite déclencher l'évènement programmé. En l'absence d'une réponse, l'enregistrement rapide se poursuivra.

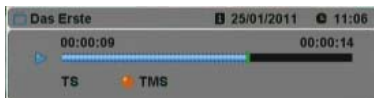
Pour stopper un enregistrement manuellement avant la fin de la durée programmée, appuyez sur la touche [Stop]. Une nouvelle fenêtre s'affichera pour vous demander confirmation de l'arrêt manuel de l'enregistrement (OSD 16). Si vous appuyez sur la touche [Rec], l'enregistrement continuera. Appuyez sur la touche [Stop] de nouveau pour stopper l'enregistrement avant la fin de la durée programmée.



OSD 16



OSD 17



OSD 18



OSD 19



OSD 20

2.22. DÉCALAGE (TIME SHIFT) *

Si vous êtes en train de regarder une émission et que vous souhaitez l'interrompre pour continuer à la regarder plus tard, appuyez sur la touche [▶||] de la télécommande. Une nouvelle fenêtre s'affichera pour vous demander confirmation du Timeshift (OSD 17). Appuyez sur [Exit] pour annuler. Appuyez sur la touche [▶||] de nouveau pour confirmer le Timeshift. Le programme sera stoppé et sera enregistré sur le disque dur de votre récepteur. A l'écran sera affiché le temps depuis lequel la fonction a été activée (OSD 18).

Quand vous souhaitez reprendre le cours de votre émission, appuyez sur le bouton [▶||] de nouveau. Étant donné que l'émission est lue depuis le disque dur, vous disposez des fonctions d'avance et retour rapides.

En appuyant sur les boutons [◀] ou [▶] plusieurs fois, vous pouvez régler la vitesse de défilement. Options: 2x, 4x et 8x.

Vous pouvez aussi appuyer sur les touches [◀▶] pour réaliser un saut en arrière ou en avant.

Pour abandonner la fonction Décalage (Time Shift), appuyez sur la touche [Stop]: vous reviendrez à l'affichage de l'émission en temps réel (en direct). Lorsque vous appuyez sur la touche [Stop], une fenêtre s'affiche pour vous demander confirmation de l'arrêt du décalage (Time Shift) (OSD 19). Si vous appuyez la touche [▶||], le mode décalage (Time Shift) continuera. Si vous appuyez sur la touche [Stop] de nouveau, le mode décalage (Time Shift) sera définitivement abandonné.

2.23. GoTo*

Lors de la lecture d'un enregistrement, appuyez sur la touche [Goto] pour aller directement à un moment précis de l'enregistrement.

Lorsque vous appuyez sur cette touche, une fenêtre s'affiche et vous permet d'indiquer, à l'aide des numéros de la télécommande, l'instant désiré: heures: minutes: secondes (OSD 20).

Si la valeur introduite est supérieure aux limites de l'enregistrement, une fenêtre d'erreur s'affiche.

*** Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready"**

3. MENU CHAÎNE



OSD 21

Appuyez sur la touche [Menu] de la télécommande pour entrer dans le menu principal (OSD 21).

1. Appuyez sur les flèches de la télécommande [▲▼] pour choisir l'option Chaîne.
2. Appuyez sur [OK] pour entrer dans le sous-menu Chaîne. Dans le sous-menu Chaîne (OSD 22):
3. Appuyez sur les touches [▲▼] de la télécommande pour choisir les différentes options du menu.
4. Appuyez sur [OK] pour entrer dans l'option choisie:
 - Liste des Chaînes TV
 - Liste des Stations Radio
 - Canal Config
 - Nom de la liste de chaînes favorites
 - Tout Effacer



OSD 22

3.1. LISTE DES CHAÎNES TV

En entrant dans ce menu, vous verrez à l'écran une image telle que l'image OSD 23:

1. Vous pouvez vous déplacer parmi les chaînes à l'aide des touches de la télécommande [▲▼] et en appuyant sur [OK] vous verrez s'afficher l'image du programme TV choisi dans la fenêtre située à droite.
2. Appuyez sur les touches [Pup/ Pdw] pour afficher les pages suivantes de la liste de chaînes.
3. A l'aide des touches [◀▶] vous pouvez changer de groupe de chaînes et de satellite.
4. Les touches de couleur offrent d'autres fonctionnalités afin de gérer la liste de chaînes.
5. Pour sortir de ce menu appuyez sur la touche [Menu].



OSD 23

3.1.1. FAVORIS

1. Appuyez sur la touche [Fav] pour ouvrir la fenêtre des "Favoris" (OSD 24).
2. Vous pouvez choisir entre 8 groupes de favoris différents à l'aide des touches [▲▼]. Appuyez sur [OK] pour assigner la chaîne choisie à un groupe de favoris.
3. Appuyez sur [OK] à nouveau pour enlever la chaîne du groupe de favoris.
4. Appuyez sur la touche [Sortie] pour revenir à la liste de chaînes de TV. Les chaînes assignées à un groupe de favoris sont indiquées par une icône après leur nom.



OSD 24

3.1.2. DÉPLACER

Pour déplacer / interchanger des chaînes: En appuyant sur la touche [Rouge], vous verrez un menu semblable à l'OSD 25. Vous pourrez alors modifier l'ordre des chaînes:



OSD 25

- Déplacer:
 - Appuyez de nouveau sur la touche [Rouge] pour déplacer la chaîne.
 - Appuyez sur [▲▼] pour vous déplacer dans la liste et sur [OK] pour choisir les chaînes que vous souhaitez déplacer. Un symbole apparaît alors à côté des chaînes sélectionnés.
 - Appuyez sur [▲▼] pour vous déplacer et sur la touche [Rouge] pour confirmer la nouvelle position des chaînes.
- Interchanger:
 - Appuyez sur la touche [Verte] pour échanger la position des chaînes.
 - Déplacez la chaîne à la position désirée à l'aide des touches [▲▼]. Appuyez sur [OK] pour confirmer la nouvelle position.



OSD 26

3.1.3. CLASSER

1. Appuyez sur la touche [Verte] pour ouvrir la fenêtre de classement des chaînes (OSD 26). Appuyez sur [▲▼] pour choisir et [OK] pour confirmer votre choix.
2. Les possibilités de classement sont:

- Nom (A-Z): classées par ordre alphabétique, sans tenir compte des symboles.
- Nom (Z-A): classées par ordre alphabétique inverse, sans tenir compte des symboles.
- Libres: classe les chaînes claires et cryptées. Les chaînes en clair apparaissent en premier, et les chaînes cryptées ensuite.
- Verrouiller: les chaînes non verrouillées apparaissent en premier, suivies des chaînes verrouillées.
- Défaut: charge les chaînes dans l'ordre par défaut.



OSD 27

3.1.4. MODIFIER LES CHAÎNES

1. Afin de modifier une chaîne, appuyez sur la touche [Jaune]. Une fenêtre apparaîtra alors pour vous demander le mot de passe de l'appareil. Le code par défaut est "0000".
2. A l'intérieur du menu modifier (OSD 27), vous pourrez effacer, sauter, verrouiller ou modifier la chaîne.
3. Appuyez sur [Sortie] pour sortir. Un message apparaîtra alors pour vous demander de confirmer les modifications.

3.1.4.1 EFFACER

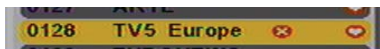
Pour effacer une ou plusieurs chaînes de votre liste, appuyez sur la touche [Rouge] à l'intérieur du menu "Modifier Liste de chaînes" sur la chaîne que vous voulez supprimer.

Une demande de confirmation apparaît pour effacer une chaîne ou toutes les chaînes de la liste (OSD 28):

- Appuyez sur la touche [Rouge] pour sélectionner les chaînes une par une. Seules les chaînes sélectionnées seront effacées.
- Appuyez sur la touche [Verte] pour sélectionner toutes les chaînes.



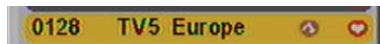
OSD 28



OSD 29

chaînes.

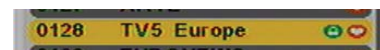
Une croix apparaîtra alors à la suite du nom de la chaîne (OSD 29): Les chaînes marquées seront effacées une fois les modifications confirmées à la sortie de ce menu.



OSD 30

3.1.4.2 SAUTER

Pour sauter une ou plusieurs chaînes de votre liste, appuyez sur la touche [Verte] à l'intérieur du menu "Modifier Liste de chaînes" sur la chaîne que vous souhaitez sauter. Une icône apparaîtra alors à la suite du nom de la chaîne (OSD 30). Les chaînes marquées, seront sautées lors du changement de chaîne en mode TV. Les chaînes marquées seront sautées une fois les modifications confirmées à la sortie de ce menu.



OSD 31

3.1.4.3 VERROUILLER

Pour verrouiller une ou plusieurs chaînes de votre liste, appuyez sur la touche [Jaune] à l'intérieur du menu "Modifier Liste de chaînes" sur la chaîne que vous souhaitez verrouiller. Une icône apparaîtra alors à la suite du nom de la chaîne (OSD 31). La prochaine fois que vous souhaitez afficher cette chaîne, vous devrez introduire un mot de passe. Les chaînes marquées seront verrouillées une fois les modifications confirmées à la sortie de ce menu.



OSD 32

3.1.4.4 MODIFIER

En appuyant sur la touche [Bleue] dans la fenêtre de modification de chaînes, une nouvelle fenêtre s'ouvrira, vous donnant le choix entre 2 options (OSD 32):

1. Modifier la chaîne actuelle: Appuyez sur la touche [Rouge] pour modifier la chaîne actuelle (OSD 33).

- Choisir l'option "Nom" pour modifier le nom de la chaîne.
- Les éléments PID Vidéo, audio et PCR peuvent aussi être modifiés en introduisant une nouvelle valeur.

- Après avoir modifié les données, sélectionnez "Enregistrer" et appuyez sur [OK] pour enregistrer les modifications et sortir du menu de modification. Pour sortir du menu modification sans enregistrer les changements, sélectionnez "Sortie" et appuyez sur [OK] sans enregistrer les changements.

2. Créer: Appuyez sur la touche [Verte] pour créer une nouvelle chaîne (OSD 34).

- Choisissez l'option "Nom" pour ajouter le nom de la chaîne.
- Introduisez les nouvelles valeurs de PID Vidéo, audio et PCR pour la nouvelle chaîne.

- Une fois les données modifiées, choisissez "Enregistrer" et appuyez sur [OK] pour enregistrer les modifications et sortir du menu de modification. Pour sortir du menu de modification sans enregistrer les modifications, choisissez "Sortie" et appuyez sur [OK] sans enregistrer les modifications.



OSD 33



OSD 34



OSD 35

3.1.5. RECHERCHER

1. Appuyez sur la touche [Bleue] pour ouvrir la fenêtre "Chercher" que vous voyez sur l'image OSD 35. Utilisez les touches [▲] [▼] [◀] [▶] pour écrire le nom de la chaîne. Appuyez sur [OK] pour confirmer les lettres.
2. Après avoir écrit toutes les lettres, choisissez OK dans la fenêtre et appuyez sur [OK] sur la télécommande.
3. Pour sortir de ce menu appuyez sur la touche [Sortie] et vous retournerez à la liste de chaînes.



OSD 36

3.2. LISTE DES STATIONS RADIO

Ce menu (OSD 36) possède les mêmes fonctions que celles que nous avons décrites ci-dessus pour le menu "Liste Chaînes Vidéo", à la seule différence qu'il n'y a pas d'information vidéo associées aux stations. Dans la fenêtre vous verrez un logo fixe de Univers.

3.3. CANAL CONFIG

En entrant dans ce menu, vous verrez apparaître une fenêtre comme l'OSD 37:



OSD 37

3.3.1 CHAÎNE DÉMARRAGE

Appuyer sur [OK] pour entrer dans l'option "Chaîne démarrage" (OSD 38).

1. Si vous passez l'option "Chaîne démarrage" à Actif, vous pourrez avoir accès aux deux options suivantes. Si vous laissez cette option à Inactif, vous ne pourrez accéder aux options suivantes et le récepteur s'allumera toujours sur la dernière chaîne visualisée lors de son extinction.
2. Mode: vous permet de choisir si vous désirez que le récepteur s'allume sur les chaînes de TV ou de Radio.
3. Dans l'option "Chaîne démarrage" vous choisirez la chaîne sur laquelle vous désirez que votre récepteur démarre lors de la mise en marche.
4. Appuyez sur [Sortie] pour sortir de ce menu.



OSD 38

3.3.2 TYPE DE CHAÎNE

Appuyez sur [OK] pour accéder à l'option "Type de chaîne" (OSD 39).

1. Cette option permet de choisir le type de chaînes accessibles sur le récepteur lorsqu'il est allumé. Vous pouvez choisir entre "Tout", "Libre" ou "Crypté".
2. Si vous choisissez les chaînes libres, les chaînes codifiées seront omises à l'affichage lorsque vous zapperez à l'aide des touches [CH+/-].
3. Appuyez sur [Sortie] pour sortir de ce menu.



OSD 39

3.4. NOM DE LA LISTE DE CHAÎNES FAVORITES

Ce menu vous permet de renommer vos groupes de favoris. Une fois sur l'option, appuyez sur [OK] pour accéder à l'écran OSD 40.



OSD 40

Pour modifier le nom d'un groupe de favoris:

1. Appuyez sur les touches [**▲▼**] de votre télécommande puis déplacez-vous sur les différents groupes de favoris.
2. Appuyez sur la touche [Ok] pour modifier le nom d'un groupe de favoris.
3. Une fois le nom modifié à votre guise, déplacez-vous sur l'option Ok et appuyez sur la touche [OK] (OSD 41).
4. Si le nom choisi a déjà été utilisé pour un autre groupe, un message d'avertissement apparaît et vous devrez en choisir un autre.
5. Appuyez sur [Sortie] pour sortir de cette option.

3.5. TOUT EFFACER

Pour effacer toutes les chaînes :

1. Introduisez le mot de passe de votre récepteur. Par défaut, le mot de passe est "0000".
2. Si le mot de passe est correct, vous verrez une seconde fenêtre qui vous demande confirmation de la suppression (OSD 42).
3. Sélectionnez "Oui" pour effacer toutes les chaînes ou "Non" pour annuler l'opération, et confirmez par [OK]
4. A l'étape 2 comme à l'étape 3, vous pouvez toujours annuler votre manipulation en tapant [Sortie] sans changement.



OSD 41



OSD 42

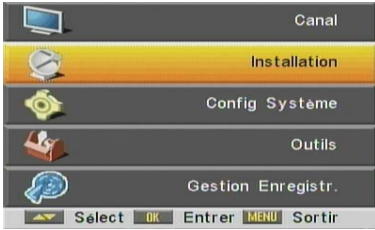
QUESTIONS FRÉQUENTES ?

Q: Si par erreur, j'ai effacé toutes les chaînes, que puis-je faire?

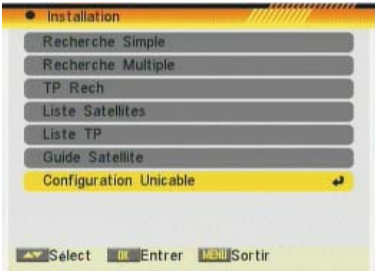
R: Trois possibilités vous sont offertes pour les restaurer:

- Refaire la recherche dans le menu Installation.
- Utiliser l'option "Valeurs Usine" du menu outils. Vous y récupérez les chaînes préprogrammées à l'usine.
- Utilisez l'option du menu Outils "Mise à jour du logiciel" "Sauvegarde USB".

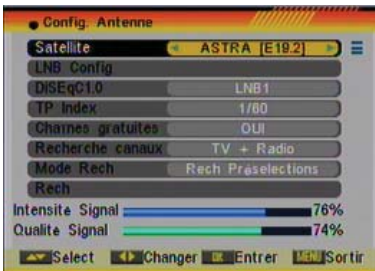
4. INSTALLATION



OSD 43



OSD 44



OSD 45



OSD 46

Appuyez sur la touche [Menu] de votre télécommande pour entrer dans le menu principal (OSD 43).

1. Appuyez sur les flèches [▲▼] de votre télécommande pour sélectionner l'option Installation.
2. Tapez sur [OK] pour accéder au sous-menu Installation Dans le sous-menu Installation (OSD 44):
3. Appuyez sur les touches [▲▼] de votre télécommande afin de vous déplacer sur les différentes options du menu.
4. Tapez [Ok] pour entrer dans l'option désirée.

- Rechercher Simple
- Rechercher Multiple
- TP Rech
- Liste Satellites
- Liste TP
- Guide Satellite
- Configuration Unicable

4.1. RECHERCHER SIMPLE

En entrant dans ce menu, vous obtiendrez un écran similaire à l'OSD 45:

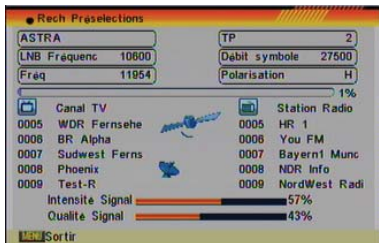
Vous pourrez accéder aux options suivantes:

1. Satellite: utilisez [◀▶] pour changer de satellite et tapez [OK] pour dérouler la liste des satellites disponibles.
2. Configuration LNB: Si vous choisissez cette option et la sélectionnez, vous accéderez au menu de configuration de la LNB (OSD 46). Ce menu vous permettra de modifier les valeurs suivantes :

- Type de LNB : utilisez les touches [◀▶] pour choisir entre "Universelle", "Standard", "Utilisateur" ou "Unicable". En appuyant sur [OK] vous verrez apparaître les fréquences qui vous sont proposées. Déplacez-vous à l'aide de [▲▼] à la fréquence qui vous convient et modifiez-la directement avec les touches [◀▶].
- 22 K : utilisez [◀▶] pour "Activer" ou "Désactiver" la pulsation de 22KHz. Cette option ne sera pas accessible si le type de LNB choisie est "Universelle"
- DISEqC1.0: utilisez [◀▶] pour modifier l'option DISEqC 1.0
- DISEqC1.1: utilisez [◀▶] pour modifier l'option DISEqC 1.1
- Positionneur: utilisez [◀▶] pour choisir entre Aucun / DISEqC 1.2 / GoToX. *

*** Ce récepteur n'est pas compatible avec les paraboles motorisées**

Remarque: Lorsque vous choisissez entre "DISEqC1.2" ou "GoToX", les options "DISEqC1.0" et "DISEqC1.1" sont rendues inactives.



OSD 47



OSD 48



OSD 49



OSD 50

- Polarité: utilisez [↔] pour choisir entre "Automatique", "Horizontale" ou "Verticale".
- Toneburst: utilisez [↔] pour choisir entre "Arrêt", "Position A" et "Position B".

Appuyez sur [Sortie] pour quitter ce menu. Une fenêtre de confirmation apparaît alors pour valider vos modifications.

Une fois la LNB configurée, appuyez sur [Sortie] pour sauvegarder les modifications et revenir à la fenêtre antérieure, vous pourrez alors poursuivre la configuration de l'antenne.

3. DISEqC1.0: utilisez [↔] pour modifier les options du DISEqC 1.0

4 TP index: utilisez [↔] afin de sélectionner le TP désiré.

5. Chaînes gratuites: utilisez [↔] pour rechercher soit les chaînes libres uniquement, soit également les chaînes codifiées. Si vous choisissez "Oui", seules les chaînes libres feront l'objet d'une recherche.

6. Recherche canaux: utilisez [↔] pour sélectionner le type de chaînes que vous souhaitez capter avec votre récepteur. "TV + Radio", seulement chaînes "TV" ou seulement chaînes "Radio".

7. Mode de recherche: utilisez [↔] pour sélectionner entre les choix "Recherche Prédéfinie", "Recherche Automatique" ou "Recherche NIT". La "Recherche prédéfinie" consiste à balayer la liste établie des satellites et des fréquences prédéfinies, alors que la "Recherche Automatique" réalise une recherche aveugle et pas à pas de toutes les fréquences et configurations possibles. Si vous activez l'option "Recherche NIT", une fois le TP sélectionné identifié, le récepteur décodera la table NIT (Network Identification), puis il recherchera automatiquement tous les TP du réseau identifié.

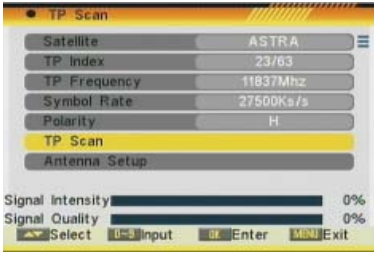
8. Déplacez-vous sur le champ "Rechercher" et appuyez sur [Ok] afin de commencer la recherche. Les barres de progression indiquent l'avancement de la recherche et les chaînes trouvées apparaissent dans une liste (OSD 47).

A n'importe quel moment, vous pouvez suspendre la recherche et sortir de ce menu en appuyant sur la touche [Exit]. Si vous avez modifié les paramètres de la LNB, une confirmation de sauvegarde des modifications apparaîtra. Appuyez sur "Oui" pour sauvegarder ou "Non" pour ne pas tenir compte des modifications.

4.2. RECHERCHER MULTIPLE

En entrant dans ce menu, vous obtiendrez un écran similaire à l'OSD 48:

1. Satellite: appuyez sur [OK] afin d'ouvrir la liste des satellites disponibles (OSD 49). Déplacez-vous sur la liste à l'aide des touches [↑] et [↓] et cocher/décocher les satellites qui vous intéressent en appuyant sur la touche [OK]. Une fois finie votre sélection, tapez [Sortie] pour fermer la liste des satellites.



OSD 51

Dans la partie inférieure de l'écran, vous pourrez y voir les satellites choisis (OSD 50). Le récepteur utilisera les protocoles DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 et GoToX pour rechercher les satellites marqués et les chaînes s'y rapportant.

2. Chaînes gratuites: utilisez [←→] afin de rechercher les chaînes libres (non cryptées) ou inclure les chaînes cryptées. Si vous sélectionnez "Oui" vous obtiendrez uniquement les chaînes libres.

3. Recherche canaux: utilisez [←→] pour sélectionnez le type de chaînes à rechercher entre les types "TV + Radio", seulement "TV" ou seulement "Radio".

4. Mode de recherche: utilisez [←→] pour sélectionner entre les choix "Recherche Prédéfinie", "Recherche Automatique" ou "Recherche NIT". La "Recherche prédéfinie" consiste à balayer la liste établie des satellites et des fréquences prédéfinies, alors que la "Recherche Automatique" réalise une recherche aveugle et pas à pas de toutes les fréquences et configurations possibles. Si vous activez l'option "Recherche NIT", une fois le TP sélectionné identifié, le récepteur décodera la table NIT (Network Identification), puis il recherchera automatiquement tous les TP du réseau identifié.

5. Déplacez-vous sur le champ "Rechercher" et appuyez sur [OK] afin d'initier la recherche. Les barres de progression indiquent l'avancement de la recherche et les chaînes trouvées apparaissent dans le bas de la fenêtre.

6. Vous pouvez arrêter la recherche en appuyant sur la touche [Sortie]. Dans ce cas, seules les chaînes jusque là trouvées seront mémorisées.

4.3. RECHERCHER LES CHAÎNES D'UN TP (Transpondeur = Groupe de chaîne d'un opérateur)

En entrant dans ce menu, vous obtiendrez un écran similaire à l'OSD 51:

1. Satellite: utilisez [←→] pour changer de satellite ou tapez sur [OK] pour dérouler la liste des satellites disponibles.

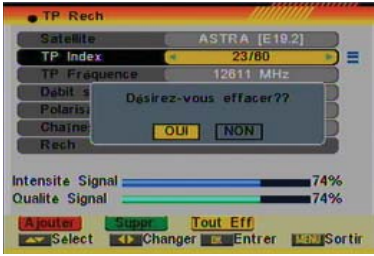
2. TP Index: utilisez [←→] pour sélectionner le TP désiré. Si l'un des TP contient des chaînes qui ont été trouvées et mémorisées dans le récepteur, les trois options "Fréquence", "Vitesse de symbole (Symbol Rate)" et "Polarisation" ne pourront pas être modifiées.

Grâce à ceci, il est impossible de modifier les paramètres par erreur et de perdre toutes les chaînes enregistrées en modifiant la base de données.

Dans le cas où l'une des valeurs, par exemple la vitesse de symbole (SR, symbol rate) serait modifiée par le diffuseur, et que vous avez déjà enregistré des chaînes de ce TP (transpondeur), vous devrez alors supprimer ce TP (ce qui aura pour effet de supprimer toutes les chaînes du TP), le recréer avec les valeurs correctes puis lancer à nouveau une recherche des chaînes de ce TP.



OSD 52



OSD 53



OSD 54



OSD 55



OSD 56

Vous avez également les options d'ajout, de suppression d'un ou de tous les transpondeurs.

- Appuyez sur la touche [Rouge] pour ajouter un nouveau TP à la liste (OSD 52). Vous devrez y introduire la fréquence, la vitesse de symbole et la polarisation du transpondeur. Pour ce faire, utilisez les touches numériques du clavier de votre télécommande. Les fréquences possibles varient entre 3000~13450 MHz et les vitesses de symboles entre 1000~45000 KS/s. Hors de ces valeurs, une fenêtre d'erreur apparaîtra.
- Appuyez sur la touche [Verte] pour supprimer un TP. Avant la suppression, une fenêtre de confirmation apparaît (OSD 53). Choisissez "Oui" et tapez [OK] si vous désirez effacer le TP.
- Appuyez sur la touche [Jaune] pour supprimer tous les TP disponibles de la liste sur ce satellite. Avant la suppression, une fenêtre de confirmation apparaît. Choisissez "Oui" et tapez [OK] si vous désirez effacer les TP.

2. Sur les TP, vous pouvez utiliser le clavier numérique de votre télécommande afin d'éditer la fréquence et la vitesse de symbole du transpondeur.

3. Polarité: vous pouvez y modifier la polarité pour une recherche entre "Horizontale" et "Verticale" et ce, avec les touches [◀▶].

4. Chaînes gratuites: utilisez [◀▶] pour rechercher les seulement les chaînes non cryptées ou également celles qui sont cryptées. En sélectionnant "Oui" vous obtiendrez uniquement les chaînes libres (non cryptées).

5. Rechercher les chaînes d'un TP: lorsque vous choisissez cette option, une nouvelle fenêtre apparaît. Vous pouvez y configurer les paramètres suivants (OSD 54):

- Chaînes gratuites: utilisez [◀▶] pour rechercher soit les chaînes libres uniquement, soit également les chaînes codifiées. Si vous choisissez "Oui", seules les chaînes libres feront l'objet d'une recherche.
- Recherche canaux: utilisez [◀▶] pour choisir le type de chaîne que vous souhaitez chercher: "TV + Radio", "TV" ou seulement "Radio".
- Recherche NIT: si vous désactivez cette option, le récepteur effectuera une recherche du TP sélectionné uniquement. Si vous activez cette option, une fois le TP sélectionné identifié, le récepteur décodera la table NIT (Network Identification), puis il recherchera automatiquement tous les TP du réseau identifié.

6. Appuyant sur [Sortie]. Dans ce cas, seules les chaînes trouvées jusque là seront mémorisées.

4.4. LISTE SATELLITE

En entrant dans ce menu, vous obtiendrez un écran similaire à l'OSD 55:

1. Déplacez-vous dans la liste des satellites à l'aide des touches [▲▼].
2. Tapez sur la touche [Rouge] pour éditer le satellite. Vous



OSD 62

(libres+cryptées). Para Pour cela, déplacez-vous sur le Bouton rechercher et tapez sur la touche [OK].

4. Appuyez sur la touche [Jaune] pour supprimer le TP sélectionné. Une fenêtre apparaît alors à l'écran vous demandant une confirmation. Déplacez-vous sur l'option "Oui" si vous désirez éliminer ce TP ou sur l'option "Non" si vous abandonnez votre requête (OSD 61).

5. Appuyez sur la touche [Bleu] pour supprimer tous les TP du satellite marqué. Une fenêtre apparaît alors à l'écran vous demandant une confirmation. Déplacez-vous sur l'option "Oui" si vous désirez éliminer ces TP ou sur l'option "Non" si vous abandonnez votre requête.

4.6. GUIDE SATELLITE

En entrant dans ce menu, vous obtiendrez un écran comme l'OSD 62:

Dans ce sous-menu, vous pourrez y introduire la longitude et la latitude de votre domicile ainsi que celle du satellite. Le récepteur calculera alors l'élévation (haut/bas) et l'azimut (Est/Ouest) nécessaire à l'orientation de votre antenne pour capter le satellite sélectionné.

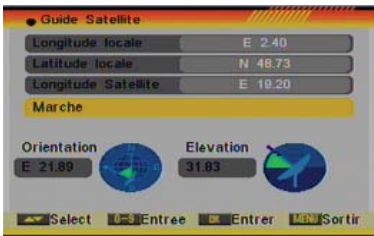
1. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour introduire les valeurs "Longitude locale", "Latitude locale" et "Longitude satellite".

2. Tapez sur les touches [←] [→] afin de sélectionner "Est" ou "Ouest" pour "Longitude locale" et "Longitude satellite" ou "Nord" ou "Sud" pour "Latitude locale".

3. Sélectionnez "Marche" et tapez sur [OK]. Le résultat affiché à l'écran donne l'orientation et l'élévation de votre antenne (OSD 63).

4. L'orientation est un angle entre le plein Sud et le satellite choisie.

5. Tapez sur [Sortie] pour quitter ce menu.



OSD 63

4.7. CONFIGURATION UNICABLE

Si vous disposez d'une installation Unicable, qui permet de distribuer le signal d'un satellite par un unique câble pour 8 récepteurs au maximum, cette option du menu vous permet de configurer votre récepteur. Vous pouvez le faire de 2 manières (OSD 64):

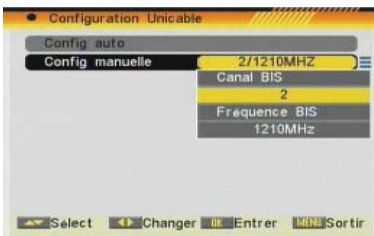
1. Configuration automatique. Le système unicable attribue automatiquement une fréquence de travail à chaque récepteur.

2. Configuration manuelle: Appuyez sur [OK] pour voir les options:

- Canal FI: choisissez avec les touches [←] [→] un numéro de canal de 1 à 8.

- Fréquence FI: avec les touches [←] [→] choisissez la fréquence.

Chaque récepteur du système Unicable doit avoir un canal et une fréquence différents de ceux des autres récepteurs.



OSD 64

5. CONFIGURATION SYSTÈME



OSD 65

Appuyez sur la touche [Menu] de votre télécommande pour entrer dans le menu principal (OSD 65).

1. Déplacez-vous alors à l'aide de [▲▼] de votre télécommande pour accéder à l'option Configuration Système.

2. Tapez sur [OK] pour entrer dans le sous-menu Configuration Système.

Dans le sous-menu Configuration Système (OSD 66):

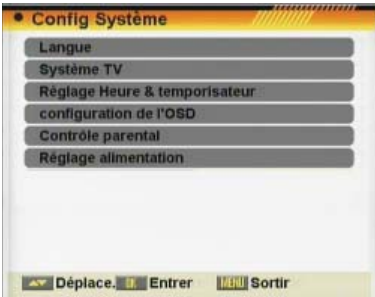
3. Appuyez sur les touches [▲▼] de votre télécommande pour vous déplacer dans les options du menu.

4. Tapez [OK] pour accéder à l'option choisie dans le sous-menu.

- Langue
- Système de TV
- Réglage Heure & temporisateur
- Configuration de l'OSD
- Contrôle parental
- Réglage alimentation

5.1. LANGUE

En entrant dans ce menu, vous obtiendrez un écran comme celui de l'OSD 67:



OSD 66

1. Langue: les touches [◀▶] vous permettront de choisir parmi les différentes langues disponibles. Les langues existantes Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi, Kiswahili, Suédois, Bulgare, Slovaque.

2. Premier Langue: certaine chaîne émette dans plus d'une langue. Vous pouvez ici choisir votre langue préférée. Pour ce faire, utilisez les touches [◀▶]. Si le programme diffusé possède la langue souhaitée, vous l'entendrez automatiquement. Si le programme de TV n'est pas diffusé dans cette langue, le récepteur passera à la langue choisie dans le champ Audio second. Les choix possibles comprennent : Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi, Slovaque.

3. Deuxième Langue: choisissez ici la seconde langue désirée à l'aide des touches [◀▶]. Si le programme de TV ne diffuse pas dans la langue choisie dans Audio premier, mais diffuse dans la langue alternative de ce champ, vous écouterez le son dans cette langue. Dans le cas où aucunes des deux langues n'est diffusé, la langue par défaut de la chaîne sera reproduite. Les langues disponibles dans ce champ sont: Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi, Slovaque.

4. Langue des sous-titres : vous pouvez choisir votre langue préférée pour les sous-titres en utilisant les touches [◀▶]. Les options possibles sont : Anglais, Allemand, Français,



OSD 67

Français



OSD 68

Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Polonais, Russe, Danois, Grec, Hongrois, Néerlandais, Arabe, Farsi.

5. Une fois positionnées les différentes options, tapez [Sortie] pour quitter ce menu.

5.2. SYSTÈME DE TV

En entrant dans le menu "Système TV", vous verrez un écran ressemblant à celui ci-dessous (OSD 68):

1. Mode d'affichage est utilisé pour modifier le standard. Vous pouvez choisir l'un des modes suivants: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 ou AUTO en mode HD.

2. Le mode d'aspect est utilisé pour modifier le format de l'écran. Vous pouvez choisir Auto / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 à l'aide des touches [◀ ▶].

3. Dans le champ Sortie Vidéo, vous pouvez choisir, à l'aide des touches [◀ ▶], le mode de sortie vidéo : SD / HD. Nous vous recommandons de choisir le mode HD quand la connexion est faite via la prise HDMI.

4. Sortie Numérique Audio: permet de choisir le format de sortie numérique audio. Options: LPCM Out / BitStream Out. Si vous branchez cette sortie sur un appareil avec Dolby Digital, choisissez l'option BitStream Out.

5. Appuyez sur [Exit] pour sortir du menu "Système TV".



OSD 69

5.3. RÉGLAGE HEURE & TEMPORISATEUR

Ce menu vous montrera un écran comme celui de l'OSD 69. A l'aide de [▲ ▼] et en tapant [OK] vous pourrez entrer dans "Temporisateur", "Réglage de l'heure" ou "Arrêt Auto".

5.3.1. TEMPORISATEUR

Lorsque vous sélectionnez "Temporisateur" et tapez [OK], vous obtenez la fenêtre ci-jointe (OSD 70):

Sur la première ligne de l'écran, la date et l'heure programmée sur le récepteur sont rappelées. Si vous constate qu'elles sont incorrectes, reportez-vous au menu "Cofigurer Here et Temporisateur" pour mettre votre récepteur l'heure.

1. Numéro du temporisateur: vous définissez ici un numéro de temporisateur parmi les 8 disponibles sur le récepteur.

2. Mode : cette option permet de saisir la périodicité de déclenchement du temporisateur. Vous pouvez choisir entre une seule fois, chaque jour, chaque semaine, chaque mois, chaque année ou non actif. Si vous sélectionnez non actif, les champs suivant de ce menu seront ouverts à la saisie.

3. Service: vous pouvez choisir entre "Enregistreur DVR"* / "Enregistreur Radio" * (ainsi vous pourrez programmer l'enregistrement d'une chaîne de TV ou d'une station Radio) / "Lire Chaîne" / "Lire Radio" (ainsi vous pourrez choisir une chaîne TV ou une station de radio à assigner à la fonction de réveil), le mode "Message" (un message s'affichera à l'écran)



OSD 70

rev 1.2



OSD 71

ou OTA Config Auto (les mises à jour de logiciel par OTA se feront automatiquement à la date et à l'heure fixées).

4. Option "Enregistreur DVR" * / "Enregistreur Radio" * / "Lire Chaîne" / "Lire Radio": Si vous choisissez cette option, vous aurez alors accès aux champs suivants pour la configuration (OSD 71):

- Chaîne: appuyez sur [OK] pour dérouler la liste des chaînes et choisissez la chaîne que vous souhaitez voir.
- Date de début: Saisissez, en utilisant les touches numériques de la télécommande, la date à laquelle vous souhaitez activer le service de réveil.
- Heure: Saisissez, en utilisant les touches numériques de la télécommande, l'heure à laquelle vous souhaitez activer le service de réveil.
- Durée: indique la durée pendant laquelle vous souhaitez que le récepteur reste allumé sur la chaîne choisie. Une fois cette durée écoulée, le récepteur passera en mode veille. Si vous ne souhaitez pas que le récepteur passe en mode veille, configurez la durée à 00:00.

Note: Si la date / l'heure de début sont antérieures à la date / l'heure actuelle, un message d'avertissement sera affiché et vous devrez changer la date / l'heure de début.

5. Option "Message": Si vous choisissez cette option, vous aurez alors accès aux champs suivants pour la configuration (OSD 72):

- Message de début: utilisez les touches [] pour choisir le texte que vous souhaitez voir s'afficher à l'écran.
- Date de début: Saisissez, en utilisant les touches numériques de la télécommande, la date à laquelle vous souhaitez que le message soit affiché.
- Heure: Saisissez, en utilisant les touches numériques de la télécommande, à laquelle vous souhaitez que le message soit affiché.

A la date et à l'heure données, le message sera affiché automatiquement, que le récepteur soit allumé ou en mode veille.

Note: Si la date / l'heure de début sont antérieures à la date / l'heure actuelle, un message d'avertissement sera affiché et vous devrez changer la date / l'heure de début.

6. Config Auto OTA.: Si vous choisissez cette option, les champs suivants deviendront accessibles (OSD 73) :

- Date de démarrage : indiquez, en utilisant les touches numériques de la télécommande, la date à laquelle vous souhaitez que se fasse la mise à jour du logiciel du récepteur.
- Heure: indiquez, en utilisant les touches numériques de la télécommande, l'heure à laquelle vous souhaitez que se fasse la mise à jour du logiciel du récepteur.

7. Appuyer sur [Sortie] pour quitter le menu.

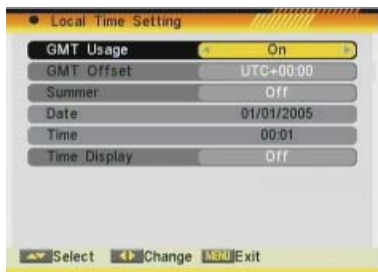
Français



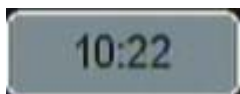
OSD 72



OSD 73



OSD 74



OSD 75



OSD 76

Note: Si le récepteur est en veille et que le mode basse consommation est activé, le récepteur se mettra en marche 1 minute avant le début de l'événement programmé.

*** Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready"**

5.3.2. RÉGLAGE DE L'HEURE

Lorsque vous choisissez "Réglage de l'heure" et tapez [OK], vous verrez apparaître l'écran ci-joint (OSD 74):

1. Utilisation GMT: cette option vous permet de forcer manuellement la date et l'heure (Choix GMT: non actif). Vous pouvez également afficher automatiquement les informations horaires transmises par le satellite (Choix GMT: Actif).
 2. Décalage GMT: Cette option est uniquement disponible si "Utiliser GMT" est actif. Utilisez [←→] pour modifier le décalage horaire de votre domicile respectivement à l'heure GMT.
 3. Été: cette option n'est disponible que lorsque "Utilisation GMT" est activée. Utilisez [←→] pour activer / désactiver l'heure d'été.
 4. Date : si "Utiliser GMT" est inactif, vous pourrez modifier la date du jour. Utilisez pour ce faire les touches numériques de votre télécommande.
 5. Heure: si "Utiliser GMT" est inactif, vous pourrez modifier l'heure actuelle. Pour ce faire, utilisez les touches numériques de votre télécommande.
- Remarque : si la chaîne en cours de visualisation contient l'information de date et d'heure, ce menu vous la montrera. Si ce n'est pas le cas, vous devrez l'introduire manuellement. Pratiquement toutes les chaînes comporte cette information dans le signal envoyé.
6. Afficher heure: Utilisez [←→] pour activer/désactiver cette option. Lorsque cette option est activée, l'heure est affichée un cadre en haut à droite de l'écran.(OSD 75)
 7. Tapez sur [Sortie] pour quitter le menu.

5.3.3. ARRÊT AUTO

A travers de cette option vous allez pouvoir programmer un temporisateur permettant de lancer un compte à rebours qui éteindra votre récepteur à échéance. A échéance, votre récepteur passera en mode Stand By (mise en veille).

Pour changer ce compte à rebours, positionnez-vous sur l'option et tapez sur la touche [OK]. Vous pourrez alors choisir entre : 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 minutes pour la durée du compte à rebours ou temporisateur non actif (OSD 76).

5.4. CONFIGURATION DE L'OSD

Ce menu affiche un écran comme ci-joint OSD 77:

1. Afficher sous-titres: tapez [←→] pour choisir entre actif ou non actif. De la sorte, si la chaîne visualisée dispose de l'affichage



OSD 77

des sous-titres, vous les verrez apparaître en bas d'écran. En choisissant non actif, vous empêchez cet affichage.

2. OSD Tempo: Cette option permet de configurer le temps d'affichage du bandeau d'information affichée lorsque vous changez de chaîne. Modifiez le temps d'affichage en seconde à l'aide des touches [←→].

3. Position: Permet de définir la position à l'écran du bandeau d'information (en haut / en bas)

4. OSD Transparence : Cette option vous permet de configurer la transparence des fenêtres des menu. Tapez [←→] pour sélectionner un pourcentage de transparence parmi les valeurs entre 10%, 20%, 30%, 40% ou transparence non actif.

5. Logo depuis USB : cette option Permet d'afficher le logo depuis le dispositif USB. Si cette option est activée et si le récepteur détecte sur le dispositif USB une image prédéfinie comme logo, l'image sera importée.

6. Valeurs par défaut: En appuyant sur la touche [OK], vous remettrez les paramètres de ce menu aux valeurs usine par défaut.

7. Appuyez sur [Sortie] pour quitter ce menu.

5.5. CONTRÔLE PARENTAL

Si vous le souhaitez, outre le verrouillage des chaînes dites bloquées sur un mot de passe confidentiel, vous pouvez également verrouiller l'accès à certains menus et configurations de votre récepteur et ce, avec ce même mot de passe. Vous utiliserez pour cela le menu intitulé verrouillage par mot de passe.

1. Pour accéder à ce menu, un écran de saisie d'un mot de passe vous sera proposé. Si vous n'en avez pas encore défini, vous taperez le mot de passe par défaut "0000". Une fois vérifié, vous verrez apparaître l'écran ci-joint (OSD 78).

2. Verrouiller Menus: en passant cette option à "Oui", vous obligerez l'utilisateur à saisir le mot de passe, chaque fois qu'il tentera d'accéder au menu d'installation.

3. Verrouiller chaînes: en passant cette option à "Oui", vous obligerez l'utilisateur à saisir le mot de passe chaque fois qu'il tentera d'accéder à une chaîne définie comme verrouillée. Au contraire, si cette option est positionnée à "Non", aucun verrouillage ne sera possible sur les chaînes.

4. Nouveau mot de passe menu : permet de modifier le mot de passe pour accéder au menu de configuration. Le mot de passe peut être modifiée à chaque fois qu'une personne non habilitée découvre le mot de passe du récepteur. Introduisez le mot de passe à l'aide du clavier numérique de votre télécommande. Le mot de passe ne peut excéder 4 chiffres. Une fois introduit le mot de passe, vous devrez le confirmer en le saisissant une seconde fois. Si les deux saisies ne sont pas identiques, un message vous en avertira. Lorsque la saisie est correcte, le message de confirmation "Changement du mot de passe" rev



OSD 78



OSD 79



OSD 80

effectué“ apparaîtra à l'écran.

Nouveau mot de passe chaînes : permet de modifier le mot de passe d'accès aux chaînes.

NOTE: le mot de passe par défaut est dans les deux cas "0000".

5. Tapez [Sortie] pour quitter le menu.

5.6. RÉGLAGE ALIMENTATION

Ce menu affiche un écran semblable à l'image OSD 79:

1. Veille automatique: cette option permet de programmer l'extinction automatique du récepteur (OSD 80). Vous pouvez programmer l'extinction dans une période de 1h à 8h, avec des intervalles de temps de 1h. Le temps par défaut est de 3 heures.

- marche : le récepteur se mettra automatiquement en veille au bout du temps sans aucune commande reçue (depuis la télécommande ou les touches en façade) ni aucun démarrage d'événement programmé.

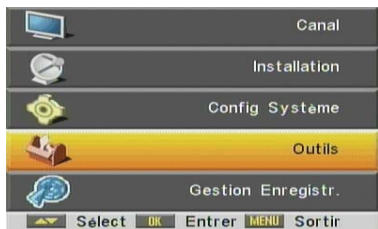
- arrêt : la fonction de mise en veille automatique est désactivée.

2. Alimentation LNB: Si le récepteur est relié directement à une LNB, il faudra alimenter celle-ci en configurant cette option sur «En marche». Si au contraire le récepteur est installé dans une installation collective SMATV, il ne faudra peut-être pas alimenter la tête. Etant donné que cette configuration dépend du type d'installation, consultez votre installateur en cas de doute.

Si vous le souhaitez, vous pouvez positionner cette option sur «Arrêt» et vérifier si le récepteur reçoit un signal. S'il capte des chaînes, c'est que vous êtes très probablement dans une installation collective et vous devrez laisser cette option sur «Arrêt». N'ayez aucune crainte, ce test ne provoque absolument aucun dommage, ni au récepteur ni à l'installation.

3. Basse consommation: Grâce à cette option vous pourrez activer / désactiver le mode basse consommation dont dispose le récepteur. Ce mode basse consommation permet de minimiser la consommation de courant lorsque le récepteur se trouve en veille.

4. Appuyez sur [Exit] pour quitter le menu.



OSD 83

6. OUTILS

Appuyez sur la touche [Menu] de votre télécommande afin d'accéder au menu principal (OSD 83).

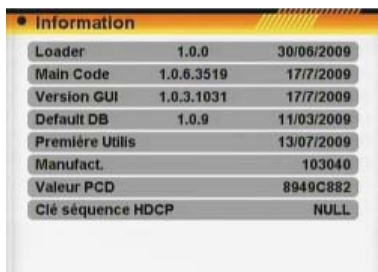
1. Déplacez-vous à l'aide des touches [▲▼] pour sélectionner l'option Outils.
2. Tapez alors [Ok] pour entrer dans le sous-menu Outils. Dans le sous-menu Outils (OSD 84):
3. Déplacez-vous à l'aide des touches [▲▼] pour accéder aux différentes options de ce menu.
4. Tapez [Ok] pour entrer dans l'une des options à choisir.
 - Information
 - Page de démarrage
 - Valeurs Usine
 - Software Upgrade



OSD 84

6.1. INFORMATION

1. Si vous choisissez cette option en appuyant sur [OK], vous obtiendrez une fenêtre d'information sur le récepteur identique à la fenêtre ci-jointe (OSD 85).
2. Une fois consultée, tapez [Sortie] pour revenir au menu précédent.



OSD 85

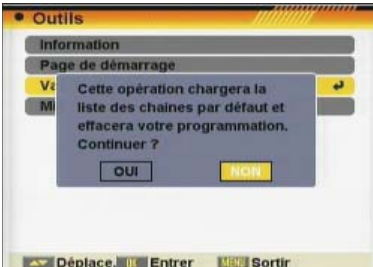
6.2. PAGE DE DÉMARRAGE

Le récepteur comporte un assistant à l'installation qui vous aidera à configurer les différents paramètres de fonctionnement. En accédant à ce menu, vous y verrez une fenêtre comme l'OSD 86:

1. Langue: les touches [▲▼] vous permettront de choisir parmi les différentes langues proposées des menus du récepteur.
2. Première Langue.: certaines chaînes de télévision émettent dans différentes langues. Vous pouvez ici choisir votre langue préférée.
3. Deuxième Langue. : lorsque votre langue préférée n'est pas disponible, vous indiquez ici la langue alternative que vous désirez lors de la diffusion des programme TV et ce, en utilisant les touches [▲▼].
4. Alimentation LNB: Si votre récepteur est connecté directement à votre LNB (Tête), vous devrez positionner cette option à "Allumer" afin de l'alimenter en courant. Si au contraire vous êtes sur une installation collective (immeuble), il ne sera pas nécessaire d'alimenter votre LNB.
5. Single Search: si vous sélectionnez cette option et tapez [OK], vous obtiendrez une fenêtre d'information concernant votre antenne expliqué dans ce manuel.
6. Recherchez les chaînes de PLUSIEURS satellites: si vous sélectionnez cette option et appuyez sur [OK], vous obtiendrez une fenêtre de recherche des chaînes de plusieurs satellite.



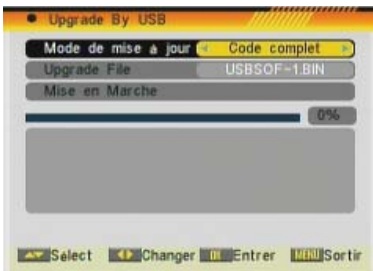
OSD 86



OSD 87



OSD 88



OSD 89



OSD 90

6.3. VALEURS USINE

Si vous appuyez [OK] sur cette option vous obtiendrez:

1. Une fenêtre apparaîtra vous demandant le mot de passe pour accéder à cette option. Si vous n'en avez pas encore défini un, le mot de passe par défaut est "0000".
2. Après vérification du mot de passe, une fenêtre d'avertissement vous informe que l'opération rechargera dans votre récepteur les valeurs par défaut usine et effacera toutes les chaînes ajoutées par l'utilisateur (OSD 87).
3. Confirmez votre choix pour un retour aux valeurs par défaut en appuyant sur la touche "Oui".
4. Si vous ne voulez pas continuer et revenir en arrière dans votre démarche de recharger les valeurs par défaut, appuyez sur la touche [Sortie].

6.4. SOFTWARE UPGRADE

Il est possible de réaliser la mise à jour du récepteur via satellite (OTA) ou par le port USB, ainsi que de réaliser une sauvegarde des informations du récepteur sur le dispositif USB branché (voir OSD 88).

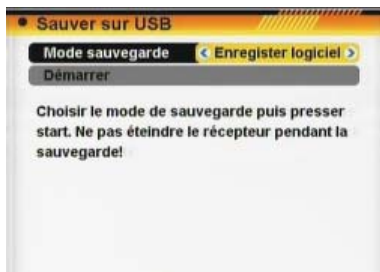
6.4.1. METTRE À JOUR PAR USB

Cette option permet de mettre à jour le logiciel du récepteur avec les données contenues dans une mémoire USB. Pour cela, connectez une mémoire USB au récepteur et accédez à cette option du menu (OSD 89).

La dernière version logicielle pour mettre à jour votre récepteur doit être placée à la racine de votre mémoire USB.

1. Mode mise à jour: Sélectionnez, à l'aide de [←→], le mode de mise à jour.
2. Fichier mise à jour: Sélectionnez, à l'aide de [←→], le nom du fichier pour la mise à jour.
3. Sélectionnez "Lancer" et appuyez sur [OK]. Un message d'alerte s'affiche vous indiquant de ne pas retirer la mémoire USB durant la lecture.
4. Une fois la lecture du fichier terminée, le récepteur vous demande confirmation pour achever la mise à jour en gravant la mémoire flash du récepteur. Appuyez sur [OK] pour mettre à jour le récepteur (OSD 90). Si durant la lecture du fichier ce dernier s'avère corrompu ou non adapté pour ce modèle de récepteur, un message d'alerte s'affiche à l'écran: "Erreur de lecture du disque USB".
5. Après votre confirmation par appui sur la touche [OK], le récepteur réalise l'écriture de la flash et redémarre pour achever la mise à jour.

Pour plus d'information sur la mise à jour des récepteurs, merci de visiter notre site web <http://www.universbyfte.com> dans la section de mise à jour des récepteurs.



OSD 91

6.4.2. SAUVEGARDE USB

Cette option permet d'enregistrer les informations du récepteur sur le dispositif USB. Options : Logiciel, chaînes et configuration actuelle (OSD 91)

Une fois sélectionné le type d'information que vous souhaitez exporter vers le dispositif USB, choisissez "Commencer" et appuyez sur [OK] pour commencer à enregistrer les données.

6.4.3. METTRE À JOUR PAR SATELLITE

Cette option permet de mettre à jour votre récepteur à travers des informations envoyées par le satellite. Pour le moment, seul le satellite ASTRA permet la mise à jour du récepteur.

1. Sélectionnez le satellite Astra. Sélectionnez le TP ou introduisez directement les valeurs pour la mise à jour.

2. Sélectionnez "Lancer" et appuyez sur [OK] pour commencer le processus de mise à jour du software (OSD 92). Ce processus peut durer jusqu'à 60 minutes, nous vous recommandons donc de n'effectuer cette mise à jour que lorsque vous n'utiliserez pas votre récepteur pour visualiser vos programmes.

A la rédaction de ce manuel, les données de mise à jour à introduire sont :

- Satellite: Astra
- Fréquence du TP: 12604 MHz.
- Vitesse de symboles: 22000
- Polarité: Horizontale
- PID descendant : 1294



OSD 92



OSD 93

L'option "Config OTA Auto" permet d'activer le mode de mise à jour par OTA de façon automatique. Options: Auto, arrêt ou confirmer.(OSD 93).

- Auto : la mise à jour se fera de façon automatique.
- Arrêt : aucune mise à jour ne sera faite.
- Confirmer : demandera confirmation de la part de l'utilisateur avant de commencer la mise à jour.

Pour configurer les paramètres relatifs à la mise à jour automatique, allez sur l'option Programmation.

Dans le temps, ces paramètres sont susceptible de changer, c'est pourquoi nous vous renvoyons à leur consultation en visitant notre site Web <http://www.universbyfte.com>.

7. GESTION DVR



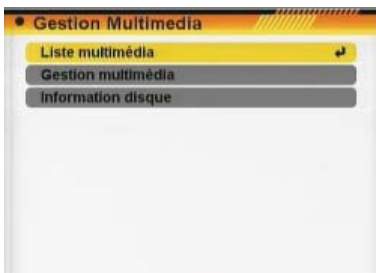
OSD 94

Appuyez sur la touche [Menu] de la télécommande pour accéder au menu principal (OSD 94).

1. Appuyez sur les flèches de la télécommande [▲▼] pour choisir l'option Gestion DVR.
2. Appuyez sur [Ok] pour entrer dans le sous-menu Gestion DVR.

Dans le sous-menu Gestion DVR (OSD 95):

3. Appuyez sur les touches de la télécommande [▲▼] pour parcourir les différentes options du menu.
4. Appuyez sur [Ok] pour entrer dans l'option choisie.
 - Media List
 - Gestion Disque Dur
 - Informations Disk



OSD 95

7.1. MEDIA LIST

Cette option du menu affiche la liste des enregistrements ainsi que celle de vos fichiers de musique, photos et vidéo contenus dans le disque dur. Vous pouvez gérer le contenu et accéder au lecteur multimédia.

Dans la première fenêtre, choisissez la partition du disque dur qui contient les fichiers multimédias. Appuyez sur les flèches de la télécommande [▲▼] pour faire la sélection, puis appuyez sur [OK] pour valider. Vous pourrez alors accéder aux contenus multimédias.

Appuyez sur [◀▶] pour vous déplacer parmi les différents options.

- Gérer les enregistrements (Record List). * **Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready".**
- Lecteur multimédia (Liste de musique, Liste d'images, Liste de vidéos, Liste de tous les fichiers)



OSD 96



OSD 97

7.1.1. GESTION ENREGISTREMENT *

* Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready"

Cette option vous permet de lire, renommer, verrouiller et supprimer les enregistrements.

Vous pouvez accéder à cette option par le menu ou directement en appuyant sur la touche [PVR] de votre télécommande (OSD 96).

7.1.1.1. LIRE UN ENREGISTREMENT

Si vous souhaitez lire un enregistrement, il vous suffit de le sélectionner et d'appuyer sur la touche [OK]. En attendant d'appuyer sur la touche [OK], vous pouvez voir un aperçu de l'enregistrement dans la fenêtre de pré-affichage.

7.1.1.2. RENOMMER UN ENREGISTREMENT

1. Appuyez sur la touche [Rouge] pour renommer l'enregistrement. Une fenêtre s'affiche et vous permet de changer le nom de l'enregistrement à l'aide des curseurs (OSD 97).

2. Appuyez sur la touche [Jaune] "OK" pour sortir et accepter la modification.

3. Appuyez sur la touche [Exit] pour sortir.

7.1.1.3. VERROUILLER UN ENREGISTREMENT

Avec cette fonction vous pouvez verrouiller un enregistrement de sorte qu'il soit nécessaire de saisir un code pour pouvoir le lire.

1. Si vous voulez verrouiller un enregistrement, sélectionnez-le et appuyez sur la touche [Verte]

Une fenêtre s'affiche pour vous demander le code afin de pouvoir verrouiller l'enregistrement. Si le code n'a jamais été modifié, par défaut il s'agit de "0000".

2. La chaîne verrouillée est signalée par une icône (OSD 98).

7.1.1.4. COPIER DES ENREGISTREMENTS

Cette fonction permet de copier des enregistrements d'une partition du disque dur vers une autre.

1. Avec les touches [←] [→] et choisissez l'enregistrement que vous souhaitez copier.

2. Appuyez sur la touche [Jaune]. Une nouvelle fenêtre apparaît (OSD 99).

3. Avec les touches [←] [→] choisissez la partition de destination où sera copié le fichier.

4. Sélectionnez "Lancer" et appuyez sur [OK] pour copier. Une nouvelle fenêtre apparaît, indiquant l'avancement du processus de copie (OSD 100).

5. Sélectionnez "Annuler" pour sortir de la fonction.

7.1.1.5. SUPPRIMER DES ENREGISTREMENTS

1. Pour supprimer un ou plusieurs enregistrements, appuyez sur la touche [Bleue] sur l'enregistrement que se vous souhaitez supprimer.

2. Une demande de confirmation apparaît pour effacer un



OSD 98



OSD 99



OSD 100



OSD 101



OSD 102



OSD 103



OSD 104

enregistrement ou tous les enregistrements de la liste (OSD 101):

- Appuyez sur la touche [Rouge] pour sélectionner les enregistrements un par un.
- Appuyez sur la touche [Verte] pour sélectionner tous les enregistrements.

3. Les enregistrements à supprimer sont alors signalés par une icône (OSD 102).

4. Les enregistrements maqués seront effacés à la sortie du menu, une fois que vous aurez confirmé l'enregistrement des changements.

7.1.2. LECTEUR MULTIMEDIA

Cette option du menu vous permet d'accéder et de gérer le contenu du disque dur que vous avez auparavant copié depuis votre ordinateur.

Elle vous permet aussi de créer des listes de lecture de musique, photos ou vidéos.

Appuyez sur [◀▶] pour vous déplacer parmi les différentes listes. Appuyez sur la touche [Menu] pour sortir.

- LISTES DE CONTENU DU DISQUE DUR

Ces listes contiennent tous les fichiers du disque dur que vous avez auparavant copié depuis votre ordinateur.

Le contenu est affiché selon les dossiers que vous avez créés, et il peut être affiché de différentes manières :

- Tous les fichiers (ALL)
- Fichiers audio
- Images
- Vidéo

- LISTES DE LECTURE

Vous créez ces listes en y ajoutant les fichiers désirés depuis les listes précédentes. Vous pouvez créer 3 listes:

- Liste d'images
- Liste de musique
- Liste de vidéos

Appuyez sur [OK] sur n'importe quel fichier d'une liste pour lire tous les fichiers que cette liste contient.

Les fonctions sont semblables pour toutes les listes.

Appuyez sur les touches [◀▶] pour vous déplacer parmi les fichiers et appuyez sur [OK] pour entrer et sortir des dossiers ou pour ouvrir un fichier ou une liste de lecture. (OSD 103)

7.1.2.1. MODIFIER FICHIERS ET DOSSIERS

permet de gérer les fichier ou les dossiers.

- Sélectionnez le fichier ou le dossier et appuyez sur la touche [Rouge].

De nouvelles fonctions apparaissent alors (OSD 104):



OSD 105



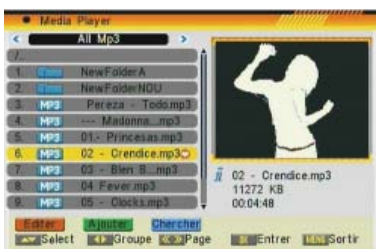
OSD 106



OSD 107



OSD 108



OSD 109

-RENOMMER

Appuyez sur la touche [Rouge] pour renommer le fichier.

-une fenêtre s'affiche, vous pouvez y changer le nom de l'enregistrement en vous déplaçant à l'aide des curseurs. Appuyez sur la touche [Jaune] "OK" pour sortir et modifier le nom.

-SUPPRIMER

Appuyez sur la touche [Vert] pour supprimer le fichier.

- une fenêtre apparaît, vous pouvez choisir entre supprimer le fichier sélectionné [Rouge] ou tous les fichiers [Vert] (OSD 105)

- Un symbole d'effacement apparaît alors à côté du nom du fichier.

- Les enregistrements marqués seront effacés une fois l'enregistrer les changements confirmé lors de la sortie de ce menu.

-DÉPLACER

Appuyez sur la touche [Jaune] pour déplacer le fichier.

- un symbole apparaît à côté du fichier que vous voulez déplacer (OSD 106).

- Placez-vous sur le répertoire vers lequel vous souhaitez déplacer votre fichier, et appuyez de nouveau sur la touche [Jaune]. Un message vous demandant confirmation s'affiche alors.

-CREER UN NOUVEAU REPERTOIRE

Placez-vous dans le répertoire où vous souhaitez créer un nouveau sous-répertoire, et appuyez sur la touche [Bleue].

- une fenêtre apparaît, vous pouvez y inscrire le nom du nouveau répertoire en vous déplaçant à l'aide des curseurs et en appuyant sur la touche [Jaune] "OK" (OSD 107).

7.1.2.2. AJOUTER UN FICHIER A LA LISTE

Placez-vous sur le fichier que vous souhaitez ajouter à votre liste de lecture personnelle, et appuyez sur le bouton [Vert].

- une fenêtre s'affiche. Vous pouvez choisir entre ajouter le fichier sélectionné à la liste [Rouge] ou tous les fichiers [Vert] (OSD 108).

- un symbole est marqué à côté du nom du fichier (OSD 109).

7.1.2.3. RECHERCHER UN FICHIER

1. Appuyez sur la touche [Bleue] pour ouvrir la fenêtre de "Recherche". Utilisez les touches [▲] [▼] et [◀] [▶] pour écrire des lettres du nom du fichier.

Appuyez sur [OK] pour confirmer les lettres. (OSD 110)

2. Ensuite, choisissez OK dans la fenêtre et appuyez sur [OK]



OSD 110

sur la télécommande.

7.1.2.4. LOGO

*Uniquement disponible pour la liste d'images du disque dur.

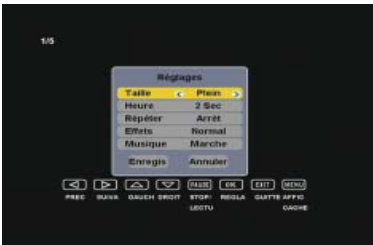
1. Appuyez sur la touche [Jaune] sur l'image que vous souhaitez afficher comme fond d'écran quand vous écoutez la radio ou la liste de lecture de fichiers audio.
2. Appuyez sur la touche [Rouge] pour confirmer ou appuyez sur la touche [Vert] pour rétablir le fond d'écran initial avec le logo de Univers.

7.1.2.5. CONFIGURER DIAPORAMA

*Uniquement disponible pour la liste de lecture d'images.

Cette fonction vous permet de configurer le "diaporama", c'est-à-dire la lecture de la liste d'images.

1. Appuyez sur la touche [OK] (Réglages)
2. Une fenêtre s'affiche, vous devez y configurer plusieurs paramètres (OSD 111):
 - Taille occupée par les images à l'écran
 - Durée d'affichage de chacune des images
 - Répétition: recommencer ou non la lecture des images lorsque qu'on arrive à la fin de la liste
 - Effet: effets de transition entre les images
 - Musique: activer ou désactiver la musique de fond. Si vous choisissez "activée", vous entendrez en musique de fond les musiques de la liste de musique.



OSD 111



OSD 112

7.1.2.6. LECTEUR AUDIO

1. Appuyez sur [OK] sur le fichier ou sur la liste de fichiers que vous souhaitez lire.
2. un lecteur se lance alors, comme affiché dans (OSD 112).
 - [Rouge]: Pause / Lecture
 - [Vert]: Retour rapide
 - [Jaune]: Avance rapide
 - [Bleue]: Mode de lecture, uniquement dans le cas d'une liste avec plusieurs fichiers.
 - [Volume]: Contrôle du volume

7.1.2.7. VISUALISEUR D'IMAGES

1. Appuyez sur [OK] sur le fichier d'image que vous souhaitez afficher.
2. L'image choisie s'affiche alors à l'écran. Si le fichier est à l'intérieur de la liste de lecture d'images, toutes les images seront affichées sous forme de "diaporama" (OSD 113).



OSD 113

- La touche [OK] permet de configurer les réglages de la visionneuse
- La touche [EXIT] permet de sortir de la visionneuse d'images.
- Avec la touche [MENU] affichez ou cachez les options.



OSD 114

7.1.2.8. LECTEUR DE VIDEO

1. Appuyez sur la touche [OK] sur une vidéo ou une liste de vidéos.
2. Le fichier s'affiche alors à l'écran. Dans le cas d'une liste de fichiers, tous les fichiers seront lus l'un après l'autre (OSD 114).

7.2.- GESTION DISQUE DUR

Ce menu présente les options "Type d'enregistrement" *, "Taille Timeshift" *, "Auto Timeshift" *, "Valeur Saut" *, "Disque" et "Formater Disque dur" (OSD 115).

7.2.1. TYPE D'ENREGISTREMENT *

Cette option permet de configurer le format d'enregistrement des vidéos. Options: MPEG, TS (Transport Stream) Original

7.2.2. TAILLE TIMESHIFT *

Affiche la place disponible.

7.2.3. AUTO TIMESHIFT *

Vous pouvez configurer le Timeshift de deux façons:

- Marche: Dès que l'utilisateur accède à une chaîne, le récepteur enregistre toute l'information la chaîne dans un buffer.
- Arrêt: Le récepteur n'enregistrera pas la chaîne. Si l'utilisateur réalise une pause l'image sera arrêtée et toutes les images jusqu'à la reprise de la lecture seront perdues.

7.2.4. VALEUR SAUT *

Cette option vous permet de configurer la durée du saut en avant / en arrière.

Lors de la lecture d'un enregistrement, appuyez sur la touche [↔] pour réaliser un saut d'une certaine durée.

Cette durée est configurable et les valeurs de saut possibles sont: 1, 3, 5, 10 et 15 minutes.

Si la valeur du saut est configurée sur 10 minutes par exemple, chaque fois que appuyez sur la touche [↔] vous vous déplacerez automatiquement de 10 minutes dans la lecture.

7.2.5. DISQUE

Cette option permet de choisir la partition de votre disque dur que vous souhaitez utiliser.

* Cette fonction n'est disponible que sur les modèles "PVR Ready"



OSD 115



OSD 116

7.2.6. FORMATER HDD

Cette option formatera le disque dur, effaçant complètement toutes les données.

Un message vous demandant confirmation s'affiche alors. Une fois que vous appuyez sur [OK], le disque dur sera formaté et vous perdrez tous les enregistrements mémorisés.

Note: Le formatage ne peut être annulé après coup. Une fois que vous aurez choisi cette option, le disque sera formaté et les données seront définitivement perdues.

7.3.- INFORMATIONS HDD

Dans le sous-menu d'information du disque dur, vous pourrez voir la taille du disque dur et l'espace libre restant (OSD 116).

VIDÉO	
Décodification	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Max. 20 Mbps
Aspect à l'affichage	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Pixels actifs (HDMI)	480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080L_30, 1080P_50, 1080P_60, AUTO
Connecteur en sortie	HDMI
AUDIO	
Décodification	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AAC, Dolby Digital
Mode	Mono, Dual, Stéréo, Joint stéréo
Bit rate	Max. 384Kbps
Connecteur en sortie	HDMI / SPDIF coaxial
DEMODULATEUR	
Démodulation	QPSK, 8PSK
Vitesse de symboles	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Dispersion Energie	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SIGNAL D'ENTRÉE	
Fréquence	950MHz ~ 2150MHz
Niveau d'entrée	-65dBm ~ -25dBm
Large de bande du canal	36MHz
Connecteur d'entrée	Connecteur type fiche F
CONTRÔLE LNB	
Alimentation	13/18V (300mA max.) avec protection court-circuit
Contrôle polarité	Polarisations 13/18V (verticale/horizontale)
Contrôle DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2, GoToX *
	* Ce récepteur n'est pas compatible avec les paraboles motorisées
DIVERS	
USB	2.0
Alimentation	19VDC / 0,8A Max.
Alimentation externe	100~240VAC~50~60 Hz
Consommation en veille (mode basse consommation)	< 0,5 watt
Consommation	Máx. 16 watts
Température de travail	+5° à +40°
Température de stockage	-20° à +70°
Dimensions (W x D x H)	138x113x33 mm
Poids	0,45Kg



**“WE , UNIVERS BY FTE, DECLARE
THAT THE PRODUCT
U7000
IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”**

Français



U7000
ITALIANO

MANUALE D'USO



Il triangolo con dentro un fulmine rappresenta una condizione di estremo pericolo di scossa elettrica ed individua parti delle istruzioni dell'apparecchio da trattare con grande cura.



Non aprire mai il ricevitore. PERICOLO: all'interno del ricevitore vi sono parti sotto tensione. Pericolo di scossa elettrica!



Il triangolo con un punto esclamativo rammenta all'utilizzatore di prestare particolare attenzione alle istruzioni d'uso e manutenzione.

Esiste pericolo di esplosione se la batteria non si rimpiazza correttamente. La cambi solo per la stessa batteria o un equivalente.

Avvertenze:

- Il prodotto non deve essere esposto a gocce o spruzzate di nessun tipo di liquido, nè deve essere a contatto con oggetti contenenti liquidi, come vasi.
 - Non esporre il prodotto a fonte di calore viva, come candele. Nel caso contrario ci sarebbe pericolo di incendio.
 - Il prodotto deve essere connesso all'alimentazione come le caratteristiche tecniche richiedono nel manuale d'uso. Se non siete sicuri del tipo di caratteristiche della rete elettrica di casa (per esempio 120 o 230V) consultatevi con il vostro distributore locale o con la compagnia elettrica.
 - Non aprire il prodotto o toccare la parte interna del prodotto stesso. Consultare il vostro distributore locale per ricevere l'assistenza tecnica se è necessaria l'apertura del prodotto.
 - La presa si usa come elemento di sconnessione della rete, questo elemento deve essere accessibile facilmente.
 - Prestare attenzione agli aspetti ambientali derivati dalla eliminazione della batteria.
- La batteria del telecomando non deve essere esposta a fonti di calore, come la luce solare, o fuoco o simile.
- L'addetto di mantenimento deve utilizzare la vite indicata nella placca posteriore.
 - Assicurarsi che il prodotto dispone di almeno 5cm di distanza dalla sua ventola per garantire sufficiente ventilazione dello stesso.
 - Assicurarsi che non si impedisce la corretta ventilazione del prodotto coprendo il prodotto con oggetti come mantelli, teli., etc.
 - Usare il prodotto in temperature moderate (Non in clima Tropicali).
 - Non aprire il prodotto per evitare l'esposizione dello stesso alle radiazioni.

Pulizia del prodotto: Una volta che il prodotto è disconnesso dalla rete elettrica, potete pulire la base, il pannello frontale e il telecomando con un panno unumidito leggermente con un detergente.

Accessori: Non inserire nessun accessorio o prodotti senza il consenso del costruttore. Tale azione può essere rischio incendio, o danni personali.

Ubicazione: Le scanalature ed aperture del telaio sono progettate per garantire una corretta ventilazione e per evitare un surriscaldamento della macchina. Non blocchi queste aperture né permetta che siano bloccate 3e non situare la macchina in ubicazioni tali come un letto, un sofà o altre superfici simili, e non deve essere situato neanche su un termosifone o una fonte di caldo.

Protezione del cavo di alimentazione: Collocare il cavo di alimentazione fuori dalla vista e dove non può essere calpestato. Per favore, prestare particolarmente attenzione alla spina.

Ingresso di liquidi o oggetti: Non collochi mai oggetti di nessun tipo nelle aperture della macchina, poiché potrebbero toccare punti pericolosi di tensione o cortocircuitare differenti componenti che potrebbero provocare un incendio o una scarica elettrica. Non rovesci nessun liquido nella macchina.

Nota: Si può formare umidità nel prodotto nelle seguenti situazioni:

Quando la macchina passa improvvisamente di un ambiente freddo o una stanza con aria condizionata ad un ambiente caldo.

Immediatamente dopo che una fonte di calore o stufa sia stata accesa.

In un ambiente con molto vapore o molto umido.

Se si produce qualche tipo di umidità dentro l'unità, è possibile che non funzioni correttamente. Per risolvere questo problema, accendi il prodotto e aspetti due ore affinché l'umidità si volatilizzi.

Ricambi: Quando alcuna delle parti della macchina debba essere rimpiazzata, l'utente deve assicurarsi che il servizio tecnico utilizza i pezzi di scorta specificati per il fabbricante o con le stesse caratteristiche del pezzo originale. La sostituzione errata di alcuni dei pezzi può portare rischio di incendio, scarica elettrica o altri pericoli.

Comprovazione di sicurezza: Dopo il mantenimento e riparazioni realizzate, l'utente deve sollecitare al servizio tecnico un accertamento generale di sicurezza per garantire che la macchina sia nelle condizioni appropriate.

MANUALE DI INSTALLAZIONE RAPIDA.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE DEL VOSTRO RICEVITORE.

PASSO 1: CONFIGURAZIONE USCITA VIDEO

Per poter visualizzare correttamente il segnale del ricevitore nella Tv si deve configurare il formato e il modo di uscita video.

- Modo d'uscita video. Per una corretta visualizzazione dell'immagine selezionare l'uscita video "HD".
- Formato d'uscita. Si potrà selezionare tra i seguenti formati: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 o AUTO.

FAQ

Nessun segno di video / audio su HDMI sul televisore quando si imposta l'uscita video in "SD" o le impostazioni video in modalità "576I" o "480I".



Questo accade perché la stessa TV non è compatibile con la risoluzione dello schermo "576I" e "480I". Al fine di recuperare l'immagine / video, fare doppio clic sul pulsante giallo del telecomando. L'intervallo tra due impulsi non dovrebbe essere troppo lungo o il ricevente interpreterà come un segnale normale.

PASSO 2: CONNESSIONI

Il cavo coassiale che porta il segnale satellitare deve essere collegato al connettore d'ingresso "IF IN". Il collegamento con il televisore si dovrà realizzare utilizzando un cavetto HDMI audio-video.

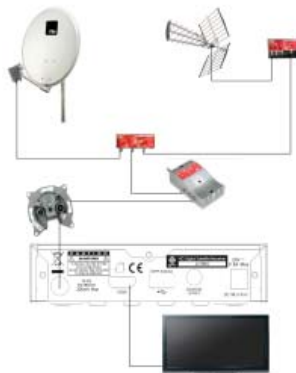
A seconda del tipo d'installazione, il ricevitore dovrà essere collegato e configurato in base agli esempi di seguito riportati.



Esempio 1 – Sistema base



Esempio 2 – Commutatori DISEqC



Esempio 3 – Combinato con terrestre



IMMAGINE 1

PASSO 3: IMPOSTAZIONI BASE DEL RICEVITORE

Il ricevitore dispone di un menu di configurazione (pagina iniziale) che aiuta ad impostare e programmare i parametri di funzionamento.

La prima volta che si accende il ricevitore si presenta la seguente schermata (Immagine 1):

Il ricevitore è impostato di fabbrica sui canali satellite Astra (nella posizione 1 del commutatore DISEqC), HotBird (nella posizione 2 del commutatore DISEqC), Hispasat (nella posizione 3 del commutatore DISEqC) e Turksat (nella posizione 4 del commutatore DISEqC). Se il vostro impianto è direzionato su altri satelliti, occorre riconfigurare il ricevitore sintonizzando i canali come descritto a seguito.

Per accedere alle diverse opzioni del menu, usare i tasti [◀▶]. Se appare il messaggio "Cortocircuito LNB", verificare i collegamenti prima di continuare.

Lingua. con i tasti [◀▶] si possono selezionare le diverse lingue in cui si possono consultare i menu.

Le lingue che sono presenti sono: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, olandese, ungherese, arabo, farsi, kiswahili, svedese, bulgaro e slovacco.

Audio Principale. alcuni canali dispongono di audio in più lingue. È possibile impostarne una come preferita usando i tasti [◀▶]. Se il programma dispone dell'idioma richiesto, verrà selezionato automaticamente.

Se il programma non dispone dell'idioma richiesto, verrà proposto come opzione il secondo audio disponibile. La selezione audio include: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, ^{rev. 1.0}

italiano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, olandese, ungherese, arabo, farsi e slovacco.

Audio Secondaria. È possibile impostare anche una seconda preferenza linguistica sempre con i tasti [↔]. Se il programma selezionato non dispone dell'audio richiesto, verrà selezionato il secondo audio. Nel caso in cui il programma TV non disponga nessuno dei due idiomi richiesti, verrà proposto il primo canale audio disponibile. La selezione audio dei canali dispone dei seguenti idiomi: Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, olandese, ungherese, arabo, farsi e slovacco.

Alimentazione LNB. Se il ricevitore è collegato direttamente ad un LNB e dovete alimentarlo, attivare questa funzione impostandola su "On". Se invece vi trovate in un impianto centralizzato SMATV, è probabile che non occorra alimentare l'LNB. Questa configurazione dipende dal tipo di installazione, raccomandiamo di contattare un installatore specializzato in caso di dubbi.



IMMAGINE 2

Scansione Preimpostata. Si possono editare le seguenti opzioni (Immagine 2)

1. Satellite: utilizza [↔] per cambiare satellite premere [OK] per visualizzare la lista dei satelliti disponibili.

2. Configurazione LNB: selezionare questa opzione e premere [OK] si accederà al menù di configurazione LNB. In questo menù si possono modificare i seguenti parametri (Immagine 3)

- Tipo LNB utilizza [↔] per cambiare da "Universal", "Standard" o "User". Se si seleziona "Standard" o "User" si potrà variare la frequenza dell'LNB. Premere [OK] apparirà la frequenza impostata. Cancellare mediante [↔] editare direttamente con [↔]

- 22K: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare il tono 22KHz. Questa impostazione non sarà possibile con la selezione dell'LNB "Universal"

- DISEqC 1.0: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare il DISEqC 1.0

- DISEqC 1.1: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare il DISEqC 1.1

- Posizionatore: Utilizzare [↔] per disattivare nessun DISEqC 1.2 / GoToX *

*** Questo ricevitore non permette di muovere i motori.**

- Polarità: Utilizzare [↔] per attivare in modalità "Automatica", "Horizontale" o Verticale.

- Toneburst: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare Una volta che si ha configurato LNB premere [Exit] per



IMMAGINE 3

Italiano

memorizzare la configurazione e passare alla seguente configurazione.

3. DISEqC 1.0: Utilizzare [◀▶] per cambiare le opzioni DISEqC 1.0

4. Indice TP: Utilizzare [◀▶] per selezionare il TP desiderato.

5. Solo FTA: Utilizzare [◀▶] per selezionare solamente canali liberi o solo canali codificati

6. Ricerca Canale: Utilizzare [◀▶] per selezionare il tipo di canale che si vuole sintonizzare "TV+Radio", solo canali "TV" o solo canali "Radio"

7. Tipo di Ricerca: Utilizzare [◀▶] per selezionare "Pre Ricerca" o "Ricerca Automatica". La "Pre Ricerca" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite, con la "Ricerca Automatica" il ricevitore eseguirà una selezione completa di tutte le frequenze disponibili.

8. Selezionare opzione "Ricerca" premere il tasto [OK] per iniziare la ricerca. La barra indica lo stato di ricerca, e vengono indicati una lista di canali trovati. Nel caso in cui in qualsiasi momento si vuole uscire premere il tasto "Exit" se sono state realizzate delle modifiche alla configurazione LNB apparirà un messaggio di conferma delle modifiche. Premere "SI" per confermare premere "NO" per mantenere le impostazioni precedenti.



IMMAGINE 4

Ricerca Multipla. Si possono selezionare le seguenti opzioni (Immagine 4):

1. Satellite: premi [OK] per aprire la lista satelliti disponibili. Spostarsi sulla lista utilizzando [▲▼] e selezionare / deselegionare il satellite che interessa premendo il tasto [OK]. Una volta finalizzata la selezione premere il tasto [Exit] per uscire dalla lista satellite. Nella parte inferiore del menu si potrà vedere il nome del satellite selezionato e sintonizzare i canali.

2. Solo FTA: Utilizza [◀▶] per sintonizzare solo canali liberi o anche canali codificati. Se si seleziona "SI" si selezioneranno solo canali liberi.

3. Ricerca canale: Utilizza [◀▶] per selezionare il tipo di canale che si desidera selezionare. "TV+Radio", solo canali "TV" o solo canali "Radio"

4. Tipo di Ricerca: Utilizza [◀▶] per selezionare tra "Pre Ricerca" o "Auto Ricerca" la Pre Ricerca sintonizza una lista di satelliti e frequenze predefinite, mentre la Ricerca automatica realizza una sintonia di tutte le frequenze e configurazioni possibili.

5. Muovere la selezione in opzione "Ricerca" e premere il tasto [OK] per iniziare la ricerca. La barra indicherà lo stato di ricerca e verranno visualizzati i canali trovati.

6. Si può interrompere la ricerca premendo il tasto [Exit]. In questo caso saranno memorizzati solamente i canali trovati sino

rev 1

a quel momento.

Menu principale. selezionare questa opzione per aprire a video il menu principale.



IMMAGINE 5

PASSO 4: IMPOSTAZIONE OROLOGIO

Dato che alcune applicazioni utilizzano l'orario, è consigliabile impostare l'orologio prima di cominciare ad usare il ricevitore: Aprire il menu principale, scegliere l'opzione "Configurazione Sistema" e confermare con il tasto [OK]. Trovare l'opzione "Impostazione Orario & Timer" e confermare premendo [OK]. Selezionando "Impostare Ora Locale" e premendo [OK] compare la finestra come in Immagine 5:

1. Uso GMT (ora di Greenwich): questa opzione permette di impostare l'ora e la data manualmente (Uso GMT: Spento) o automaticamente (Uso GMT: Acceso) a seconda dell'orario ricevuto da satellite.

2. GMT Offset: (fuso di Greenwich): questa opzione è attiva solo quando "Uso GMT" è acceso. Usare [◀ ▶] per cambiare il fuso orario rispetto a GMT.

3. Legale: quest'opzione è disponibile solo quando "USO GMT" è acceso. Utilizzare [◀ ▶] per accendere/spegnere l'orario legale

4. Data: disattivare "Uso GMT" e cambiare la data. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova data corretta.

5. Orario disattivare "Uso GMT" e cambiare l'orario. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova ora corretta.

NOTA: se il canale attivo indica la data e l'ora, quando si entra in questo menu si vede l'informazione ricevuta dal canale. Se il canale attivo non supporta data e orario, l'inserimento è manuale. La maggioranza dei canali supporta il segnale di data e ora.

6. Mostare l'ora: utilizzare [◀ ▶] per accendere/spegnere quest'opzione. Quando essa è accesa, l'ora sarà mostrata nella TV in un riquadro al margine superiore destro dello schermo.

7. Premere [Exit] per uscire dal menu.

Canale

- Lista Canali TV: mostra l'elenco dei canali TV sintonizzati.
- Lista Canali Radio: mostra l'elenco dei canali radio sintonizzati.
- Configurazione Canale: Si può selezionare il canale che si desidera vedere alla riaccensione del ricevitore.
- Nome Lista canali preferiti: Si può nominare una lista di gruppi di canali preferiti
- Cancella Tutto: cancella tutti i canali memorizzati.

Installazione

- Ricerca Singolo Satellite: dopo aver puntato l'antenna, permette la ricerca di canali di un satellite.
- Ricerca Multi-satellite: dopo aver puntato l'antenna, consente la ricerca di canali di diversi satelliti.
- Ricerca TP: dopo aver impostato l'antenna, permette la ricerca di canali di un solo TP.
- Lista Satelliti: mostra i satelliti memorizzati. In questo elenco si possono aggiungere ed editare satelliti.
- Lista TP: mostra i TP memorizzati in ogni satellite. Si possono aggiungere ed editare TP.
- Guida Satellite: applicazione che permette di sapere l'orientamento e l'elevazione che avrà l'antenna, introducendo la longitudine e la latitudine locale, e la posizione del satellite.
- Configurazione Unicable: configurazione Unicable SCR



Configurazione Sistema

- Lingua: permette di scegliere la lingua per i menu dello schermo.
- Sistema TV: per aggiustare lo standard televisivo e gli altri parametri di visualizzazione a schermo.
- Impostazione Orario & Timer: in questo menu si può impostare l'ora del ricevitore e la programmazione per accendere/spegnere.
- Impostazione OSD: è possibile impostare i sottotitoli d'informazione di canale.
- Blocco Canali: per bloccare il menu e modificare la password di blocco del ricevitore.
- Impostazione accensione: Per abilitare o disabilitare l'opzione di Standby automatico dopo 3 ore, per accendere o spegnere l'alimentazione del convertitore LNB oppure attivare/disattivare il mode di basso consumo del ricevitore.



Accessori

- Informazioni: informazione tecnica del canale TV sintonizzato.
- Pagina di Benvenuto: questa opzione visualizza il menu d'installazione.
- Valori di Default: serve per ripristinare le impostazioni di fabbrica
- Aggiornamento Software: per l'aggiornamento del ricevitore mediante USB o via satellite (OTA) e per realizzare il backup delle informazioni del ricevitore in un dispositivo USB.



Gestione DVR

- Lista dei media: Permette di riprodurre, bloccare e eliminare registrazioni. Riproduttore multimediale. *
- Controllo media: Permette di selezionare la partizione del disco e formattarlo. *
- Informazione Disco: si può vedere l' informazione delle dimensioni del disco rigido e dello spazio disponibile. *

*** Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**

1. Descrizione dei pannelli e telecomando

1.1. Descrizione del pannello frontale..... 13
 1.2. Descrizione del pannello posteriore..... 13
 1.3. Descrizione del telecomando..... 14

2. Operazioni base

2.0. Accensione ricevitore..... 15
 2.1. StandBy..... 15
 2.2. TTX..... 15
 2.3. Mute..... 15
 2.4. Numero..... 16
 2.5. CH+/CH-..... 16
 2.6. TV/Radio..... 16
 2.7. Vol+/Vol-..... 16
 2.8. Exit..... 16
 2.9. Menu..... 16
 2.10. Recall (indietro)..... 16
 2.11. Elenco Canali TV..... 16
 2.12. EPG..... 17
 2.13. Elenco..... 17
 2.14. Preferiti..... 17
 2.15. Pista / Modalità Audio..... 18
 2.16. Informazioni..... 18
 2.17. FAV+/FAV-..... 18
 2.18. Zoom..... 18
 2.19. Sottotitoli..... 18
 2.20. Cortocircuito LNB..... 18
 2.21. REC..... 18
 2.22. Timeshift..... 19
 2.23. Go To..... 20

3. Menu Canale

3.1 Elenco canali TV.....21
 3.1.1. Preferiti.....21
 3.1.2. Sposta.....21
 3.1.3. Ordina.....22
 3.1.4. Edita Canali.....22
 3.1.4.1. Cancella canale.....22
 3.1.4.2. Skip (Salta canale).....23
 3.1.4.3. Blocco canali.....23
 3.1.4.4. Edita canale.....23
 3.1.5. Ricerca canale.....23
 3.2. Elenco canali radio.....24
 3.3. Configurazione canale.....24

Italiano

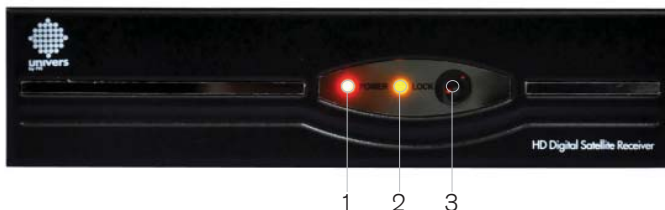
rev 1

3.3.1. Canale di Accensione.....	24
3.3.2. Canali in uso	24
3.4. Nome elenco canali preferiti.....	24
3.5. Cancella tutto.....	25
4. Installazione	
4.1. Scansione preimpostata.....	26
4.2. Ricerca multipla.....	27
4.3. Ricerca TP.....	28
4.4. Lista satelliti.....	29
4.5. Lista TP.....	29
4.6. Guida satellite.....	30
4.7. Configurazione Unicable SCR.....	31
5. Configurazioni Sistema	
5.1. Lingua.....	32
5.2. Sistema TV.....	33
5.3. Impostazione orario & timer.....	33
5.3.1. Timer.....	33
5.3.2. Impostare Ora Locale.....	35
5.3.3. Sleep Timer.....	35
5.4. Impostazione OSD.....	35
5.5. Blocco Canali.....	36
5.6. Impostazione accensione.....	36
6. Accessori	
6.1. Informazioni.....	38
6.2. Pagina di Benvenuto.....	38
6.3. Impostazioni di Default.....	39
6.4. Aggiornamenti SW.....	39
6.4.1. Aggiornamento via USB.....	39
6.4.2. Backup USB.....	40
6.4.3. Aggiornamento da satellite.....	40
7. Gestione DVR	
7.1. Lista del contenuto multimedia.....	41
7.1.1. Amministrare Registrazione.....	42
7.1.1.1. Riprodurre una registrazione.....	42
7.1.1.2. Riprodurre una registrazione.....	42
7.1.1.3. Bloccare una registrazione.....	42
7.1.1.4. Copiare una registrazione.....	42
7.1.1.5. Cancellare le registrazioni.....	42
7.1.2. Riproiettore multimediale.....	43
7.1.2.1. Modificare archivi e cartelle.....	43

7.1.2.2. Aggiungere un archivio alla lista.....	44
7.1.2.3. Cercare archivio.....	44
7.1.2.4. Logo.....	44
7.1.2.5. Configurare Slide Show.....	45
7.1.2.6. Riproduttore audio.....	45
7.1.2.7. Visore di immagini.....	45
7.1.2.8. Riproduzione del video	45
7.2. Controllo Hard Disk.....	45
7.2.1. Tipo di registrazione.....	46
7.2.2. Dimensione Timeshift.....	46
7.2.3. Auto Timeshift.....	46
7.2.4. Valore Salto.....	46
7.2.5. Disco.....	46
7.2.6. Formattare HDD.....	46
7.3. Informazione HDD.....	46
8. Specifiche tecniche.....	47
9. Dichiarazione di conformità.....	48

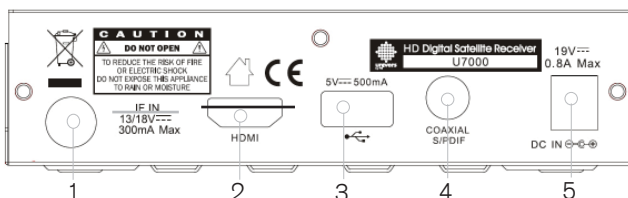
1. DESCRIZIONE DEI PANNELLI E DEL TELECOMANDO

1.1. DESCRIZIONE DEL PANNELLO FRONTALE

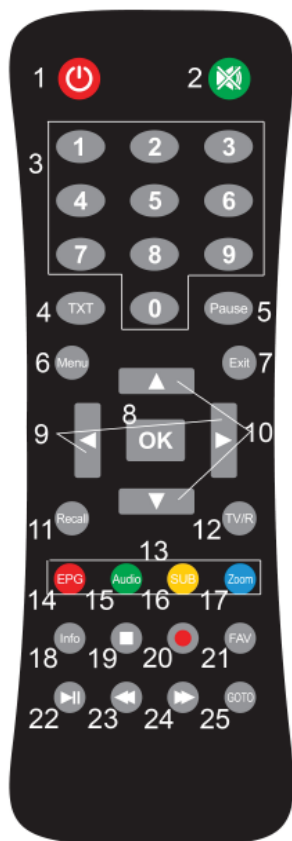


1. POWER LED: Si accende per segnalare la presenza di corrente.
2. LOCK LED: si accende per segnalare un livello di segnale insufficiente nella entrata IF .
3. IR-SENSOR: sensore per la ricezione di segnale IR dal telecomando.

1.2. DESCRIZIONE DEL PANNELLO POSTERIORE



1. IF IN: Entrata segnale satellite. Max. 300mA
2. HDMI: Uscita HDMI per il collegamento ad una TV HD.
3. USB: Connettore per dispositivi esterni tipo USB 2.0 ad alta velocità.
4. COAXIAL S/PDIF: Uscita coassiale per audio digitale (AC3).
5. DC IN: Alimentazione 19 VDC.

1.3. DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

- 1.- POWER: Accende o pone il ricevitore nel modo riposo.
- 2.- MUTE: Attiva o disattiva l'audio.
- 3.- TASTIERA: Tastiera per digitare direttamente numeri e lettere.
- 4.- TXT: Apre o chiude il televideo.
- 5.- Pause: Se si preme una volta fermerà l'immagine, che tornerà al modo normale quando si andrà a ripremere.
- 6.- Menu: Apre il menù principale.
- 7.- Exit: Esce da un menù o ferma le operazioni attuali.
- 8.- OK: Conferma la selezione o apre la lista dei canali.
- 9.- ◀ ▶ : Regola il volume del suono o sposta il cursore nel menù.
- 10.- ◀ ▶ : Cambio canale o sposta il cursore nel menù.
- 11.- Recall: Per passare dal canale attuale all'ultimo selezionato.
- 12.- TV/R: Alterna canali TV o radio.
- 13.- Tastiera colorata: Tasti per le opzioni dei menù.
- 14.- EPG: Mostra le informazioni della EPG.
- 15.- Audio: Apre il menù dell'audio.
- 16.- SUB: Attiva o disattiva i sottotitoli.
- 17.- Zoom: Funzione Zoom.
- 18.- Info: Mostra l'informazione del canale e il livello del segnale.
- 19.- ■ : Interrompe le registrazioni. *
- 20.- ● : Inizio rapido della registrazione. *
- 21.- FAV: Apre la lista dei canali preferiti.
- 22.- || : Inizio o pausa delle registrazioni. *
- 23.- ◀ : Retrocede le registrazioni. *
- 24.- ▶ : Avanza le registrazioni. *
- 25.- GOTO: Salto a una posizione specificata. *

*** Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**

2.4. NUMERO

In modalità di funzionamento TV si può indicare direttamente il numero di canale con il telecomando, per cambiare al canale desiderato.

2.5. CH+/CH-

In modalità di funzionamento TV, premere [**▲▼**] per cambiare il canale.

2.6. TV/RADIO

In modalità di funzionamento TV, premere [TV/R] per passare a modalità di funzionamento Radio. In modalità di funzionamento Radio premere [TV/R] per passare a modalità di funzionamento TV.

2.7. VOL+/VOL-

In modalità di funzionamento TV, premere [**◀▶**] per aumentare o diminuire il volume.

2.8. EXIT

Premere il tasto [Exit] per uscire dal menu attivo.

2.9. MENU

Premere il tasto [Menu] per entrare od uscire dal menu attuale

2.10. RECALL (INDIETRO)

Premere il tasto [Recall] per passare dal canale attuale all'ultimo selezionato.

2.11. ELENCO CANALI TV

In modalità di funzionamento TV, premere [OK] per accedere ad "Elenco di canali".

Lista dei Canali sintetica (OSD 3):

In questa lista ci si potrà spostare per differenti canali mediante il pulsante [**▲▼◀▶**].

1. Premi il tasto [Giallo] per aprire la lista di satelliti. Una volta selezionato un satellite, verrà mostrata la lista dei canali di quel satellite.

2. Premi il tasto [Azzurro] si aprirà il menù "Trova". Si può utilizzare questo menù per selezionare direttamente un canale per nome.

3. Premi il tasto [Rosso] per aprire la lista di canali completa.

4. Una volta selezionato il canale desiderato, premere [OK] per cambiare e mostrare il canale selezionato.

Lista dei Canali completa (OSD 4):

In questa lista ci si potrà spostare per differenti canali mediante il pulsante [**▲▼◀▶**].

In questa parte si otterrà molte più informazioni che nella lista precedente, come la frequenza, la polarità, rimbol rate, e PID del canale selezionato.

1. Premi il tasto [Verde] per ordinare i canali liberi o codificati.



OSD 3



OSD 4



OSD 5

I canali liberi sono posizionati all'inizio della lista e i codificati alla fine.

2. Premi il tasto [Giallo] per aprire la lista dei satelliti. Una volta selezionato un satellite, si vedranno solamente i canali del satellite selezionato.

3. Premi il tasto [FAV] per aprire la lista dei favoriti. Una volta selezionato il gruppo dei favoriti verranno visualizzati solo i canali di quella lista.

4. Premi il tasto [Azzurro] per aprire la sezione "Ricerca" (OSD 5) Si può usare questa funzione per selezionare canali con il nome.

5. Premi il tasto [Rosso] per attivare la lista ridotta dei canali

6. Una volta selezionato il canale desiderato, premere il tasto [OK] per cambiare o visualizzare il canale.



OSD 6

2.12. EPG

1. Il ricevitore dispone di un Programma di Guida Elettronica (EPG) che offre informazioni sulla programmazione di certi canali, come titolo, sottotitoli, descrizione, orario d'inizio e fine dei programmi disponibili. Questa funzione dipende dal servizio delle emittenti. Premere il tasto [EPG] per vedere lo schermo EPG (OSD 6).

2. Premere il tasto [Info] nello schermo EPG per visualizzare le informazioni dettagliate sul programma selezionato (OSD 7).

3. Con il tasto [Rosso] è possibile programmare un timer con il suo orario d'inizio/fine. (per programmare una registrazione, tuttavia l'evento non deve essere incominciato).

4. Clicca il tasto [Giallo] per mostrare le informazioni di EPG nelle 24 H.

5. Clicca il tasto [Verde] per voler mostrare le informazioni di EPG delle 24 H precedenti.

6. Per uscire dal menu EPG premere il tasto [Exit].



OSD 7

2.13. ELENCO

In modalità di funzionamento TV, premere il tasto [List] per accedere direttamente al menu "Elenco canali TV" o al menu "Elenco canali radio", secondo la modalità in cui si trova.

2.14. PREFERITI

1. In modalità di funzionamento TV premere il tasto [Fav] per vedere Gruppi di preferiti come l'immagine a destra (OSD 8):

2. Nello schermo Gruppi dei preferiti si può selezionare il canale preferito con i tasti [▲▼] e confermare con [OK]. Sui gruppi più grandi si può navigare con [Pup/Pdw].

3. Con i tasti [◀▶] si selezionano i diversi gruppi di preferiti.

4. Premere [Exit] per chiudere la finestra Gruppi dei preferiti.

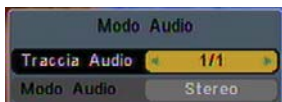
DOMANDE FREQUENTI

D: Perché sullo schermo compare "Nessun Preferito!" quando si preme il tasto [Fav]?

R: Il Gruppo dei Preferiti non ha un canale assegnato. È possibile



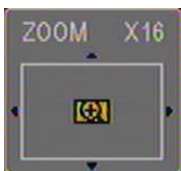
OSD 8



OSD 9



OSD 10



OSD 11



OSD 12



OSD 13



OSD 14

farlo nel menu "Canale".

2.15. PISTA / MODALITÀ AUDIO

1. In modalità di funzionamento TV, premere il tasto [Audio] per aprire la finestra di Modalità audio (OSD 9).
2. Selezionare l'opzione desiderata con i tasti [▲▼] e cambiare il valore con [◀▶].
3. Premere [Exit] per uscire.

2.16. INFORMAZIONI

In modalità di funzionamento TV, premere il tasto [Info] per aprire la finestra informazioni, con i parametri del canale attuale (OSD 10).

2.17. FAV+/-

1. In modalità di funzionamento TV premere il tasto [FAV+ /FAV-] per cambiare i canali direttamente dal Gruppo dei preferiti attuale.
2. La sequenza dei canali preferiti segue l'ordine dell'elenco del Gruppo preferiti.

2.18. ZOOM

1. Premere il tasto [Zoom] in modalità di funzionamento TV para allargare l'immagine fino a x16 volte (OSD 11).
2. Premere [Exit] per uscire dalla funzione.

2.19. SOTTOTITOLI

1. In modalità di funzionamento TV, premere il tasto [Sub] per aprire la finestra di sottotitoli (OSD 12).
2. Selezionare l'opzione desiderata con i tasti [▲▼] e cambiare il valore con [◀▶].
3. Premere [Exit] per uscire.

2.20. CORTOCIRCUITO LNB

In caso di cortocircuito nel LNB, l'utente riceve sullo schermo il messaggio "Cortocircuito LNB" (OSD 13). Controllare cavi e collegamenti. Una volta risolto il problema, il messaggio scompare.

2.21. REC *

Inizio della registrazione (OSD 14).

Se si desidera registrare un programma immediatamente, premere il tasto REC. Una nuova finestra è mostarta sullo schermo dove si potrà selezionare la durata dellaregistrazione (da 15 a 180 minuti in intervalli di 15 minuti).

Gli altri dati che appariranno in questa finestra sono informativi del canale di registrarzione, la data, l'ora e lo spazio disponibile nel disco fisso.

Una volta fissata la durata in minuti confermare con il tasto REC e la registrazione inizierà.

Premere [Exit] per cancellare l'inizio della registrazione rapida. **Nota:** Se il disco fisso è pieno, un messaggio apparirà sullo

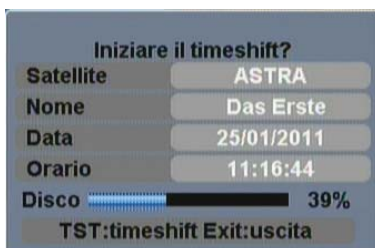
rev 1



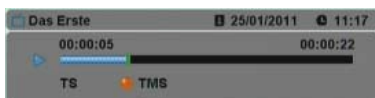
OSD 15



OSD 16



OSD 17



OSD 18



OSD 19

schermo. Per favore, eliminare alcuni file ed eseguire la registrazione.

Nota: Se durante una registrazione il disco fisso si riempie, La registrazione terminerà e si memorizzerà fino a quando il disco sarà pieno del disco (senza perdere i dati memorizzati precedentemente).

Se si avvia una registrazione rapida e si fissa la durata, essa andrà in conflitto con un temporizzatore, un messaggio d'allerta sarà visualizzato sullo schermo (OSD 15).

Questo messaggio informa del conflitto tra il temporizzatore e la registrazione rapida e ne chiede la conferma se si desidera farla con l'attivazione del temporizzatore.

- Si preme di nuovo il tasto "Rec": si manterrà l'evento programmato. Il ricevitore realizzerà la registrazione rapida fino al momento dell'evento programmato fino al termine, oviando alla durata selezionata nella registrazione rapida.
- Si preme il tasto "Exit": farà la registrazione rapida ed eviterà gli eventi temporizzati che vanno in conflitto. Al momento dell'evento temporizzato il PVR torna a domandare all'utente se vuole realizzare l'evento programmato. Se non si risponde continuerà la registrazione rapida.

Per detenere una registrazione manualmente prima della fine della durata programmata, premere il tasto [Stop]. Una nuova finestra sarà mostrata per confermare manualmente il termine della registrazione (OSD 16). Premendo il tasto [Rec] seguirà la registrazione. Premendo il tasto [Stop] ancora per terminare la registrazione da forma manuale prima della fine della durata programmata.

2.22. TIME SHIFT *

Se si sta guardando un programma e si vuole fermare, per continuare a vederlo successivamente, premere il tasto [▶||] sul telecomando. Una nuova finestra sarà mostrata per confermare il timeshift (OSD 17). Premere [Exit] per cancellare l'inizio del Timeshift. Confermare con il tasto [▶||] e le timeshift inizierà. Il programma si fermerà e si andrà a memorizzarlo sul disco fisso. L' OSD mostrerà il tempo dopo che si è attivata la funzione (OSD 18).

Quando si vuole continuare, premere il tasto [▶||] ancora. Come l'informazione che si incontra sul disco rigido, si ha disponibile le funzioni di avanzamento e retrocessione rapida. Premendo il pulsante [◀] o [▶] varie volte si può regolare la velocità di scorrimento. Opzioni: 2x, 4x y 8x.

Si possono premere i tasti [◀▶] per realizzare un salto in avanti / indietro.

Per abbandonare la funzione Time Shift, premere il tasto [Stop] per eguagliare la differenza di tempo di riproduzione con quella reale. Al premere nuovamente il tasto [Stop], una finestra sarà mostrata per terminare il Time Shift (OSD 19). Se si preme

[▶||] seguirá in modo Time Shift. Premere il tasto [Stop] ancora per abbandonare il Time Shift.



OSD 20

2.23. GOTO *

Durante una riproduzione, premere il tasto [GoTo] per andare ad un punto preciso della riproduzione.

Al premere di questo tasto, si mostra una finestra dove si potrà introdurre, mediante i numeri telecomando, l'ora: minuti secondi (OSD 20).

Se il valore introdotto è superiore al limite di riproduzione, una finestra d'errore sarà mostrata.

*** Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**

3. MENU CANALE



OSD 21



OSD 22



OSD 23



OSD 24

Premere il tasto [Menu] del telecomando per accedere al menu principale (OSD 21).

1. Premere i tasti del telecomando [▲▼] per selezionare l'opzione Canale.

2. Premere [OK] per accedere al sotto-menu Canale Nel sotto-menu Canale (OSD 22):

3. Premere i tasti [▲▼] del telecomando per selezionare le differenti opzioni del menu.

4. Premere [OK] per accedere alla voce selezionata scegliendo tra:

- Elenco canali TV
- Elenco canali Radio
- Configurazione Canale
- Nome elenco canali favoriti
- Cancella tutto

3.1. ELENCO CANALI TV

Aperto questo menu, appare sullo schermo una videata come quella rappresentata nella figura OSD 23:

1. Per spostare la selezione premere i tasti [▲▼] del telecomando e premere [OK] per ottenere un'anteprima del programma TV desiderato nella finestra a destra.

2. Premere i tasti [Pup/ Pdw] per mostrare le pagine seguenti.

3. Premendo i tasti [◀▶] del telecomando si cambia il gruppo di canali e il satellite che si vuole visionare.

4. I tasti di colore offrono più funzioni per gestire l'elenco di canali.

5. Premere [Menu] per uscire dal menù.

3.1.1. PREFERITI

1. Premere il tasto [Fav] per aprire la finestra "Preferiti" (OSD 24).

2. Usare i tasti [▲▼] per selezionare uno degli 8 gruppi di preferiti. Premere [OK] per assegnare il canale selezionato a un gruppo dei preferiti.

3. Ripremere [OK] per eliminare il canale del gruppo dei preferiti.

4. Premere il tasto [Exit] per tornare all'elenco canali TV. I canali assegnati a gruppi dei preferiti sono indicati con un'icona accanto al nome.

3.1.2. SPOSTA

Per spostare/scambiare canali: Al premere il tasto (Rosso) si vedrà un'immagine come l'OSD 25. Si potrà spostare o scambiare la posizione dei canali:

- Spostare:



OSD 25



OSD 26



OSD 27



OSD 28



OSD 29

- Premere ancora il tasto (Rosso) per spostare il canale.
- Clicca [▲▼] per spostarti per la nella lista e [OK] per selezionare i canali che vuoi muovere. Apparirà un segno a lato del canale selezionato.
- Clicca [▲▼] per spostarti e il tasto [Rosso] per confermare la nuova posizione dei canali.
- Scambiare:
 - Premere il tasto (Verde) per scambiare i canali nell'ordine di default.
 - Spostare il canale alla nuova posizione mediante [▲▼]. Premere [OK] per confermare la nuova posizione.

3.1.3. ORDINA CANALI

1. Premere il tasto [Verde] per aprire la finestra di gestione elenco canali (OSD 26) e poi uno dei tasti [▲▼] per selezionare il canale desiderato e poi [OK] per confermare la selezione.
2. I canali possono essere riordinati in base alle seguenti opzioni:
 - Nome (A-Z): elenca canali in ordine alfabetico ignorando i simboli.
 - Nome (Z-A): elenca canali in ordine alfabetico, ignorando i simboli.
 - FTA: elenca canali free-to-air e codificati. I canali gratuiti verranno visualizzati per prima seguito da quelli codificati.
 - Blocca: elenca canali visualizzando prima quelli liberi e poi a seguire quelli bloccati.
 - Default: carica i canali in ordine di default

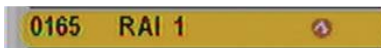
3.1.4. EDITA CANALI

1. Per editare un canale premere il tasto [giallo]. Si apre una finestra sulla quale vi si chiede di inserire il numero di codice del ricevitore. Il codice default impostato di fabbrica è "0000".
2. Dal menù "edizione canali" (OSD 27) è possibile cancellare, omettere, bloccare e editare ogni canale.
3. Premere [Exit] per uscire dal menù. A questo punto, il sistema vi chiede se volete confermare le modifiche effettuate.

3.1.4.1 CANCELLA CANALE

- Per eliminare uno o più canali dall'elenco impostato, premere il tasto [Rosso] del menù "Edita elenco canali" in corrispondenza del canale che volete cancellare.
- Appare una conferma per cancellare uno canale o tutti i canali della lista (OSD 28):
- Confermare premendo il tasto Rosso per selezionare i canali uno per volta. Si cancelleranno solo i canali selezionati.
 - Confermare premendo il tasto (Verde) per selezionare tutti i canali.

A questo punto il canale viene contrassegnato a fianco da una croce (OSD 29). Tutti i canali contrassegnati vengono poi automaticamente rimossi quando confermate le modifiche

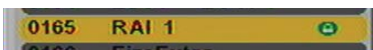


OSD 30

all'uscita dal menù.

3.1.4.2 SKIP (SALTA CANALE)

Per saltare uno o più canali in elenco, premere il tasto [Verde] sul menù "Edita elenco canali" in corrispondenza del canale da saltare. In questo modo il canale selezionato viene contrassegnato a fianco da un segno di spunta (OSD 30). I canali contrassegnati verranno automaticamente saltati quando effettuerete il cambio canale in modalità TV. Per attivare la funzione occorre confermare la selezione uscendo dal menù.



OSD 31

3.1.4.3 BLOCCO CANALI

Per bloccare uno o più canali in elenco, premere il tasto [giallo] sul menù "Edita elenco canali" in corrispondenza del canale che volete bloccare. In questo modo appare il simbolo di un lucchetto a fianco del nome del canale selezionato (OSD 31). La prossima volta che cercherete di vedere questo canale dovrete utilizzare la password. I canali contrassegnati vengono effettivamente bloccati confermando le modifiche all'uscita dal menù.



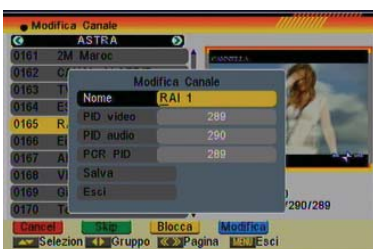
OSD 32

3.1.4.4 EDITA CANALE

Premendo il tasto [Azzurro] sulla finestra di edizione canali, si accede ad un'altra finestra da cui è possibile selezionare una o l'altra delle seguenti opzioni (OSD 32):

1. Edita canale attuale: premere il tasto [rosso] per editare il canale attuale (OSD 33).

- Seleziona l'opzione "Nome" per modificare il nome del canale.
- Modifica il PID video, audio e PCR inserendo il nuovo valore desiderato.
- Infine – dopo aver modificato tutti i dati – selezionare "Salva" e premere [OK] per confermare e uscire dalla modalità di edizione canale. Per uscire dalla modalità di edizione canale senza salvare le modifiche, seleziona "Esci" e premere [OK].



OSD 33

2. Crea canale: Premere il tasto [verde] per creare un nuovo canale (OSD 34).

- Selezionare la voce "nome" per aggiungere il nome del canale.
- Inserire i nuovi valori PID video, audio e PCR del nuovo canale.
- Dopo aver modificato i dati, selezionare "Salva" e premere [OK] per salvare e uscire dalla modalità di edizione. Per uscire dalla modalità di edizione canale senza salvare le modifiche, seleziona "Esci" e premere [OK].



OSD 34

3.1.5. RICERCA CANALE

1. Premendo il tasto [Azzurro] si apre la finestra di ricerca "Trova" illustrata a fianco in figura OSD 35. Usare i tasti [Left] [Right] per scrivere il nome del canale e premere [OK] dopo ogni carattere per confermare.

Italiano

rev 1.2



OSD 35



OSD 36



OSD 37



OSD 38



OSD 39

2. Dopo aver inserito tutti i caratteri selezionare OK sulla finestra di ricerca e premere il tasto [OK] del telecomando.
3. Per uscire dal menù premere il tasto [Exit] e ritornare all'elenco canali.

3.2. ELENCO CANALI RADIO

Questo menù (OSD 36) dispone delle stesse funzioni già descritte al menù "Elenco canali TV" con l'unica differenza che non c'è alcuna informazione video associata ai canali. In questo menù compare anche un'immagine fissa con il logo Univers.

3.3. CONFIGURAZIONE CANALE

Una volta entrati in questo menù, si potrà vedere nel menù un'immagine come OSD 37:

3.3.1 CANALE DI ACCENSIONE

Premere [OK] per entrare nell'opzione "Canale di Accensione" (OSD 38)

1. Si seleziona l'opzione "Accensione sul Canale" acceso, si potrà selezionare le due seguenti opzioni. Nell'altro caso seguenti due opzioni non potranno essere selezionate, e il ricevitore si accenderà sull'ultimo canale di quando era acceso
2. Modo permette di scegliere se il ricevitore deve avere prima i canali Tv o Radio
3. Nell'opzione "Canale di Accensione" si può selezionare il canale che si vuole vedere ogni volta che si accende il ricevitore.
4. Premere [Exit] per uscire dal menù.

3.3.2 CANALI IN USO

Premere [OK] per entrare nell'opzione "Canali in Uso" (OSD 39)

1. Questa opzione permette di scegliere un canale su quelli memorizzati sul ricevitore. Si può scegliere da "Tutti", "Liberi" e "Codificato"
2. Se si sceglie i canali Liberi, i canali codificati saranno omessi o saltati quando si cambia il canale con [CH +/-]
3. Premere [Exit] per uscire

3.4 NOME ELENCO CANALI FAVORITI

In questo menù si potranno rinominare i gruppi di canali favoriti. Premere il tasto [OK] sopra questa opzione, si presenterà un menù simile a OSD 40.

Per cambiare il nome dei gruppi

1. Premere il tasto [▲▼] per spostarsi sui diversi gruppi.
2. Premere il tasto [Ok] per scrivere il nome del gruppo.
3. Una volta rinominato il gruppo, spostarsi con l'opzione Ok e premere [OK] (OSD 41)
4. Se il nome editato è già in uso, apparirà un messaggio di attenzione modificare.
4. Premere [Exit] per uscire.



OSD 40



OSD 41



OSD 42

3.5. CANCELLA TUTTO

Per cancellare tutti i canali :

1. Inserire il codice del ricevitore ricordando che il codice default è "0000".
2. Se la pass inserita è corretta, il sistema ci chiede se volete confermare (fig. OSD 42).
3. Selezionare "SI" per cancellare tutti i canali e "No" per annullare e confermate la selezione premendo il tasto [OK].
4. Al punto 2 e 3 di sopra é sempre possibile annullare la selezione premendo [Exit] per uscire senza salvare nulla.

4. INSTALLAZIONE



OSD 43

Premere il tasto [Menu] del telecomando per entrare nel menù principale (OSD 43).

1. Premere i tasti freccia del telecomando [↔] per selezionare la funzione di installazione.

2. Premere [OK] per passare al sotto-menù di installazione. Sul sotto-menù di installazione (OSD 44):

3. Premere i tasti [↔] del telecomando per spostarvi da una voce all'altra del menu

4. Premere [OK] per accedere alla voce selezionata del menù scegliendo tra:

- Ricerca singola
- Ricarica multipla
- Ricerca TP
- Lista satelliti
- Lista TP
- Guida satellite
- Configurazione Monocavo



OSD 44

4.1. SCANSIONE PREIMPOSTATA

Questo menu si presenta in formato finestra come illustrato in figura OSD 45 da cui è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

1. Satellite: usare i tasti [↔] per cambiare satellite o premere [OK] per visualizzare l'elenco dei satelliti disponibili.

2. Configurazione LNB: per selezionare questa opzione premere [OK], si accederà al menù di configurazione LNB (OSD 46). In questo menù si potranno modificare i seguenti parametri:

- Tipo LNB utilizza [↔] per cambiare da "Universale", "Standard", "Utente" o "Unicable". Premere [OK] apparirà la frequenza impostata. Cancellare mediante [↔] editare direttamente con [↔].

- 22K: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare il tono 22KHz. Questa impostazione non sarà possibile con la selezione dell'LNB "Universal"

- DISEqC 1.0: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare il DISEqC 1.0

- DISEqC 1.1: Utilizzare [↔] per attivare o disattivare il DISEqC 1.1

- Posizionatore: Utilizzare [↔] per disattivare nessun DISEqC 1.2 / GoToX *

*** Questo ricevitore non permette di muovere i motori.**

- Polarità: Utilizzare [↔] per attivare in modalità "Automatica", "Horizontale" o Verticale.

- Toneburst: Utilizzare [↔] per cambiare da "Off", "Posizione A" o "Posizione B".

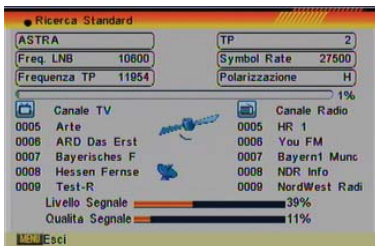


OSD 45



OSD 46

Italiano



OSD 47



OSD 48



OSD 49



OSD 50

Una volta che si ha configurato LNB premere [Exit] per memorizzare la configurazione e passare alla seguente configurazione.

3. DISEqC 1.0: Utilizzare [↔] per cambiare le opzioni DISEqC 1.0

4. Indice TP Utilizzare [↔] per selezionare il TP desiderato.

5. Solo FTA: Utilizzare [↔] per selezionare solamente canali liberi o solo canali codificati

6. Ricerca Canale: Utilizzare [↔] per selezionare il tipo di canale che si vuole sintonizzare "TV+Radio", solo canali "TV" o solo canali "Radio"

7. Tipo di Ricerca: Utilizzare [↔] per selezionare "Ricerca Standard", "Ricerca Automatica" o "Ricerca NIT". La "Ricerca Standard" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite, con la "Ricerca Automatica" il ricevitore eseguirà una selezione completa di tutte le frequenze disponibili. Con la "Ricerca NIT" sintonizzando il TP selezionato si identificherà la NIT (Network identification) e il ricevitore cercherà automaticamente tutti i TP di questa rete.

8. Selezionare opzione "Ricerca" premere il tasto [OK] per iniziare la ricerca. La barra indica lo stato di ricerca, e vengono indicati una lista di canali trovati (OSD 47). Nel caso in cui in qualsiasi momento si vuole uscire premere il tasto "Exit" se sono state realizzate delle modifiche alla configurazione LNB apparirà un messaggio di conferma delle modifiche. Premere "SI" per confermare premere "NO" per mantenere le impostazioni precedenti.

4.2. RICERCA MULTIPLA

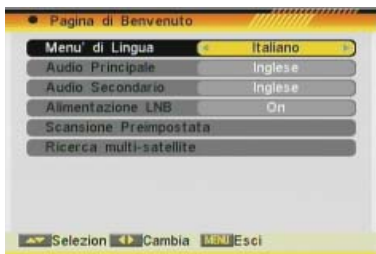
Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD 48:

1. Satellite: premere [OK] per aprire la lista dei satelliti disponibili (OSD 49). Per spostarsi su questa lista utilizzare i tasti [↔] e premere il tasto [OK] per inserire/togliere il segno di spunta dei satelliti di interesse. Una volta completata la selezione, premere [Exit] per chiudere la lista dei satelliti. Sulla parte bassa della finestra vengono visualizzati tutti i satelliti selezionati (OSD 50). Il ricevitore utilizza DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 e GoToX per effettuare la ricerca dei satelliti selezionati e scannerizzare i canali.

2. Solo FTA: usare i tasti [↔] per ricercare o solo i canali liberi o canali liberi e canali codificati tutti assieme. Scegliere SI per effettuare la ricerca solo per canali liberi.

3. Ricerca canale: usare i tasti [↔] per selezionare il tipo di canale su cui volete sintonizzare il ricevitore. Per esempio: "TV + Radio", o solo TV o solo Radio.

4. Tipo di Ricerca: Utilizzare [↔] per selezionare "Ricerca Standard", "Ricerca Automatica" o "Ricerca NIT". La "Ricerca Standard" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite, con la "Ricerca Automatica" il ricevitore eseguirà una selezione completa di tutte le frequenze disponibili. Con



OSD 51



OSD 52



OSD 53



OSD 54

la “Ricerca NIT” sintonizzando il TP selezionato si identificherà la NIT (Network identification) e il ricevitore cercherà automaticamente tutti i TP di questa rete.

5. Selezionare la voce “Ricerca” e premere [Ok] per iniziare la ricerca. Una barra di stato mostra l’avanzamento della ricerca e i canali trovati vengono inseriti ad una lista.

6. Per finire o interrompere la ricerca premere [Exit]. In questo modo, vengono memorizzati tutti i canali trovati fino a quel momento.

4.3. RICERCA TP

Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD 51:

1. Satellite: usare i tasti [< >] per cambiare satellite oppure premere [OK] per visualizzare l’elenco dei satelliti disponibili.

2. Indice TP: usare i tasti [< >] per selezionare il transponder desiderato.

Se qualcuno dei TP in elenco sono sintonizzati e memorizzati nel ricevitore, le seguenti tre opzioni “Frequenza”, “Velocità di simbolo” e “Polarizzazione” non potranno essere editate.

Questo implica che non si potranno modificare i parametri quindi perdere i canali già memorizzati al cambiare dei dati di base.

Nel caso che qualche valore, come ad esempio la velocità di simbolo di un TP, sia stato modificato dal fornitore ed il ricevitore abbia i canali dei TP sintonizzati, si dovrà eliminare il TP (questo cancellerà tutti i canali del TP), tornare a creare con i dati corretti ed effettuare nuovamente la ricerca del TP.

Su questa maschera sono inoltre disponibili anche le funzioni aggiungi, cancella o cancella tutti i transponder.

- Premere il tasto [Rosso] per aggiungere un transponder nuovo all’elenco disponibile (OSD 52). In questo caso occorre inserire anche la frequenza, il symbol rate e la polarizzazione per quel transponder. Per inserire la frequenza e il symbol rate, usare la tastiera numerica del telecomando. Le frequenze possibili sono quelle comprese tra 3000~13450 MHz mentre il symbol rate é di 1000~45000 KS/s. Per valori inferiori o superiori, il sistema visualizza un messaggio di errore.

- Premere il tasto [Verde] per cancellare un transponder. In questo modo compare una finestra che chiede se volete confermare la selezione prima di cancellare (OSD 53). Scegliere “SI” e premere [OK] se volete veramente cancellare il transponder.

- Premere il tasto [Giallo] per cancellare tutto l’elenco dei transponder memorizzati per quel satellite. In questo modo compare una finestra che chiede se siete sicuri di voler cancellare. Scegliere “SI” e premere [OK] se volete veramente cancellare tutti i transponder.

3. Per i transponder esistenti, é possibile usare la tastiera numerica del telecomando per editare la frequenza del



OSD 55



OSD 56



OSD 57



OSD 58



OSD 59

transponder o il symbol rate.

4. Polarizzazione: usare i tasti [↔] per modificare la polarità di ricerca scegliendo tra "orizzontale" e "verticale".

5. Cercare canali di un TP: selezionando quest'opzione appare una nuova finestra dove si potranno configurare i seguenti parametri (OSD 54):

- Solo FTA: usare i tasti [↔] per effettuare la ricerca solo per canali liberi oppure per canali liberi e codificati assieme. Scegliendo "SI", la ricerca viene effettuata per soli canali liberi.

- Ricerca canale: usare i tasti [↔] per selezionare il tipo di canale su cui volete sintonizzare il ricevitore. Per esempio: "TV + Radio", o solo TV o solo Radio.

- Ricerca NIT: si seleziona quest'opzione come "spento", il ricevitore realizzerà la ricerca del TP selezionato. Se in questa opzione si seleziona "Acceso" sintonizzando il TP selezionato si identificherà la NIT (Network identification) e il ricevitore cercherà automaticamente tutti i TP di questa rete.

6. Selezionare la voce "Ricerca" e premere [Ok] per iniziare la ricerca. Una barra di stato mostra l'avanzamento della ricerca e tutti i canali individuati vengono inseriti in un elenco.

7. Per finire o interrompere la ricerca premere [Exit]. In questo modo, vengono memorizzati tutti i canali trovati fino a quel momento.

4.4. LISTA SATELLITI

Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD 55:

1. Usare i tasti [↔] per spostarsi sull'elenco dei satelliti.

2. Premere il tasto [rosso] per editare il satellite. Premendo il tasto [rosso] si apre una finestra sulla quale è possibile modificare il nome del satellite e la sua longitudine. Una volta effettuato le modifiche, spostarsi su "Salva" e confermare con [OK] (OSD 56). Per uscire senza salvare, selezionare "Exit" e confermare con [OK].

3. Premere il tasto [verde] per aggiungere un satellite. In questo modo si apre una finestra di inserimento dati sulla quale è possibile inserire il nome del nuovo satellite e la sua longitudine. Dopo aver effettuato le modifiche, selezionare "Salva" e confermare con [OK]. Se non volete salvare le modifiche, selezionare "Exit" e confermare con [OK].

4. Premere il tasto [giallo] per cancellare il satellite selezionato. In questo modo si apre la finestra di inserimento dati rappresentata in figura (OSD 57) Selezionare "SI" per eliminare il satellite oppure "NO" per annullare.

4.5. LISTA TP

Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD 58:

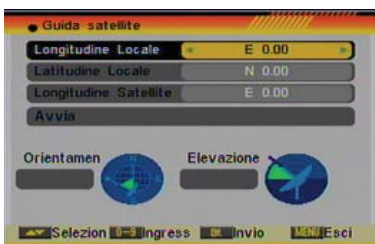
1. Premere il tasto [↔] per cambiare il satellite selezionato.



OSD 60



OSD 61



OSD 62



OSD 63

Premere i tasti [▲▼] per cambiare di transponder sulla medesima lista.

2. Premere il tasto [rosso] per editare il transponder. Premendo il tasto [rosso] si apre una finestra sulla quale é possibile modificare la frequenza del transponder, il symbol rate e la polarità (OSD 59). Se qualcuno dei TP in elenco sono sintonizzati e memorizzati nel ricevitore, le seguenti tre opzioni "Frequenza", "Velocità di simbolo" e "Polarizzazione" non potranno essere editate.

Questo implica che non si potranno modificare i parametri quidi perdere i canali già memorizzati al cambiare dei dati di base.

Nel caso che qualche valore, come ad esempio la velocità di simbolo di un TP, sia stato modificato dal fornitore ed il ricevitore abbia i canali dei TP sintonizzati, si dovrà eliminare il TP (questo cancellerà tutti i canali del TP), tornare a creare con i dati corretti. Dalla stessa finestra è possibile effettuare una ricerca del transponder purché all'opzione precedente sia stata impostata la ricerca per canali free-to-air o canali liberi+codificati. Per effettuare la ricerca premere "Ricerca" e [OK].

3. Premere il tasto [verde] per aggiungere un TP. In questo modo si apre una finestra da cui é possibile aggiungere un TP e tutti i suoi parametri (OSD 60). Uscendo da questa finestra con il tasto [Exit] vi viene chiesta conferma se volete memorizzare tutti i nuovi dati di tale TP. Selezionare "SI" e premere [OK] per memorizzare il nuovo TP.

Da questa stessa finestra é possibile effettuare una ricerca del TP purché all'opzione precedente sia stata impostata la ricerca per canali free-to-air o canali liberi+codificati. Per effettuare la ricerca premere "Ricerca" e [OK]

4. Premere il tasto [giallo] per cancellare il TP selezionato. In questo modo appare sullo schermo una finestra di convalida. Selezionare "SI" se volete eliminare il TP oppure "NO" se non volete più eliminarlo (OSD 61).

5. Premere il tasto [azzurro] per cancellare tutti i TP del satellite selezionato. In questo modo appare sullo schermo una finestra di convalida. Selezionare "SI" se volete cancellare tutti i TP oppure "NO" se non volete più eliminarli.

4.6. GUIDA SATELLITE

Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD 62:

In questo sotto-menù è possibile inserire la longitudine e la latitudine del posto e la longitudine del satellite. Il ricevitore calcola automaticamente la elevazione e l'azimut per il puntamento dell'antenna sul satellite selezionato.

1. Usare i tasti numerici del telecomando per inserire direttamente il valore di longitudine e latitudine del posto e del satellite.

2. Premere i tasti [◀▶] per selezionare "est" o "ovest" per la "Longitudine del posto o del satellite" oppure "nord" o "sud" per la latitudine del posto.

3. Selezionare "Avvia" e premere [OK]. Il risultato de

rev 1

Italiano



OSD 64

l'orientamento e dell'elevazione dell'antenna é quello che viene mostrato a schermo (OSD 63).

4. L'orientamento é l'angolo misurato tra il sud e il satellite.

5. Premere [Exit] per uscire da questo menu.

4.7 CONFIGURAZIONE UNICABLE SCR

Si dispone di un'installazione Unicable, che permette di distribuire segnali satellitari su un unico cavo fino a 8 ricevitori, in questa opzione del menù si può configurare il ricevitore (OSD 64). E' possibile farlo in due modi:

1. Configurazione automatica. Il sistema unicable assegna automaticamente la frequenza di lavoro per ogni ricevitore.

2. Configurazione manuale: Premere [OK] per vedere le opzioni:

- Canale FI: selezionare con i tasti [← →] il numero dall '1 all' 8.

- Frequenza FI: con i tasti [← →] scegliere la frequenza.

Ogni ricevitore del sistema Unicable deve avere un canale e frequenza differenti dagli altri.



OSD 65

5. CONFIGURAZIONI SISTEMA

Premere il tasto [Menù] del telecomando per entrare nel menù principale (OSD 65).

1. Premere i tasti [▲▼] del telecomando per selezionare la funzione di configurazione del sistema.
2. Premere [OK] per entrare nel sotto-menù di configurazione del sistema.

Dal sotto-menù di sistema rappresentato in figura (OSD 66):

3. Premere i tasti [▲▼] del telecomando per cambiare la selezione tra le diverse opzioni del menù.
4. Premere [OK] per accedere all'opzione selezionata.
 - Lingua
 - Sistema TV
 - Impostazione orario & timer
 - Impostazione OSD
 - Blocco canali
 - Impostazione accensione



OSD 66

5.1. LINGUA

Aperto questo menù, compare una finestra come in figura OSD 67:

1. Lingua: premere i tasti [◀▶] per selezionare una delle diverse lingue disponibili per i vari menu scegliendo tra: inglese, tedesco, francese, spagnolo, litaliano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, greco, ungherese, olandese, arabo, farsi, kiswahili, svedese, bulgaro, slovacco.

2. Audio principale: alcuni canali TV vengono trasmessi dalle emittenti in più lingue. L'utente può scegliere la lingua preferita usando i tasti [◀▶]. Se il canale TV prescelto è disponibile nella lingua selezionata, l'impostazione avviene in modo automatico. In caso contrario il sistema seleziona automaticamente la seconda lingua preferita. La selezione delle lingue audio comprende: inglese, tedesco, francese, spagnolo, litaliano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, greco, ungherese, olandese, arabo, farsi, slovacco.

3. Audio secondario: per impostare l'ascolto nella seconda lingua, utilizzare i tasti [◀▶]. Se il programma televisivo non è disponibile nella prima lingua prescelta, verrà automaticamente riprodotto nella seconda preferenza linguistica. Nel caso in cui il programma TV desiderato non sia disponibile in nessuna delle lingue prescelte, verrà utilizzata la lingua default dell'emittente del canale selezionato. Le lingue disponibili sono: inglese, tedesco, francese, spagnolo, litaliano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, greco, ungherese, olandese, arabo, farsi, slovacco.

4. Lingua sottotitoli: si può scegliere la lingua dei sottotitoli utilizzando i tasti freccia [◀▶]. La selezione della lingua del sottotitolo include: inglese, tedesco, francese, spagnolo, ^{1.CY}



OSD 67



OSD 68

italiano, portoghese, truco, polacco, russo, danese, greco, ungherese, olandese, arabo, farsi.

5. Una volta effettuate le impostazioni di lingua, premere [Exit] per uscire.

5.2. SISTEMA TV

Entrando nel menu "TV System" si può vedere la schermata di seguito riportata (OSD 68):

1.- Il mode Display viene utilizzato per commutare lo standard. Si può scegliere tra 480i, 576i, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080P_50, 1080P_60 o AUTO in modo HD. Premere il tasto [◀ ▶] per selezionare il mode corretto.

2.- Il mode "Aspetto" viene utilizzato per commutare il formato dell'immagine. Si può selezionare Auto / 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Premere il tasto [◀ ▶] per realizzare la selezione.

3. In Uscita Video si può scegliere, mediante i tasti [◀ ▶], il modo video dell'uscita: SD / HD. Si raccomanda di selezionare il modo HD quando il collegamento avviene mediante HDMI.

4. Digital Audio Out: permette di selezionatre il tipo di uscita digitale audio. Opzioni: LPCM Out / BitStream Out. Si collega ad un dispositivo con Dolby digital selezionando l'opzione BitStream Out.

5.- Premere [Exit] per chiudere il menu "TV System".



OSD 69

5.3. IMPOSTAZIONE ORARIO & TIMER

Su questo menù si presenta con una schermata come in figura OSD 69. Usare i tasti [▲ ▼] per spostarsi sulla selezione desiderata e premere [OK] per aprire "Timer", "Impostare Ora Locale" o "Sleep Timer".

5.3.1. TIMER

Aprenodo questo menù, compare una finestra come in figura OSD (OSD 70):

Sulla prima riga viene indicata la data e l'ora del ricevitore. Se l'ora e la data indicate non sono esatte, occorre modificarle utilizzando il menù "Impostazione orario & timer" come descritto al relativo capitolo di questo manuale.

1. Número timer: con questa funzione é possibile selezionare il numero del temporizzatore per la programmazione. In totale é possibile programmare fino a 8 posizioni.

2. Modo timer: selezionare qui la frequenza di programmazione (per esempio una volta sola, quotidianamente, settimanalmente, mensilmente, annualmente o nessuna). Attivando apagado[disattivato] tutte le altre funzioni sono disattivate e quindi non si possono più modificare.

3. Servizio: si può scegliere dentro "Registratore DVR" * / "Registratore Radio" * (in questo modo si programmerá una registrazione di un canale TV o un canale Radio), "Riprodurre Canale" / "Riprodurre Radio" (in questo modo, assegnerà le funzioni di risveglio di un canale TV o Radio), modo "Messaggio"



OSD 70



OSD 71



OSD 72



OSD 73

(creando un messaggio di testo che apparirà sul monitor) o Auto OTA Config (realizzerà gli aggiornamenti software via OTA alla data e ora programmati).

4. opzione di "Registratore DVR" * / "Registratore Radio"* / "Riprodurre Canale" / "Riprodurre Radio": Se si sceglie quest'opzione si attiveranno i seguenti campi dell' immagine per essere configurati (OSD 71).

- Canale d'inizio: premere [OK] per visualizzare la lista dei canali e si seleziona il canale che si vuole vedere.
- Data d'inizio: introdurre, utilizzando la tastiera del telecomando, la data che si vuole attivare il servizio di risveglio.
- In ora: introdurre, utilizzando la tastiera del telecomando, l'ora che si vuole attivare il servizio di risveglio.
- Durata: indica il tempo che il ricevitore si mantenga su quel canale. Finalizzato lo stesso, il ricevitore passerà in modo StandBy. Se non si vuole che il ricevitore passi in StandBy, configurare la durata a 00:00.

Nota: Se la data / ora di inizio è precedente alla data / ora attuale un messaggio di allerta sarà mostrato e si dovrà reimpostare la data/ora.

5. Opzione di Messaggio: Se si sceglie quest'opzione si attiveranno i seguenti campi dell' immagine per essere configurati (OSD 72).

- Messaggio d'inizio: utilizzare la tastiera [] per introdurre il testo da visualizzare sullo schermo.
- Data d'inizio: introdurre, utilizzando la tastiera del telecomando, la data che si vuole attivare il servizio.
- introdurre, utilizzando la tastiera del telecomando, l'ora che si vuole attivare il servizio. Automaticamente si mostrerà il messaggio benchè il ricevitore è acceso o in StandBy.

Nota: Se la data / ora di inizio è precedente alla data / ora attuale un messaggio di allerta sarà mostrato e si dovrà reimpostare la data/ora.

6. Auto OTA Config.:Si elige esta opción se activarán los siguientes campos de la imagen para ser configurados (OSD 73).

- Data di inizio: introdurre, utilizzando i tasti numerici del telecomando, la data di quando si vuole aggiornare il software del ricevitore.
- Ora: introdurre, utilizzando i tasti numerici del telecomando, l' ora di quando si vuole aggiornare il software del ricevitore.

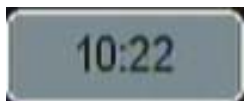
7. Premere [Exit] per uscire dal menù.

Nota: se il ricevitore è stato impostato in Stand-by e con basso consumo attivo, questo si attiverà in automatica 1 minuto prima dell'evento programmato.

*** Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**



OSD 74



OSD 75



OSD 76



OSD 77

5.3.2. IMPOSTARE ORA LOCALE

Selezionando “Impostare ora locale” e premere [OK]. Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD (OSD 74):

1. Uso GMT: questa funzione serve per attivare la modalità di inserimento manuale o automatico dell'orario e data (Uso GMT: off7on) di ricezione da satellite.
 2. GMT Offset: questa funzione è disponibile solo con “Uso GMT” in “on”. Usare i tasti [◀ ▶] per modificare il fuso orario rispetto all'ora di Greenwich GMT.
 3. Legale: quest'opzione è disponibile solo quando “USO GMT” è acceso. Utilizzare [◀ ▶] per accendere/spengere l'orario legale
 4. Data: disattivare “Uso GMT” e cambiare la data. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova data corretta.
 5. Orario disattivare “Uso GMT” e cambiare l'orario. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova ora corretta.
- NOTA: se il canale attivo indica la data e l'ora, quando si entra in questo menu si vede l'informazione ricevuta dal canale. Se il canale attivo non supporta data e orario, l'inserimento è manuale. La maggioranza dei canali supporta il segnale di data e ora.
6. Mostare l'ora: utilizzare [◀ ▶] per accendere/spengere quest'opzione. Quando essa è accesa, l'ora sarà mostrata nella TV in un riquadro al margine superiore destro dello schermo. (OSD 75)
 7. Premere [Exit] per uscire dal menu.

5.3.3. SLEEP TIMER

Con questa funzione è possibile impostare il tempo per cui volete che il vostro ricevitore resti acceso. Allo scadere di questo tempo, il ricevitore passa in StandBy[pausa]. Per modificare il tempo di accensione, portarsi sulla funzione “Sleep Timer” e premere il tasto [OK] per selezionare nuovi valori : 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 120 minuti oppure sleep timer off (OSD 76).

5.4. IMPOSTAZIONE OSD

Aprendo questo menù, compare una finestra come in figura OSD 77:

1. Sottotitoli: premerei tasti [◀ ▶] per selezionare off o on. Se il canale supporta i sottotitoli e questa opzione è attivata, i sottotitoli vengono visualizzati a schermo. Se l'opzione è disattivata, i sottotitoli non compaiono.
2. Durata OSD: questa funzione serve per impostare per quanto tempo desiderate che la finestra di informazione sul canale resti aperta dopo aver fatto un cambio di canale. Per modificare usare i tasti [◀ ▶].
3. Posizione: per definire la posizione della barra di informazione nello schermo (sopra / sotto).



OSD 78



OSD 79



OSD 80

4. Trasparenza OSD: con questa funzione é possibile configurare la trasparenza dei menù. Premere i tasti [◀ ▶] per selezionare 10%, 20%, 30%, 40% o off.

5. Logo da USB: questa opzione permette di mostrare il logo da USB. Se questa opzione è attiva il ricevitore rileva nell' USB l'immagine che è predefinita come logo, importandola.

6. Carica le impostazioni di Default per l'OSD: selezionare questa funzione e premere il tasto [OK] per ritornare ai parametri OSD precedentemente impostati di fabbrica.

7. Premere [Exit] per uscire dal menù.

5.5. BLOCCO CANALI

É possibile limitare la visione di un canale a soli utenti con password purché anche i relativi menù e configurazioni del ricevitore siano protetti con la stessa password. Per bloccare un canale con password, occorre entrare sul menu "Blocco Canali".

1. Ogni volta che si tenta di aprire questo menu compare una maschera di inserimento della password. Se non avete precedentemente inserito nessuna password personalizzata, il codice default è "0000". Il sistema verifica la password e poi consente l'accesso ad una maschera come quella indicata a fianco (OSD 78).

2. Blocco menù: con questa funzione attiva ("SI") occorre inserire la password ogni volta che volete accedere al menù di installazione.

3. Blocco canale: se attivate questa funzione con "SI", ogni volta che si tenta di visionare un qualsiasi canale bloccato con password, l'utente dovrà inserire la password. Al contrario, se questa funzione é disattivata non sussiste blocco canali.

4. Nuovo codice accesso Menù: si può modificare il codice accesso al menù di installazione. La nuova password si può inserire direttamente con i tasti del telecomando ricordando che il sistema accetta fino ad un massimo di 4 caratteri. Una volta inserita la nuova password il programma passa direttamente alla casella di validazione. Se la password che inserite a conferma in questa casella non corrisponde a quella precedente, il sistema invia un messaggio di errore. Se invece la procedura é stata realizzata con successo appare un messaggio di conferma "password cambiata con successo"

Nuovo codice accesso canale: si può modificare il codice accesso ai canali.

NOTA: il contrassegno di default in ambi i casi é "0000".

5. Premere [Exit] per uscire dal menù.

5.6. IMPOSTAZIONE ACCENSIONE

In questo menù sarà possibile vedere uno schermo come quello rappresentato da OSD 79:

1. Standby automatico: In questa opzione si può programmare lo spegnimento automatico del ricevitore (OSD 80). La

programmazione si può realizzare al cavo in un periodo di tempo compreso tra 1h e 8h, con intervalli di 1h. Il tempo default è 3 ore.

- On: Il recettore passerà a modo standby di forma automatica dopo il tempo, a patto che durante questo periodo di tempo non si siano inviati comandi al recettore via telecomando o fattori del pannello frontale e non si eseguano temporizzazioni programmati.

- Off: La funzione Atto Standby è disabilitata.

2. Alimentazione LNB: se il ricevitore è collegato al convertitore LNB in un impianto singolo oppure ad un impianto condominiale realizzato con multiswitch, sarà necessario alimentarlo, impostando quest'opzione come "ON - Accesso". Se invece il ricevitore è installato su un impianto condominiale SMATV in conversione IF-IF, è possibile non inviare alimentazione. Per ulteriori informazioni consigliamo di contattare il suo installatore di fiducia.

Comunque, se il ricevitore il modo "Spento - OFF" fa vedere qualche canale, non Vi è bisogno di attivare l'alimentazione.

3. Basso consumo: con quest'opzione è possibile attivare / disattivare il modo di basso consumo quando il ricevitore è in Stand-by.

4. Premere [Exit] per uscire dal menù.

6. ACCESSORI



OSD 83

Premere il tasto [Menù] del telecomando per accedere al menù principale (OSD 83).

1. Premere i tasti freccia del telecomando [↶ ↷] per selezionare il menù Herramientas[strumenti].
2. Premere [Ok] per aprire ed accedere al menù. Sotto-menù strumenti (OSD 84):
3. Premere i tasti [↶ ↷] del telecomando per passare da una voce all'altra di questo menù.
4. Premere [OK] per accedere alle singole voci di questo sotto-menù.

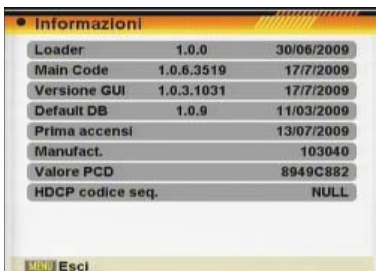
- Informazioni
- Pagina di Benvenuto
- Impostazioni di Default
- Aggiornamento SW



OSD 84

6.1. INFORMAZIONI

1. Selezionando questa funzione e premendo [OK] si accede alla finestra rappresentata qui a fianco (OSD 85) contenente tutte le informazioni principali sul ricevitore.
2. Premere [Exit] per uscire dalla finestra informazioni.



OSD 85

6.2. PAGINA DI BENVENUTO

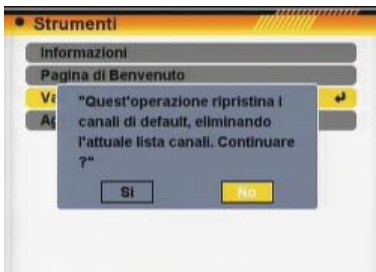
Il ricevitore é dotato di assistente di guida alla configurazione dei diversi parametri.

Questo menù si presenta come in figura OSD 86:

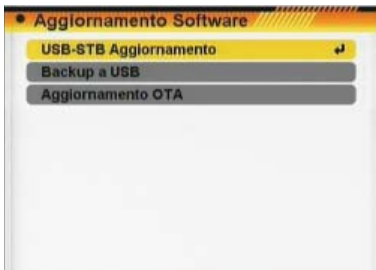
1. Lingua: usare i tasti [↶ ↷] per selezionare una delle diverse lingue disponibili per la visualizzazione dei menù.
2. Audio Pricipale: alcuni canali televisivi sono disponibili in più lingue. Con questa funzione potete impostarne una come preferita.
3. Audio Secondario: usare i tasti [↶ ↷] per selezionare la vostra seconda preferenza linguistica.
4. Alimentazione LNB: se il ricevitore é direttamente collegato ad un LNB occorre impostare questa funzione su "On" per consentirne l'alimentazione. Se invece vi trovate in un impianto comunitario SMATV è probabile che non vi serva attivare l'alimentazione LNB da qui.
5. Scansione Preimpostata: selezionando questo strumento e premendo [OK] per confermare, si accede alla finestra di configurazione antenna già illustrata nelle pagine precedenti di questo manuale.
6. Ricerca Multipla: selezionando questo strumento e premendo [OK] per confermare, si accede alla finestra di ricerca dei canali su diversi satelliti già spiegata prima in questo manuale.



OSD 86



OSD 87



OSD 88



OSD 89



OSD 90

6.3. IMPOSTAZIONI DI DEFAULT

Premendo [OK] su questa funzione:

1. Compare una finestra in cui occorre inserire la password di accesso. Se non sono state fatte modifiche e personalizzazioni, la password default é "0000".
2. Dopo aver modificato la password compare un messaggio che vi avverte che continuando andrete a ricaricare tutti i valori default del ricevitore annullando e perdendo tutte le modifiche fatte dall'utente (OSD 87).
3. Se si vuole continuare e caricare i valori default, premere su "SI".
4. Se volete uscire in qualsiasi momento delle fasi precedenti e non caricare più le impostazioni default premere [Exit].

6.4. AGGIORNAMENTO SW

Esiste la possibilità di realizzare l'aggiornamento del ricevitore via satellite (OTA) o mediante porta USB e inoltre al realizzare un backup dell' informazione del ricevitore nel dispositivo USB collegato come si può vedere nell' OSD 88.

6.4.1. AGGIORNARE VIA USB

Quest'opzione permette di aggiornare il software del ricevitore con i dati ricevuti da una memoria USB. Per quello, collegare la memoria USB al ricevitore e accedere a questa opzione del menú (OSD 89).

L' ultima versione del software deve essere collocata nella directory principale della memoria USB.

1. Modo aggiornamento: Selezionare, mediante [←→], il modo di aggiornamento.
2. Aggiornare archivio: Selezionare, mediante [←→], il nome del file per l'aggiornamento.
3. Selezionare "Iniziare" e premere [OK]. Un messaggio apparirà indicandole di non scollegare la chiave USB durante la lettura.
4. Al termine della lettura del file chiede conferma per finalizzare l'aggiornamento sostituendo quello precedente. Premere [OK] per aggiornare il ricevitore (OSD 90). Se durante la lettura del file, si verifica un'interruzione o il file di aggiornamento non è adeguato per il ricevitore da aggiornare, un messaggio d'errore apparirà sullo schermo "Errore di lettura del disco USB".
5. Dopo aver premuto [OK] il ricevitore realizza la scrittura nella flash e si riavvierà per terminare l'aggiornamento.

Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.universbyfte.com>.



OSD 91

6.4.2. BACKUP USB

Questa opzione permette di salvare le informazioni del ricevitore nel dispositivo USB. Opzioni: Software o canali e la configurazione attuale (OSD 91).

Una volta selezionato il tipo di informazione che si desidera esportare nel dispositivo USB, selezionare "Iniziare" e premere [OK].



OSD 92

6.4.3. AGGIORNAMENTO DA SATELLITE

Con questa funzione è possibile scaricare gli aggiornamenti del software del ricevitore direttamente dal satellite. Attualmente gli aggiornamenti sono disponibili solo su Astra.

1. Selezionare il Satellite Astra. Selezionare il TP oppure inserire direttamente i valori di aggiornamento.

2. Selezionare "Avvia" e premere [OK] per cominciare a scaricare il software (OSD 92). Questo processo può richiedere fino a 60 minuti per cui si consiglia di effettuare gli aggiornamenti in un momento in cui non vi serva il TV.

All'atto della realizzazione di questo manuale i dati di aggiornamento sono i seguenti:

- Satellite: Astra
- Frequenza TRANSPONDER: 12604 MHz.
- Symbol rate: 22000
- Polarità: orizzontale
- PID di discesa: 1294



OSD 93

L'opzione "Auto OTA Config" permetterà di attivare il modo di aggiornamento via OTA in forma automatica. Opzioni: Auto, spento o confermare.(OSD 93).

- Auto: realizzerà l'aggiornamento in modo automatico.
- Spento: non realizzerà l'aggiornamento.
- Confermare: chiederà conferma da parte dell'utente l'inizio dell'aggiornamento.

Per configurare i parametri relativi all'aggiornamento automatico, accedere all' opzione Programmazione aggiornamento.

Per eventuali variazioni degli aggiornamenti da satellite, consultare il sito internet <http://www.universbyfte.com>.

7. GESTIONE DVR



OSD 94

Premere il tasto [Menù] del telecomando per entrare nel menù principale (OSD 94).

1. Premere le frecce del telecomando [↔] per selezionare l'opzione Amministrare DVR.
2. Premere [Ok] per entrare nel sottomenù Amministrare DVR. In questo menù si potranno (OSD 95):
3. Premere i tasti del telecomando [↔] per navigare all'interno delle varie opzioni del menù.
4. Premere [Ok] per entrare nel sottomenù scelto.

- Elenco Media
- Controllo Hard disk
- Informazione Disco



OSD 95

7.1. LISTA DEL CONTENUTO MULTIMEDIA

Quest'opzione contiene la lista di registrazione come file musicali, foto e video contenuti nell'hard disk. Si può gestire il contenuto e accedere al riproduttore multimediale.

Nella Prima schermata dovrà selezionare la parte del disco dove sono gli archivi multimediali.

Clicca i tasti con telecomando per selezionare y clicca ok per procedere. Adesso potrà accedere al elenco delle differenze del contenuto multimediale.

Premere [↔] per spostarsi fra le varie opzioni.

- Gestire registrazioni (Record List). * **Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**
- Riproduttore multimediale (Lista di musica, Lista di immagini, Lista di video, Lista di tutti gli archivi)



OSD 96

Finestra di pre-visualizzazione del file selezionato.

Informazione del file selezionato.

Informazione dello spazio occupato sul disco duro



OSD 97

7.1.1. AMMINISTRARE REGISTRAZIONE *

* Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.

Accedendo a quest'opzione si potrà riprodurre, rinominare, bloccare e cancellare registrazioni.

Si può accedere a quest'opzione mediante il menù o direttamente premendo il tasto [PVR] sul telecomando. (OSD 96)

7.1.1.1. RIPRODURRE UNA REGISTRAZIONE

Se si vuole riprodurre una registrazione, la si seleziona e premere il tasto [OK]. Non premendo nel frattempo il tasto OK, nella finestra di pre-visualizzazione si vedrà la file registrato.

7.1.1.2. RINOMINARE UNA REGISTRAZIONE

1. Premere il tasto [Rosso] per rinominare la registrazione. Appare una finestra dove si potrà cambiare il nome della registrazione spostandosi mediante i cursori (OSD 97).

2. Premere il tasto [Giallo] "Ok" per uscire e modificare il nome.

3. Premere il tasto [Exit] per uscire.

7.1.1.3. BLOCCARE UNA REGISTRAZIONE

Con quest'opzione è possibile bloccare una registrazione in modo che sia necessario inserire un codice per riprodurla.

1. Per farlo, selezionarla e premere il tasto [Verde].

Appare una finestra che chiede il codice per bloccarla. Se non la si modifica, di default il codice è "0000".

2. Il canale bloccato è marcato con un'icona (OSD 98).



OSD 98

7.1.1.4. COPIARE E REGISTRARE

Questa funzione permette di copiare e registrare da una parte all'altra del disco.

1. Con i tasti [Left] [Right] selezionare la registrazione che si desidera copiare.

2. Cliccare il tasto [Giallo]. Appare così una nuova finestra (OSD 99).

3. Con i tasti [Left] [Right] seleziona la parte dove si copierà l'archivio.

4. Seleziona "Iniziare" e clicca [OK] per copiare. Appare così una nuova finestra indicando lo stato del processo di copia (OSD 100).

5. Seleziona "Cancellare" per uscire dalla funzione.



OSD 99

7.1.1.5. CANCELLARE LE REGISTRAZIONI

1. Per cancellare una o più registrazioni, premere il tasto [Azzurro] sulla registrazione che si vuole eliminare.

2. Appare una conferma per cancellare una registrazione o tutti i registrazioni della lista (OSD 101):

- Confermare premendo il tasto Rosso per selezionare i registrazioni una per volta.

- Confermare premendo il tasto (Verde) per selezionare tutti i



OSD 100



OSD 101



OSD 102



OSD 103



OSD 104

registrazioni.

3. Appaierà un segno dopo il nome della registrazione (OSD 102).
4. Le registrazioni segnate si cancelleranno una volta confermato il salvataggio delle modifiche uscendo dal menù.

7.1.2. RIPRODUTTORE MULTIMEDIALE

In questa opzione del menù si potrà accedere e gestire il contenuto del disco rigido che precedentemente si è copiato. Inoltre si potrà creare lista di riproduzione di musica, foto o video.

Premere [] per spostarsi fra le differenti liste.
Premere il tasto [Menu] per uscire.

- LISTE DI CONTENUTO DEL DISCO RIGIDO

Queste liste contengono tutti gli archivi dell'hard disk che si sono copiati precedentemente.

Il materiale si organizza nella cartella già creata, e si può visualizzare in differenti modi:

- Tutti gli archivi (ALL)
- Archivi audio
- Immagini
- Video

- LISTE DI RIPRODUZIONE

Queste liste si creano aggiungendo gli archivi desiderati da liste precedenti. Si possono 3 liste:

- Lista di Immagini
- Lista di musica
- Lista di video

Premere [OK] in qualunque archivio di una lista per riprodurre tutti quelli contenuti.

Le funzioni sono simili in tutte le liste.

Premere i tasti [] per spostarsi fra gli archivi e premere [OK] per entrare e uscire fra le cartelle o aprire un archivio o lista di riproduzione. (OSD 103)

7.1.2.1. MODIFICARE ARCHIVI E CARTELLE

Permette di gestire archivi o cartelle.

- Selezionare l' archivio o la cartella e premere il tasto [Rosso]
- appariranno nuove funzioni (OSD 104):

-RINOMINARE

1. Premere il tasto [Rosso] per rinominare l'archivio.
2. Appaierà una finestra dove si può modificare il nome della registrazione spostandosi mediante i cursori. Selezionare il tasto [Giallo] "Ok" per uscire e modificare il nome.



OSD 105



OSD 106



OSD 107



OSD 108



OSD 109

-CANCELLARE

1. Premere il tasto [Verde] per cancellare l' archivio.
2. Appare una finestra dove si può cancellare l'archivio selezionando [Rosso] o tutti gli archivi [Verde] (OSD 105).
3. Appare il segno di cancellazione dopo il nome dell' archivio.
4. Le registrazioni segnate si cancelleranno una volta confermate le modifiche quando si esce dal menù.

-SPOSTARE

1. Premere il tasto [Giallo] per spostare l' archivio.
2. Appare un segnale dietro l' archivio che si vuole spostare (OSD 106).
3. Posizionarsi sulla cartella dove si desidera spostarlo e premere ancora il tasto [Giallo]. Un messaggio apparirà sullo schermo chiedendo conferma.

-CREARE UNA NUOVA CARTELLA

1. Posizionarsi nella cartella dove si vuole crearne una nuova e premere il tasto[Azzurro].
2. Appare una finestra dove si potrà dare il nome della nuova spostandosi tramite i cursori e premendo il tasto [Giallo] "OK" (OSD 107).

7.1.2.2. AGGIUNGERE UN ARCHIVIO ALLA LISTA

Posizionarsi sull' archivio che si vuole aggiungere alla lista di riproduzione personalizzata e premere il tasto [Verde].

- Appare una finestra dove si può selezionare di aggiungere alla lista l'archivio [Rosso] o tutti quelli [Verde] (OSD 108).
- Appare un segno dopo il nome dell' archivio (OSD 109).

7.1.2.3. CERCARE ARCHIVIO

1. Premere il tasto [Azzurro] per aprire la finestra di "ricerca". Utilizzare i tasti [←] [→] [↵] per scrivere i caratteri del nome dell'archivio.

Premere [OK] per confermare. (OSD 110)

2. Dopo avere scritto, selezionare OK nella finestra e premere [OK] dal telecomando.

7.1.2.4. LOGO

*Disponibile solo per la lista di immagini dell'hard disk.

1. Premere il tasto [Giallo] sull'immagine che si vuole far apparire come sfondo dello schermo quando ascoltando la radio o la lista di riproduzione degli archivi audio.

2. Premere il tasto [Rosso] per confermare o premere il tasto [Verde] per recuperare lo sfondo iniziale con il logo Univers.

7.1.2.5. CONFIGURARE SLIDE SHOW

*Disponibile solo per la lista di immagini.

Questa funzione permetterà di configurare lo "slide show", cioè



OSD 110



OSD 111



OSD 112



OSD 113



OSD 114

la riproduzione della lista di immagini.

1. Premere il tasto [OK], mentre questa mostra l'immagine a schermo intero.
2. Appare una finestra sullo schermo dove si dovranno configurare vari parametri (OSD 111):
 - Dimensioni che occupano le immagini sullo schermo
 - Tempo di visualizzazione delle immagini sullo schermo
 - Ripetere: quando arriva alla fine ricomincia la riproduzione
 - Effetti: effetti delle transizioni delle immagini
 - Tutti Mp: Accendere o spegnere la musica di fondo. Se si configura come "acceso" si ascolterà la musica di fondo della lista.

7.1.2.6. RIPRODUTTORE AUDIO

1. Premere [OK] sull'archivio o lista di archivi che si vuole riprodurre.
2. Si aprirà un riproduttore come appare nel menù (OSD 112).
 - [Rosso]: Pausa / Riproduzione
 - [Verde]: Retrocessione rapida
 - [Giallo]: Avanzamento rapido
 - [Azzurro]: Modo di riproduzione, solo in caso di riprodurre la lista con vari archivi.
 - [◀▶]: Controllo del volume

7.1.2.7. VISORE DI IMMAGINI

1. Premere [OK] sull'archivio che si vuole visualizzare.
2. Si mostrerà sullo schermo l'immagine selezionata. Se l'archivio è nella lista di riproduzione la lista delle immagini, le mostrerà tutte in forma di "slide show" (OSD 113).
 - Con i tasti [◀▶] passi dall'immagine precedente alla successiva.
 - Con i tasti [↻] si potrà ruotare l'immagine.
 - Con i tasti [▶▶] riinizi la riproduzione
 - Con il tasto [OK] puoi configurare il visore.
 - Con il tasto [EXIT] esci dalla visione delle immagini
 - Con il tasto [MENU] mostri o occulti le opzioni.

7.1.2.8. RIPRODUZIONE DEL VIDEO

1. Premere i, tasto [OK] su un video o una lista di video.
2. L'archivio si riprodurrà sullo schermo. In caso di riproduzione di una lista, verranno riprodotti tutti gli archivi (OSD 114).

7.2.- CONTROLLO HARD DISK

Dentro questo menu si troveranno le opzioni "Tipo di registrazione" *, "Dimensione Timeshift" *, "Auto Timeshift" *, "Valore salto" *, "Disco" e "Formattare l'hard disk" (OSD 115).

*** Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**



OSD 115

7.2.1. TIPO DI REGISTRAZIONE *

In questa opzione si potrà configurare il formato video delle registrazioni. Opzioni: MPEG, Original TS (Transport Stream)

7.2.2. DIMENSIONE TIMESHIFT *

Mostra la memoria disponibile.

7.2.3. AUTO TIMESHIFT *

Si può configurare il Timeshift in due modi:

- On: Quando l'utente accede al canale il ricevitore salva tutta l'informazione del canale in un buffer
- Off: Il ricevitore non memorizzerà l'informazione del canale. Se l'utente mette in pausa Pausa l'immagine si arresterà, però continuerà a visualizzare l'istante attuale dell'immagine.

7.2.4. VALORE SALTO *

In quest'opzione si potrà configurare il valore del salto in indietro / avanti.

In una riproduzione in corso, premere il tasto [⏮ ⏭] per realizzare un salto di un certo periodo di tempo nella riproduzione.

Questo periodo è configurabile e i passi del salto possono essere: 1, 3, 5, 10 e 15 minuti.

Se il salto è configurato a 10 minuti, una volta premuto salterà automaticamente di 10 minuti nella riproduzione.

7.2.5. DISCO

In questa opzione si potranno selezionare le partizioni che si vogliono effettuare sull'hard disk.

7.2.6. FORMATTA DISCO

Quest'opzione permette di formattare il disco rigido cancellando il contenuto completamente.

Selezionando quest'opzione, un messaggio apparirà sullo schermo chiedendo conferma. Il disco sarà formattato e verranno perse tutte le registrazioni.

Nota: Dopo questo processo non è possibile tornare indietro. I dati saranno persi definitivamente.

7.3.- INFORMAZIONE DISCO

In questo menù si può vedere l'informazione delle dimensioni del disco rigido e dello spazio disponibile (OSD 116).

*** Questa funzione è disponibile solo per i modelli con la funzione PVR ready.**



OSD 116

8. SPECIFICHE TECNICHE

VIDEO	
Decodificatore Bit rate Aspect ratio Pixel attivi (HDMI) Connettore d'uscita	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD Max.20 Mbps 4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, AUTO HDMI
AUDIO	
Decodificatore Mode Bit rate Connettore d'uscita	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II e III, AAC, Dolby Digital Mono, Dual, Stereo e Joint stereo Max 384Kbps HDMI , SPDIF coassiale
DEMODULATORE	
Demodulatore Symbol ratio Codice esterno Codice interno Dispersione energetica/emissioni	QPSK, 8PSK SCPC/MCPC RS (204, 188, 8) ALL DVB rates DVB-S & DVB-S2 raccomandazione
SEGNALE D'ENTRATA	
Frequenza Livello d'entrata Larghezza di banda di canale Connettore di entrata	950-2150 MHz - 65 dBm – 25 dBm 36 MHz Tipo F
CONTROLLO LNB	
Alimentazione Controllo polarizzatore Comando DiSEqC	13/18V (max 300 mA) con protezione anticorto Polarizzazione 13/18V (vert./orizz.) DiSEqC1.0, DiSEqC1.1e DiSEqC1.2, GoToX * * Questo ricevitore non permette di muovere i motori.
VARIE	
Connettore USB Rete Alimentatore Consumo in stand-by (mode di basso consumo) Max potenza assorbita Temperatura d'esercizio Temperatura di stoccaggio Ingombri (L x D x H) Peso	USB 2.0 19VDC, 0,8A Max. 100~240VAC~50~60Hz < 0,5 watt Max. 16 watts +5° to +40° -20° to +70° 138x113x33 mm 0.45 Kg



“WE , UNIVERS BY FTE, DECLARE

THAT THE PRODUCT

U7000

IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC

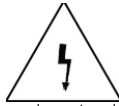
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”

Italiano



U7000
PORTUGUESE

MANUAL DO UTILIZADOR



A imagem do raio dentro do triângulo equilátero alerta o utilizador de “voltagem perigosa” e tenta prevenir o risco de descarga eléctrica.



Advertência:
Para reduzir o risco de descarga eléctrica, nunca abra o receptor. A manipulação só deve ser feita por pessoal qualificado.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero alerta o utilizador para uma acção importante.

Existe perigo de explosão se as pilhas não são colocadas correctamente. Só substituir por pilhas idênticas ou equivalente.

Advertência:

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos nem devem ser colocados sobre ele objectos que contenham líquidos como, por exemplo, jarras.
 - Não exponha o aparelho a fontes de chama viva como, por exemplo, velas acesas. Caso contrário, existe perigo de incêndio.
 - O equipamento deve estar ligado a uma fonte de alimentação com as características descritas no manual de utilizador ou como indicado no equipamento. Se não tiver a certeza do tipo das características da rede eléctrica do seu lar (por exemplo 120 ou 230 V), consulte o distribuidor local ou a companhia de electricidade.
 - Não abra o equipamento nem toque nas partes internas do mesmo. Contacte o seu distribuidor local para receber assistência técnica se for necessária a abertura do equipamento.
 - A ficha é utilizada como elemento de desligamento da rede, pelo que este elemento deve estar facilmente acessível.
 - Preste atenção aos aspectos do meio ambiente derivados da eliminação da bateria.
- A bateria do comando à distância não deve ser exposta a calor excessivo, como a luz solar, fogo ou similar.
- O encarregado da manutenção tem de utilizar o parafuso indicado na placa posterior.
 - Certifique-se de que o equipamento dispõe de uma distância mínima de 5 cm em seu redor para garantir a suficiente ventilação.
 - Certifique-se de que não se impede a correcta ventilação do equipamento por estar tapado com objectos como jornais, mantas, cortinas, etc.
 - Utilize o equipamento em climas moderados (não em climas tropicais).
 - Não abra o equipamento para evitar a exposição à radiação.

Limpeza do equipamento: Quando o equipamento estiver desligado da rede eléctrica, pode limpar o chassis, o painel frontal e o comando à distância com um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave.

Acessórios: Não insira nenhum acessório ou equipamento sem o consentimento do fabricante. Tal acção pode causar um risco de incêndio, electrocussão ou outros danos pessoais.

Localização: As ranhuras e aberturas do chassis foram concebidas para garantir uma correcta ventilação e para evitar um aquecimento do equipamento. Não bloqueie estas aberturas nem permita que sejam bloqueadas ao colocar o equipamento em locais como, por exemplo, uma cama, um sofá ou outras superfícies semelhantes, nem deve ser colocado sobre um radiador ou sobre uma fonte de calor.

Proteção do cabo de alimentação: Coloque o cabo de alimentação fora do local de passagem, onde não possa ser pisado. Por favor, preste especial atenção aos pinos, contactos e ao ponto onde o cabo sai do equipamento.

Entrada de líquidos e objectos: Nunca coloque objectos de nenhum tipo nas aberturas do equipamento, já que poderiam tocar em pontos perigosos de tensão ou provocar o curto-circuito de diferentes componentes que poderiam provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Não verta qualquer líquido no equipamento.

Nota: Pode formar-se humidade dentro do equipamento nas seguintes condições:

Quando o equipamento passa repentinamente de um ambiente frio ou uma habitação com ar condicionado para um ambiente quente.

Imediatamente após uma fonte de calor ou estufa ter sido ligada. Num ambiente com muito vapor ou muito húmido.

Se se produzir algum tipo de humidade dentro da unidade, é possível que não funcione correctamente. Para solucionar este problema, ligue o equipamento e aguarde duas horas para que a humidade evapore.

Substituições: Quando alguma das partes do equipamento necessitar de ser substituída, o utilizador deve assegurar-se de que o serviço de assistência técnica utiliza as peças de substituição especificadas pelo fabricante ou com as mesmas características da peça original. A substituição não autorizada de alguma das peças pode englobar o risco de incêndio, descarga eléctrica ou outros perigos.

Verificações de segurança: Depois da manutenção e reparações realizadas, o utilizador deve solicitar ao serviço de assistência técnica uma verificação geral de segurança para garantir que a máquina está nas devidas condições.

Português

MANUAL DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

Realize os seguintes passos para uma correcta instalação do receptor.

PASSO 1 : CONFIGURAÇÃO SAÍDA DE VÍDEO

Para poder visualizar correctamente o sinal do receptor na TV deve configurar o formato e o modo da saída de vídeo.

- Modo de saída de vídeo: para uma correcta visualização da imagem seleccione a saída de vídeo HD.
- Formato de saída: poderá escolher entre os seguintes formatos: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 o AUTO.

FAQ

O sinal de Áudio e Vídeo por HDMI não fica disponível em alguns modelos de televisores, quando se configure a saída de Vídeo em modo "SD" com resolução de "576i" ou "480i"



Isto acontece devido a que o próprio televisor não é compatível com a resolução de "576i" e "480i". Para poder recuperar a imagem/vídeo, efectue uma dupla pressão rápida na tecla Amarela do comando à distancia. O intervalo entre as duas pressões na tecla não deve ser muito largo ou o receptor interpretará como uma pulsação normal.

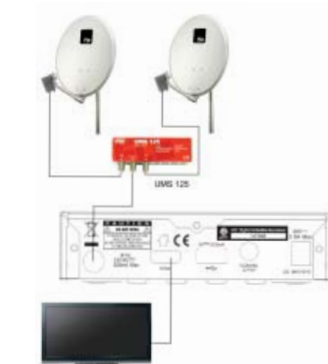
PASSO 2: LIGAÇÕES

Dependendo do tipo de instalação deverá conectar e configurar o receptor de uma maneira ou de outra. O cabo coaxial com sinal de satélite será sempre conectado ao conector "IF In" do receptor o conector HDMI deverá ser conectado ao televisor.

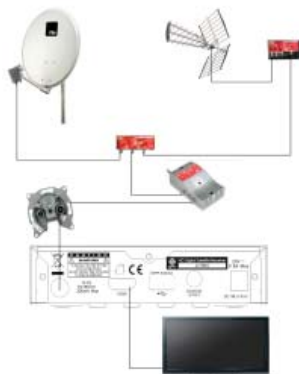
Em seguida poderá ver quatro exemplos de instalação. Em caso de dúvida, por favor contacte um instalador.



Exemplo 1 – Sistema básico



Exemplo 2 – Comutadores DISEqC



Exemplo 3 – Em combinação com terrestre



IMAGEM 1

PASSO 3: CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO RECEPTOR

O receptor inclui um assistente de instalação (página de início) que o vai ajudar a configurar alguns parâmetros.

Ao ligar o receptor pela primeira vez surge a seguinte imagem (Imagem 1):

O receptor está pré-programado com os canais dos satélites Astra (na posição 1 do comutador DISEqC), Hotbird (na posição 2 do comutador DISEqC), Hispasat (na posição 3 do comutador DISEqC) e Turksat (na posição 4 do comutador DISEqC). Se a configuração da sua instalação for diferente deste caso, siga os passos de instalação para sintonizar os canais.

Para se deslocar entre as diferentes opções do menu, utilize as teclas [◀ ▶]. Se surgir a mensagem “Curto-circuito no LNB” verifique as ligações antes de continuar.

Idioma. com as teclas [◀ ▶] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os menus. Os idiomas incluídos são: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe, Farsi, Kiswahili, Sueco, Búlgaro e Eslovaco.

Primeiro Áudio. alguns canais de televisão emitem em mais de um idioma. Pode escolher um como preferência utilizando, para isso, as teclas [◀ ▶]. Se o programa de televisão tiver o idioma escolhido, o mesmo ouvir-se-á automaticamente.

Se o programa de TV não tiver esse idioma, ouvir-se-á a opção que foi escolhida como segundo áudio. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe, Farsi e Eslovaco.

Segundo Áudio. Pode escolher a segunda opção de idioma utilizando as teclas [◀ ▶]. Se o programa de televisão não possuir o primeiro áudio escolhido entre os idiomas, mas possuir o segundo, reproduz este último por defeito. No caso do programa de TV não conter nenhum dos idiomas solicitados, reproduzirá aquele que esteja por defeito na transmissão do dito canal. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe, Farsi e Eslovaco.



IMAGEM 2

Alimentação LNB. Se o receptor estiver ligado directamente a um LNB é necessário alimentá-lo configurando esta opção para "Ligado". Se, pelo contrário, o receptor estiver instalado numa instalação comunitária SMATV possivelmente não deve ser alimentado. Como esta configuração depende do tipo de instalação, recomendamos que consulte o instalador em caso de dúvida.

Procura Única. Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 2):

1. Satélite: utilize [◀ ▶] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.
2. Configuração LNB: Ao seleccionar esta opção e pressionar [OK], acederá ao menu de Configuração LNB. Neste menu pode modificar os seguintes parâmetros (Imagem 3):



IMAGEM 3

- Tipo LNB: utilize [◀ ▶] para mudar entre "Universal", "Standard" ou "User". Se escolher "Standard" ou "User" poderá variar a frequência do LNB. Ao pressionar [OK] aparecem as frequências que podem ser editadas. Com as teclas [▲ ▼] pode escolher a frequência que deseja modificar e editá-la directamente com [◀ ▶].
- 22K: utilize [◀ ▶] para "Ligar" ou "Desligar" o tono de 22KHz. Esta opção não estará activa se o tipo de LNB escolhido for "Universal"
- DISEqC1.0: utilize [◀ ▶] para alterar as opções DISEqC 1.0
- DISEqC1.1: utilize [◀ ▶] para alterar as opções DISEqC 1.1
- Posicionador: utilize [◀ ▶] para mudar entre Nenhum / DISEqC 1.2 / GoToX. *

*** Este receptor não permite controlar motores**

- Polaridade: utilize [◀ ▶] para mudar entre "Automático", "Horizontal" ou "Vertical".
- Toneburst: utilize [◀ ▶] para mudar entre "Desligado" e "Ligado".

Depois de configurado o LNB pressione [Exit] para guardar as alterações e voltar à janela anterior, para continuar a configurar

a antena.

3. DISEqC1.0: utilize [↔] para alterar as opções DISEqC 1.0

4. Índice de TP: utilize [↔] para seleccionar o TP desejado.

5. Só FTA: utilize [↔] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona "Sim" só fará procura nos canais livres.

6. Procura de canal: utilize [↔] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".

7. Modo Procura: utilize [↔] para seleccionar entre "Preset Scan" ou "Procura Automática". A "Preset Scan" pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a "Procura Automática" realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis.

8. Posicione-se na opção "Procurar" e pressione [Ok] para iniciar a procura. As barras mostram o progresso da procura e os canais encontrados aparecem numa lista.

Se em qualquer momento desejar sair deste menu pressione a tecla [Exit]. Se foram feitas modificações sobre a configuração do LNB, aparecerá uma janela pedindo confirmação para guardar as alterações. Selecciona "Sim" para guardar ou "Não" para ignorar as alterações.



IMAGEM 4

Procura Múltipla. Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 4):

1. Satélite: carregue em [OK] para abrir a lista de satélites disponíveis. Desloque-se através da referida lista usando [↔] e marque / desmarque os satélites que lhe interessam carregando na tecla [OK]. Uma vez finalizada a selecção, pressione [Exit] para fechar a lista de satélites. Na parte inferior da janela, pode ver os satélites que estão seleccionados. O receptor usará DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 e GoToX para procurar os satélites marcados e percorrer os canais.

2. Só FTA: utilize [↔] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona "Sim" só fará a procura dos canais livres.

3. Procura de canal: utilize [↔] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".

4. Modo Procura: utilize [↔] para seleccionar entre "Preset Scan" ou "Procura Automática". A "Preset Scan" pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a "Procura Automática" realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis. 5. Mova a selecção para a opção "Procurar" e carregue em [Ok] para iniciar a pesquisa. As barras mostram o progresso da pesquisa e os canais

rev 1.0

encontrados são indicados numa lista.

6. A procura pode ser interrompida pressionando [Exit]. Neste caso, os canais encontrados até esse momento são memorizados.

Menu principal: Ao seleccionar esta opção, surge o menu principal no ecrã.



IMAGEM 5

PASSO 4: AJUSTE DE TEMPO LOCAL

Recomenda-se realizar a configuração do relógio antes de começar a utilizar o receptor, uma vez que vai precisar da hora para algumas aplicações. Para isso, siga os passos que se indicam em seguida.

Aceda ao menu principal. Uma vez neste ecrã, seleccione a opção “Configuração Sistema” e confirme com a tecla [OK]. Desloque-se até à opção “Configurar Hora & Temporizador” e confirme carregando em [OK].

Quando seleccionar “Ajuste de tempo local” e carregar em [OK] visualiza-se uma imagem como a seguinte (Imagem 5):

1. **Use GMT:** esta opção permite seleccionar se se deseja introduzir manualmente a hora e a data (Utilização GMT: Desligada) ou se, pelo contrário, quer que seja feito de forma automática através do horário que se recebe do satélite (Utilização GMT: Ligada).
 2. **Offset GMT:** esta opção só está disponível quando “Utilização GMT” está ligada. Utilize [← →] para alterar a diferença horária em relação ao GMT.
 3. **Verão:** Esta opção só está disponível quando o “USO GMT” está ligado. Utilize as teclas [☀ ☁] para ligar / desligar o horário de verão.
 4. **Data:** se a “Utilização GMT” estiver desligada, pode alterar a data. Utilize o teclado numérico para introduzir a data correcta.
 5. **Hora:** se a “Utilização GMT” estiver desligada, pode alterar a hora. Utilize o teclado numérico para introduzir a hora correcta.
- NOTA: se o canal actual informar a data e hora, quando entrar neste menu vê a informação recebida através do canal. Se o canal actual não informar a data e hora, terá de a introduzir manualmente. A maior parte dos canais suportam o sinal de data e hora.
6. **Mostrar hora:** Utilize [☀ ☁] para ligar ou desligar esta opção. Quando esta opção está ligada aparece num quadro no canto superior direito do televisor.
 7. Pressione [Exit] para sair do menu.

Canal

- Lista de Canais TV: Mostra a lista de canais de televisão sintonizados.
- Lista Canais de Rádio: Mostra a lista de canais de rádio sintonizados.
- Configuração Canal: Pode seleccionar se deseja que o receptor mostre um canal específico cada vez que for ligado.
- Lista canais favoritos: Pode editar o nome dos grupos de favoritos
- Apagar Tudo: Elimina todos os canais memorizados.

Instalação

- Procura de Um Satélite: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de um satélite.
- Procura de Multi Satélite: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de vários satélites.
- Procura de canais de um TP: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de um só TP.
- Lista de Satélites: Mostra os satélites memorizados. Podem adicionar-se e editar-se satélites na lista.
- Lista de TP: Mostra os TP memorizados em cada satélite. Pode adicionar TP e editar.
- Guia de Satélite: Aplicação que permite, através da introdução da longitude e latitude local e da posição do satélite, saber que orientação e elevação terá a antena.
- Configuração Unicable



Configuração Sistema

- Idioma: Permite escolher o idioma em que surgem os menus do ecrã.
- Sistema de TV: Para ajustar a norma de emissão de vídeo e outros parâmetros para a visualização em ecrã.
- Configurar Hora & Temporizador: Neste menu pode configurar a hora do receptor e programadores para ligar/desligar.
- Configuração de OSD: Pode configurar os subtítulos de informação de canal.
- Bloqueio de acesso: Para bloquear menus e alterar a palavra-passe de bloqueio do receptor
- Alimentação e baixo consumo: Para activar ou desactivar a opção de Standby automático após 3 horas, para ligar ou desligar a alimentação do LNB ou activar/desactivar o modo de baixo consumo do receptor.



Ferramentas

- Informação: Proporciona informação técnica do canal de televisão sintonizado
- Página Inicial: Esta opção passa para o assistente de instalação.
- Valor por defeito: Esta opção realiza um reset ao receptor e repõe os valores de fábrica
- Actualização Software: Para a actualização do receptor através de USB ou por satélite (OTA) e também para realizar backup da informação do receptor para um dispositivo USB.



Administrar DVR

- USB List: Permite reproduzir, bloquear e eliminar gravações. Leitor multimédia. *
- Controlo HDD: Permite seleccionar a repartição do disco e formatar. *
- Informação HDD: Pode ver informação sobre o tamanho do disco rígido e do espaço livre. *

* Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.

1. Descrição do painel e do comando à distância

1.1. Descrição do painel frontal.....13
 1.2. Descrição do painel posterior.....13
 1.3. Descrição do comando à distância.....14

2. Operações básicas

2.0. Ligar o Receptor.....15
 2.1. Standby.....15
 2.2. TTX.....15
 2.3. Mute.....15
 2.4. Número.....16
 2.5. CH+/CH-.....16
 2.6. TV/Rádio.....16
 2.7. Vol+/Vol-.....16
 2.8. Exit.....16
 2.9. Menu.....16
 2.10. Recall.....16
 2.11. Lista Canais de TV.....16
 2.12. EPG.....17
 2.13. Lista.....17
 2.14. Favoritos.....17
 2.15. Pista / Modo de Áudio.....18
 2.16. Informação.....18
 2.17. FAV+/FAV-.....18
 2.18. Zoom.....18
 2.19. Subtítulos.....18
 2.20. Curto-circuito LNB.....18
 2.21. Tecla REC.....18
 2.22. Timeshift.....19
 2.23. Go To.....20

3. Menu Canal

3.1 Lista canais TV.....21
 3.1.1. Favoritos.....21
 3.1.2. Mover.....21
 3.1.3. Ordenar.....22
 3.1.4. Editar Canais.....22
 3.1.4.1. Eliminar.....22
 3.1.4.2. Omitir.....23
 3.1.4.3. Bloquear.....23
 3.1.4.4. Editar.....23
 3.1.5. Encontrar.....23
 3.2. Lista canais rádio.....24
 3.3. Configuração de canais.....24
 3.3.1. Iniciar no Canal.....24
 3.3.2. Canais de Inicio24
 3.4. Lista canais Favoritos.....24
 3.5. Apagar tudo.....25

4. Instalação

4.1. Procura única.....26
 4.2. Procura múltipla.....27
 4.3. Procura de TP.....28
 4.4. Lista de satélites.....29
 4.5. Lista de TP.....30
 4.6. Guia de satélite.....31
 4.7. Configuração Unicable.....31

5. Configuração sistema

5.1. Idioma.....32
 5.2. Sistema de TV.....33
 5.3. Configurar Hora e Programador33
 5.3.1. Temporizador.....33
 5.3.2. Ajuste de tempo local.....35
 5.3.3. Sleep Timer.....35
 5.4. Configuração de OSD.....35
 5.5. Controlo paterno.....36
 5.6. Alimentação LNBe baixo consumo.....37

6. Ferramentas

6.1. Informação.....38
 6.2. Página inicial.....38
 6.3. Valores por defeito.....38
 6.4. Actualização de software.....39
 6.4.1. Actualizar por USB.....39
 6.4.2. Backup USB.....39
 6.4.3. Actualizar por Satélite.....40

7. Administrar DVR

7.1. Lista conteúdo multimedia.....41
 7.1.1. Administrar gravação - Record List.....42
 7.1.1.1. Reproduzir uma gravação.....42
 7.1.1.2. Mudar o nome de uma gravação.....42
 7.1.1.3. Bloquear uma gravação.....42
 7.1.1.4. Copiar gravações42
 7.1.1.5. Apagar gravações42
 7.1.2. Leitor multimedia.....43
 7.1.2.1. Editar ficheiros e pastas.....43
 7.1.2.2. Adicionar um ficheiro à lista.....44
 7.1.2.3. Procurar ficheiro.....44
 7.1.2.4. Logótipo.....44
 7.1.2.5. Configurar apresentação (Slide show).....45
 7.1.2.6. Leitor de áudio.....45
 7.1.2.7. Visualizador de imagens.....45
 7.1.2.8. Leitor de vídeo.....45
 7.2. Controlo HDD.....45
 7.2.1. Tipo de gravação.....46
 7.2.2. Tamanho Timeshift.....46

7.2.3. Auto Timeshift.....46

7.2.4. Saltar valor.....46

7.2.5. Disco.....46

7.2.6. Formatar HDD.....46

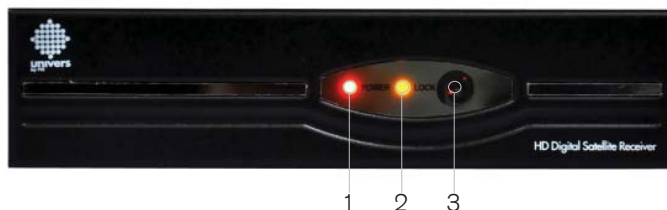
7.3. Informação HDD.....46

8. Características Técnicas.....47

9. Declaração de conformidade.....48

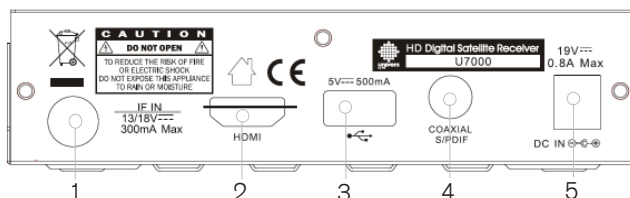
1. DESCRIÇÃO DO PAINEL E DO COMANDO À DISTÂNCIA

1.1. DESCRIÇÃO DO PAINEL FRONTAL



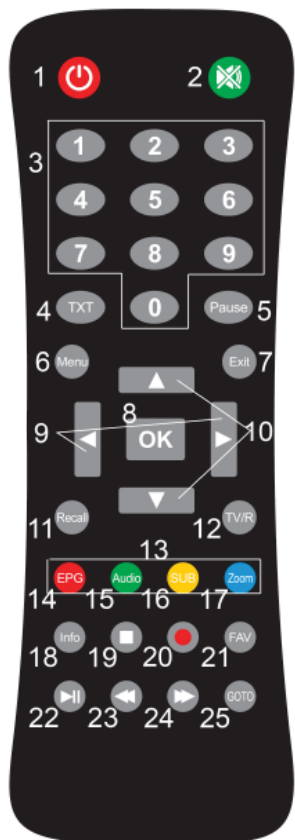
1. Indicador POWER: Indica que chega alimentação.
2. Indicador LOCK: Indica que há suficiente nível de sinal na entrada IF IN.
3. Sensor-IR: Sensor de recepção para o sinal IR do comando à distância








1.2. DESCRIÇÃO DO PAINEL POSTERIOR



1. IF IN: Entrada do sinal satélite. Max. 300mA
2. HDMI: Saída HDMI para ligar a uma televisão.
3. USB: Ficha para dispositivos externos tipo USB 2.0 de alta velocidade.
4. COAXIAL S/PDIF: Saída coaxial para áudio digital (AC3).
5. DC IN: Entrada para conexão a uma fonte de alimentação de 19 VDC.

1.3. DESCRIÇÃO DO COMANDO À DISTÂNCIA



- 1.- POWER: Liga ou coloca o receptor em modo de repouso.
- 2.- MUTE: Liga ou desliga o áudio.
- 3.- TECLADO: Teclado para entrada directa de números e nomes.
- 4.- TXT: Abre ou fecha o teletexto.
- 5.- Pause: Se carregar nele uma vez pára a imagem, que voltará ao modo normal quando o voltar a carregar.
- 6.- Menu: Abre o menu principal.
- 7.- Exit: Sai de um menu ou interrompe as operações actuais.
- 8.- OK: Confirma as selecções ou abre a lista de canais.
- 9.- : Ajusta o volume de áudio ou controla o cursor no menu.
- 10.- : Mudança de canal ou controla o cursor no menu.
- 11.- Recall: Permite mudar entre o canal actual e o último canal seleccionado.
- 12.- TV/R: Alterna entre canais de TV ou de rádio.
- 13.- Teclas coloridas: Botões para as opções dos menus.
- 14.- EPG: Mostra as informações de EPG.
- 15.- Audio: Abre o menu de áudio.
- 16.- SUB: Activa ou desactiva os subtítulos.
- 17.- Zoom: Função Zoom.
- 18.- Info: Mostra a informação do canal e o nível de sinal.
- 19.- : Pára as gravações. *
- 20.- : Início rápido da gravação. *
- 21.- FAV: Abre a lista de canais favoritos.
- 22.- : Inicia ou pausa as gravações. *
- 23.- : Retrocede as gravações. *
- 24.- : Avança as gravações. *
- 25.- GOTO: Salto para posição especificada. *

* Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.

2. OPERAÇÕES BÁSICAS



OSD 1

2.0. LIGAR O RECEPTOR

Ligue a tecla [Power ON/OFF] situada na parte posterior do receptor.

Quando o Receptor for usado pela primeira vez, mostrará a página de início onde poderá configurar rapidamente o receptor. Nos outros casos, mostra o último canal visualizado.

PERGUNTAS FREQUENTES

P: A tecla do meu Receptor está ligada e está a funcionar no modo TV, mas no televisor não aparece nada:

R: Assegure-se de que o televisor foi configurado para a entrada de vídeo correcta. Por exemplo, se o receptor tiver sido ligado à entrada Video1 do televisor, tem de seleccionar a entrada adequada no televisor. Normalmente, isto realiza-se através da tecla AV no comando à distância do televisor.

P: O meu Receptor está a funcionar no modo TV, mas o ecrã do televisor não mostra nada, excepto um aviso de "Não há sinal":

R: Significa que o canal seleccionado não recebe sinal. Pode dever-se a vários motivos:

1. O canal seleccionado não pertence ao satélite para o qual a antena está orientada. Selecciono outro canal.
2. O sinal do canal actual é demasiado fraco. Experimente mudar para outros canais com sinal mais forte. Se o problema persistir, por favor contacte um instalador para assistência técnica.
3. Se tiver seleccionado um tipo de LNB incorrecto no menu de instalação ou a configuração de DISEqC não é a correcta.

2.1. STANDBY

1. Carregue na tecla [Power] para comutar o modo TV com o modo Standby.
2. No modo Standby, carregue na tecla [Power] novamente para voltar a comutar para o modo TV. O último canal activo antes de passar para o modo Standby será o mostrado.
3. Para desligar completamente o Receptor, carregue na tecla de alimentação principal (na parte posterior do receptor).

2.2. TTX

1. Carregue na tecla [Texto] no modo TV para abrir a página de teletexto (OSD 1). Este serviço depende do suporte do fornecedor do canal.
2. Se o canal não suportar informação de teletexto, visualiza no ecrã a mensagem "Não há dados do teletexto".

2.3. MUTE

1. Carregue na tecla [Mute] para desligar o som. Surge no ecrã um ícone (OSD 2) para indicar que o som está desligado.
2. Carregue na tecla [Mute] novamente para ligar o som.



OSD 2

2.4. NÚMERO

No modo TV pode introduzir directamente o número de canal através do comando à distância para mudar para o canal desejado.

2.5. CH+/CH-

No modo TV, carregue [▲▼] para mudar de canal.

2.6. TV/RÁDIO

No modo TV, carregue [TV/R] para comutar para o modo Rádio. No modo Rádio, carregue [TV/R] para comutar para o modo TV.

2.7. VOL+/VOL-

No modo TV, carregue [◀▶] para ajustar o volume.

2.8. EXIT

A tecla [Exit] permite sair do menu actual.

2.9. MENU

A tecla [Menu] permite entrar no menu ou sair do menu actual.

2.10. RECALL

Carregar na tecla [Recall] permite mudar entre o canal actual e o último canal seleccionado.

2.11. LISTA CANAIS DE TV

No modo TV, carregue em [OK] para entrar na “Lista de canais”. Lista de canais reduzida (OSD 3):

Nesta lista, poderá percorrer os diferentes canais com as teclas [▲▼◀▶].

1. Carregue na tecla [Amarela] para abrir a lista de satélites. Uma vez seleccionado um satélite, a lista só mostra os canais do referido satélite.

2. Carregue na tecla [Azul] para abrir a janela “Encontrar”. Pode utilizar esta funcionalidade para procurar canais pelo nome.

3. Pressione a tecla [Vermelha] para abrir a lista de canais completa.

4. Uma vez seleccionado o canal desejado, pressione [OK] para alterar e mostrar o canal marcado.

Lista de canais completa (OSD 4):

Nesta lista, poderá deslocar-se pelos diferentes canais com as teclas [▲▼◀▶].

Nesta janela obterá mais informação do que na lista de canais reduzida, como a frequência, polaridade, velocidade de símbolo e PID do canal seleccionado.

1. Carregue na tecla [Verde] para ordenar os canais por livres ou codificados. Os canais livres estão situados no início e os codificados no final da lista.

2. Carregue na tecla [Amarela] para abrir a lista de satélites.



OSD 3



OSD 4



OSD 5

Uma vez seleccionado um satélite, a lista só mostra os canais do referido satélite.

3. Carregue na tecla [FAV] para abrir a lista de favoritos. Uma vez seleccionado um grupo de favoritos, a lista só mostra os canais do referido grupo.

4. Carregue na tecla [Azul] para abrir a janela "Encontrar" (OSD 5). Pode utilizar esta funcionalidade para procurar canais pelo nome.

5. Pressione a tecla [Vermelha] para abrir a lista de canais reduzida.

6. Depois de seleccionado o canal desejado, pressione [OK] para mudar e mostrar o canal marcado.



OSD 6

2.12. EPG

1. O receptor dispõe de Guia Electrónico de Programa (EPG) que lhe oferece informações da programação de determinados canais como, título, subtítulo, descrição, horário de início e fim da programação. Esta função depende do serviço do fornecedor do canal. Carregue na tecla [EPG] para ver a janela EPG (OSD 6).

2. Carregue na tecla [Info] na janela de EPG para mostrar a informação detalhada do evento seleccionado (OSD 7).

3. Com a tecla [Vermelha] pode programar um temporizador com o horário de início e fim do referido evento (para programar uma gravação, o evento ainda não deve ter começado).

4. Pressione a tecla [Amarela] para mostrar a informação da EPG dentro de 24 horas.

5. Pressione a tecla [Verde] para voltar a mostrar a informação da EPG de 24 horas anteriores.

6. Para fechar o menu EPG pressione a tecla [Exit].



OSD 7

2.13. LISTA

No modo TV, carregue na tecla [Lista] para aceder directamente ao menu "Lista de Canais de TV" ou ao menu "Lista de canais de rádio" dependendo do modo em que se encontre.

2.14. FAVORITOS

1. No modo TV carregue na tecla [Fav] para mostrar a janela Grupos de Favoritos no ecrã com a imagem que se mostra ao lado (OSD 8):

2. Na janela Grupos de Favoritos pode seleccionar-se o canal favorito desejado com as teclas [▲] [▼] e confirmar com [OK] para comutar para o referido canal. Em grupos maiores, pode navegar-se com [Pup/Pdw].

3. Com as teclas [◀] [▶] pode seleccionar diferentes Grupos de Favoritos.

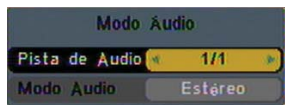
4. Pressione [Exit] para fechar a janela de Grupos de Favoritos.

PERGUNTAS FREQUENTES

P: Por que surge no ecrã "Sem Programa Favorito!" depois de carregar na tecla [Fav]?



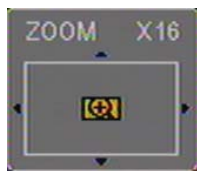
OSD 8



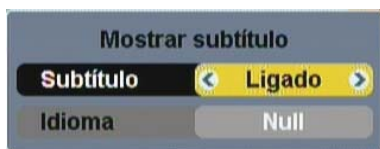
OSD 9



OSD 10



OSD 11



OSD 12



OSD 13



OSD 14

R: Não foi atribuído qualquer canal ao Grupo Favorito. Pode fazê-lo no menu "Canal".

2.15. PISTA / MODO DE ÁUDIO

1. No modo TV, carregue na tecla [Áudio] para abrir a janela do Modo de áudio (OSD 9).
2. Selecciona a opção que quer ajustar com as teclas [▲] [▼] e altere o valor com [◀] [▶].
3. Pressione [Exit] para sair.

2.16. INFORMAÇÃO

No modo TV, carregue na tecla [Info] para abrir o ecrã de informação. Na janela mostram-se os parâmetros do canal actual (OSD 10).

2.17. FAV+/-

1. No modo TV carregue na tecla [FAV+/-] para mudar canais directamente do Grupo de Favoritos actual.
2. A sequência dos canais favoritos segue a ordem existente na lista de Grupos Favoritos.

2.18. ZOOM

1. Carregue na tecla [Zoom] no modo TV para ampliar a imagem. A imagem pode ser ampliada até 16 vezes (OSD 11).
2. Pressione [Exit] para sair da função.

2.19. SUBTÍTULOS

1. No modo TV, carregue na tecla [Sub] para abrir a janela do subtítulo (OSD 12).
2. Selecciona a opção que quer ajustar com as teclas [▲] [▼] e altere o valor com [◀] [▶], dependendo do fornecedor.
3. Pressione [Exit] para sair.

2.20. CURTO-CIRCUITO LNB

Se ocorrer um curto-circuito no LNB, o utilizador será informado através de uma mensagem no ecrã "Curto-circuito em LNB" (OSD 13). Verifique os cabos e as ligações. Quando a situação estiver solucionada, a mensagem desaparece.

2.21 REC *

Início rápido da gravação (OSD 14).

Se desejar gravar um programa imediatamente, carregue na tecla REC. É mostrada uma nova janela onde pode seleccionar a duração da gravação (de 15 a 180 minutos em intervalos de 15 minutos).

Os outros dados que aparecem nesta janela são informativos do canal de gravação, a data, a hora e o espaço disponível no disco rígido.

Uma vez determinada a duração em minutos confirme novamente com a tecla REC e tem início a gravação.

Carregue em [Exit] para cancelar o início da gravação rápida.



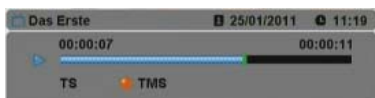
OSD 15



OSD 16



OSD 17



OSD 18

Nota: Se o disco rígido estiver cheio, é mostrada uma mensagem de alerta no ecrã. Elimine alguns ficheiros para poder gravar novamente.

Nota: Se durante uma gravação o disco rígido ficar cheio, a gravação termina e será armazenada até ao instante em que o disco ficou cheio (sem perder os dados armazenados anteriormente).

Se ao executar a opção de gravação rápida e fixar a respectiva duração, e esta entrar em conflito com a pré-programação do temporizador, será exibida uma mensagem de alerta no ecrã (OSD 15).

Esta mensagem informa que o temporizador entrou em conflito com a opção de gravação rápida e pede que confirme o que deseja fazer com essa pré-programação do temporizador.

- Se carregar de novo na tecla "Rec" manterá o evento pré-programado. O Receptor realizará a opção de gravação rápida até ao momento do evento pré-programado no temporizador, altura em que passará a executar a pré-programação, interrompendo a execução seleccionada na opção de gravação rápida.

- Se carregar na tecla "Exit" executará a opção de gravação rápida e ignora os eventos pré-programados no temporizador com os quais esta em conflito. De qualquer forma, no momento do evento pré-programado no temporizador o receptor volta a perguntar ao utilizador se pretende executar tal evento. Caso não haja resposta, continuará em execução a opção de gravação rápida.

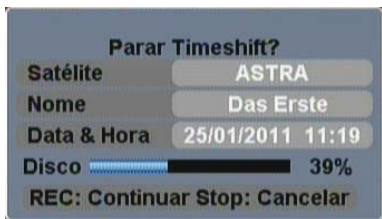
Para interromper uma gravação manualmente antes da finalização da duração programada, carregue na tecla [Stop]. É mostrada uma nova janela para pedir confirmação do final de gravação (OSD 16). Se carregar na tecla [Rec] continua com a gravação. Carregue novamente na tecla [Stop] para terminar a gravação de forma manual antes do final da duração programada.

2.22. TIME SHIFT *

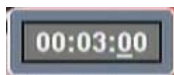
Se estiver a assistir a um programa e desejar interrompê-lo, para continuar a vê-lo depois, pressione a tecla [▶||] no comando à distância. É mostrada uma janela para pedir confirmação do início de Time Shift (OSD 17). Carregue em [Exit] para cancelar o início do Time Shift. Confirme novamente com a tecla [▶||] e tem início a Time Shift. O programa será interrompido e vai ser armazenado no disco rígido do receptor. O OSD mostrará o tempo desde que se activou a função (OSD 18).

Quando desejar continuar, carregue novamente no botão [▶||]. Como a informação se encontra no seu disco rígido, estão disponíveis as funções de avanço e retrocesso rápidos.

Premindo o botão [◀] ou [▶] várias vezes pode ajustar a velocidade do avanço. Opções: 2x, 4x e 8x.



OSD 19



OSD 20

Também pode carregar nas teclas [◀▶] para fazer um salto para trás/para a frente.

Para abandonar a função Time Shift, carregue na tecla [Stop] para igualar a diferença de tempo de reprodução com a real. Ao carregar novamente na tecla [Stop], é mostrada uma janela para pedir confirmação do final de Time Shift (OSD 19). Se carregar na tecla [▶||] continua no modo Time Shift. Carregue novamente na tecla [Stop] para sair do Time Shift.

2.23. GOTO *

Numa reprodução em curso, carregue na tecla [GoTo] para ir para um ponto em concreto da reprodução.

Ao carregar nesta tecla, mostra-se uma nova janela onde pode introduzir, através dos números do comando à distância, a hora: minuto: segundo concretos (OSD 20).

Se o valor introduzido for superior ao limite da reprodução, será mostrada uma janela de erro.

*** Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.**

3. MENU CANAL



OSD 21

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal (OSD 21).

1. Carregue nas teclas do comando à distância [▲▼] para seleccionar a opção Canal.

2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Canal No sub-menu canal (OSD 22):

3. Carregue nas teclas [▲▼] do comando à distância para seleccionar as diferentes opções do menu.

4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido

- Lista de Canais TV
- Lista de Canais Rádio
- Configuração Canal
- Lista canais favoritos
- Apagar Tudo



OSD 22

3.1. LISTA DE CANAIS TV

Ao entrar neste menu, aparece no ecrã uma imagem como a mostrada na imagem OSD 23:

1. Pode mover a selecção premindo as teclas do comando à distância [▲▼] e carregando em [OK] pré-visualiza a imagem do programa de TV escolhido, na janela situada à direita.

2. Carregue nas teclas [Pup/ Pdw] para mostrar as páginas seguintes de canais.

3. Premindo as teclas do comando [◀▶] pode mudar de grupo de canais assim como de satélite.

4. As teclas de cores oferecem mais funcionalidades para administrar a lista de canais.

5. Pressione [Menu] para sair deste menu.



OSD 23

3.1.1. FAVORITOS

1. Carregue na tecla [Fav] para abrir a janela de “Favoritos” (OSD 24).

2. Pode seleccionar entre 8 grupos de favoritos através das teclas [▲▼]. Carregue em [OK] para atribuir o canal seleccionado a um grupo de favoritos.

3. Carregue em [OK] novamente para retirar o canal do grupo de favoritos.

4. Pressione [Exit] para voltar à lista de canais de TV. Os canais atribuídos a grupos de favoritos estão sinalizados com um ícone a seguir ao nome.



OSD 24

3.1.2. MOVER

- Mover, trocar de canais: Ao carregar na tecla [vermelha] verá uma imagem com a informação OSD 25. Poderá mudar ou trocar as posições dos canais:



OSD 25

- Mudar:
 - Pressione novamente a tecla [vermelha] para mudar o canal.
 - Pressione [▲▼] para mover na lista e [OK] para seleccionar os canais que pretende mover. Aparecerá uma marca ao lado dos canais seleccionados.
 - Pressione [▲▼] para mover e a tecla [vermelha] para confirmar a nova posição dos canais.
- Trocar:
 - Pressione a tecla [verde] para trocar a posição do canal.
 - Mova o canal para a posição desejada através de [▲▼]. Carregue em [OK] para confirmar a nova posição.



OSD 26

3.1.3. ORDENAR

1. Carregue na tecla [Verde] para abrir a janela para ordenar os canais (OSD 26). Carregue em [▲▼] para seleccionar e [OK] para confirmar a escolha.
2. As possibilidades de ordenação são:
 - Nome (A-Z): Aparecem por ordem alfabética, ignorando os símbolos.
 - Nome (Z-A): Aparecem por ordem alfabética, ignorando os símbolos.
 - FTA: Ordena os canais em sequência de livres e codificados. Os canais gratuitos aparecem primeiro na lista de canais e os canais codificados aparecem em seguida.
 - Bloquear: Os canais que não estejam bloqueados aparecem primeiro na lista de canais e os canais bloqueados aparecem em seguida.
 - Por defeito: Carrega os canais pela ordem definida.



OSD 27

3.1.4. EDITAR CANAIS

1. Para editar um canal, carregue na tecla [Amarela]. Aparece uma janela onde se pede a palavra-passe do equipamento. Por defeito, o código é "0000".
2. Dentro do menu editar (OSD 27), pode eliminar, omitir, bloquear e editar o canal.
3. Pressione [Exit] para sair do menu. Aparece então uma mensagem para confirmar se deseja guardar as alterações.

3.1.4.1 ELIMINAR

Para eliminar um ou mais canais da lista, carregue na tecla [Vermelha] dentro do menu "Editar lista de canais" sobre o canal que deseja eliminar.

Aparece uma confirmação para apagar um ou todos os canais da lista (OSD 28): Confirme pressionando a tecla [vermelha] para seleccionar os canais um a um. Só serão eliminados os canais seleccionados. Pressione a tecla [verde] para seleccionar todos os canais.

- A tecla vermelha selecciona um a um



OSD 28



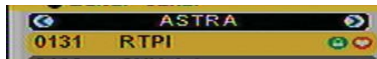
OSD 29

- A tecla verde selecciona todos
Aparece uma marca após o nome do canal (OSD 29). Os canais marcados eliminam-se quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.



OSD 30

3.1.4.2 OMITIR
Para omitir um ou mais canais da lista, carregue na tecla [Verde] dentro do menu “Editar lista de canais” sobre o canal que deseja omitir. Aparece uma marca após o nome do canal (OSD 30). Os canais marcados serão omitidos quando muda de canal no modo TV. Os canais marcados omitem-se quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.



OSD 31

3.1.4.3 BLOQUEAR
Para bloquear um ou mais canais da lista, carregue na tecla [Amarela] dentro do menu “Editar lista de canais” sobre o canal que deseja bloquear. Aparece uma marca após o nome do canal (OSD 31). A próxima vez que deseje entrar nesse canal tem de introduzir uma palavra-passe para o poder visualizar. Os canais marcados ficarão bloqueados quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.



OSD 32

3.1.4.4 EDITAR
Carregando na tecla [Azul] na janela de edição de canais, abre-se outra janela dando a possibilidade de escolher duas opções (OSD 32):

1. Editar o canal actual: Carregue na tecla [Vermelha] para editar o canal actual (OSD 33).



OSD 33

- Selecciona a opção “Nome” para modificar o nome do canal.
- Os elementos PID de Vídeo, áudio e PCR também podem ser alterados introduzindo novamente o valor.
- Depois de ter alterado os dados, selecciona “Guardar” e carregue em [OK] para guardar as alterações e sair do modo de edição. Para sair do modo de edição sem guardar as alterações, selecciona “Sair” e carregue em [OK] sem guardar as alterações.

2. Criar: Carregue na tecla [Verde] para criar um novo canal (OSD 34).

- Selecciona a opção “Nome” para adicionar o nome do canal.
- Introduza os novos valores de PID de Vídeo, áudio e PCR para o novo canal.
- Depois de ter alterado os dados, selecciona “Guardar” e carregue em [OK] para guardar as alterações e sair do modo de edição. Para sair do modo de edição sem guardar as alterações, selecciona “Sair” e carregue em [OK] sem guardar as alterações.



OSD 34

3.1.5. ENCONTRAR
1. Carregue na tecla [Azul] para abrir a janela “Encontrar” que observamos no seguinte OSD 35. Utilize as teclas [▲] [▼]



OSD 35

para escrever os caracteres do nome do canal. Pressione [OK] para confirmar os caracteres.

- Depois de escrever os caracteres, seleccione OK na janela e carregue em [OK] no comando à distância.
- Para sair deste menu, pressione [Exit] para voltar à lista de canais.

3.2. LISTA CANAIS RÁDIO

Este menu (OSD 36) possui as mesmas funções que anteriormente se descreveram para o menu “Lista canais vídeo” com a única particularidade que não existe informação de vídeo associada aos canais. Na janela visualiza-se um logótipo fixo de Univers.



OSD 36

3.3. CONFIGURAÇÃO CANAL

Ao entrar neste menu, poderá ver em ecrã uma imagem como OSD 37:



OSD 37

3.3.1 INICIAR CANAL

Pressione [OK] para entrar na opção “Iniciar canal” (OSD 38).

- Se configurar a opção “Boot canal” em “Ligado”, poderá editar as duas opções seguintes. No caso de deixar a referida opção em “Desligado”, as duas opções seguintes não podem ser editadas, e o receptor ligará sempre no último canal visualizado.
- Modo: permite escolher se deseja iniciar o receptor com os canais de televisão ou com os canais de rádio.
- Na opção “Iniciar canal” pode seleccionar o canal que deseja visualizar cada vez que ligar o receptor.
- Pressione [Exit] para sair do menu.

3.3.2 CANAIS DE INICIO

Pressione [OK] para entrar na opção “Channel play Type” (OSD 39).

- Nesta opção pode escolher quais os canais que são mostrados no receptor quando o mesmo é ligado. Pode escolher entre “Todos”, “Livres” ou “Codificados”.
- Se escolher os canais livres, os canais codificados serão omitidos quando comuta com o comando à distância [CH+/-].
- Pressione [Exit] para sair do menu.



OSD 38

3.4. LISTA CANAIS FAVORITOS

Neste menu poderá mudar o nome dos grupos de favoritos. Ao pressionar [OK] sobre esta opção, será mostrada uma janela similar a OSD 40.

Para alterar o nome dos grupos de favoritos:

- Pressione as teclas do comando à distância [] para se deslocar pelos diferentes grupos de favoritos.
- Pressione a tecla [Ok] para editar o nome do grupo de favoritos.
- Uma vez alterado o nome do grupo, posicione-se na opção



OSD 39



OSD 40



OSD 41



OSD 42

Ok e pressione [OK] (OSD 41).

4. Se o nome já estiver a ser usado por outro grupo, aparece uma mensagem de alerta para o alterar.

5. Pressione [Exit] para sair desta opção.

3.5. APAGAR TUDO

Para eliminar todos os canais:

1. Introduza a palavra-passe do equipamento. Por defeito, o código é "0000".

2. Se tiver introduzido correctamente a palavra-passe, mostra-se uma segunda janela a solicitar confirmação (OSD 42).

3. Seleccione "Sim" para eliminar todos os canais ou "Não" para cancelar e confirmar carregando em [OK]

4. Tanto no passo 2 como no passo 3, pode cancelar a operação carregando em [Exit] sem guardar.

PERGUNTAS FREQUENTES

P: Se, por engano, eliminar todos os canais, o que posso fazer?

R: Há três formas para recuperar:

- Fazer novamente a pesquisa no menu de instalação.

- Utilizar a opção "Valor por defeito" no menu de ferramentas.

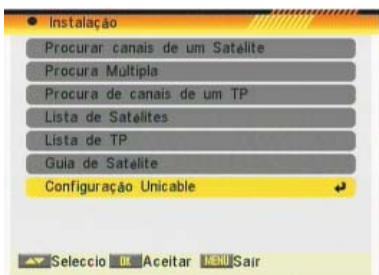
Recuperará os canais pré-configurados de fábrica.

- Utilizar a opção do menu ferramentas "Actualizar software" "Backup USB".

4. INSTALAÇÃO



OSD 43



OSD 44



OSD 45



OSD 46

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal (OSD 43).

1. Carregue nas setas do comando à distância [▲ ▼] para seleccionar a opção Instalação.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Instalação. No sub-menu Instalação (OSD 44):
3. Carregue nas teclas do comando à distância [▲ ▼] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido.

- Procura única
- Procura múltipla
- Procura de TP.
- Lista de satélites
- Lista de TP
- Guia de satélite
- Configuração Unicable

4.1. PROCURA ÚNICA

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 45:

Podem editar-se as seguintes opções:

1. Satélite: utilize [▲ ▼] para mudar de satélite ou carregue em [OK] para abrir a lista de satélites disponíveis.
2. Configuração LNB: Ao seleccionar esta opção e pressionar [OK], acederá ao menu de Configuração LNB (OSD 46). Neste menu podem ser modificados os seguintes parâmetros:

- Tipo LNB: utilize [▲ ▼] para mudar entre "Universal", "Standard", "Utilizador" ou "Cabo único". Ao carregar em [OK] aparecem as frequências que podem ser editadas. Desloque-se através de [▲ ▼] para a frequência que quiser alterar e edite-a directamente com [▲ ▼].

- 22K: utilize [▲ ▼] para "Ligar" ou "Desligar" o tono de 22KHz. Esta opção não estará activa se o tipo de LNB escolhido for "Universal"

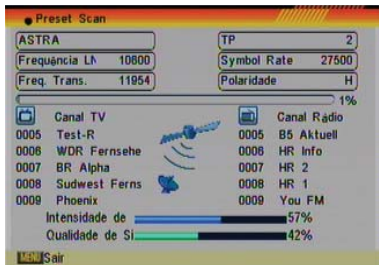
- DISEqC1.0: utilize [▲ ▼] para alterar as opções DISEqC 1.0

- DISEqC1.1: utilize [▲ ▼] para alterar as opções DISEqC 1.1

- Posicionador: utilize [▲ ▼] para mudar entre Nenhum / DISEqC 1.2 / GoToX. *

* **Este receptor não permite controlar motores**

- Polaridade: utilize [▲ ▼] para mudar entre "Automático", "Horizontal" ou "Vertical".



OSD 47



OSD 48



OSD 49



OSD 50

- Toneburst: utilize [↔] para mudar entre “Desligado”, “Posição A” e “Posição B”.
Depois de configurado o LNB pressione [Exit] para guardar as alterações e voltar à janela anterior, podendo assim continuar com a configuração da antena.

3. DISEqC1.0: utilize [↔] para alterar as opções DISEqC 1.0.

4. Índice de TP: utilize [↔] para seleccionar o TP desejado.

5. Só FTA: utilize [↔] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se seleccionar “Sim” só se pesquisam os canais livres.

6. Procura de canal: utilize [↔] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar no receptor. “TV + Rádio”, só canais “TV” ou só canais “Rádio”.

7. Modo Procura: utilize [↔] para seleccionar entre “Procura predefinida”, “Procura Automática” ou “Procura NIT”. A “Procura predefinida” pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a “Procura Automática” realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis. Se seleccionar esta opção como “Procura NIT”, o NIT “Identificador de Rede”, será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.

8. Mova a selecção para a opção “Procurar” e carregue em [Ok] para iniciar a pesquisa. As barras mostram o progresso da pesquisa e os canais encontrados são indicados numa lista (OSD 47).

Se em qualquer momento desejar sair deste menu pressione [Exit]. Se ocorrerem modificações sobre a configuração do LNB, aparecerá uma janela solicitando confirmação para guardar as alterações. Selecciona “Sim” para guardar e “Não” para ignorar as alterações.

4.2. PROCURA MÚLTIPLA

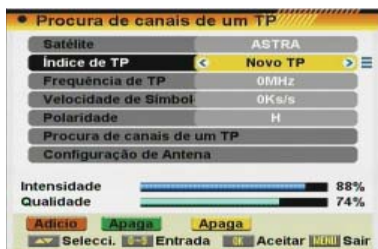
Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 48:

1. Satélite: carregue em [OK] para abrir a lista de satélites disponíveis (OSD 49). Desloque-se através da referida lista usando [▲▼] e marque / desmarque os satélites que lhe interessam carregando na tecla [OK]. Uma vez finalizada a selecção, pressione [Exit] para fechar a lista de satélites. Na parte inferior da janela, pode ver os satélites que estão seleccionados (OSD 50). O receptor usa DISEqC1.0 / 1.1 / 1.2 e GoToX para procurar os satélites marcados e verificar os canais.

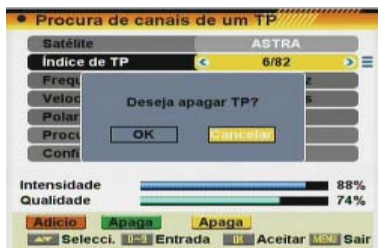
2. Só FTA: utilize [↔] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se seleccionar “Sim” só se pesquisam os canais livres.



OSD 51



OSD 52



OSD 53

3. Procura de canal: utilize [↔] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar no receptor. “TV + Radio”, só canais “TV” ou só canais “Rádio”.

4. Modo Procura: utilize [↔] para seleccionar entre “Procura predefinida”, “Procura Automática” ou “Procura NIT”. A “Procura predefinida” pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a “Procura Automática” realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis. Se seleccionar esta opção como “Procura NIT”, o NIT “Identificador de Rede”, será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.

5. Mova a selecção para a opção “Procurar” e carregue em [OK] para iniciar a pesquisa. As barras mostram o progresso da pesquisa e os canais encontrados são indicados numa lista.

6. Pode interromper-se a pesquisa pressionando [Exit]. Neste caso, os canais encontrados até ao momento são memorizados.

4.3. PROCURA DE TP

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 51:

1. Satélite: utilize [↔] para mudar de satélite ou carregue em [OK] para abrir a lista de satélites disponíveis.

2. Índice de TP: utilize [↔] para seleccionar o TP desejado.

Se alguns dos TP da lista tiverem canais sintonizados e memorizados no receptor, as seguintes opções “Frequência”, “Symbol Rate” e “Polaridade” não poderão ser editadas.

Isto implica que os parâmetros não se podem modificar por erro e perder os canais memorizados ao mudar qualquer valor da base de dados.

Em caso de algum valor, como por exemplo a velocidade de símbolo de um TP, tenha sido modificado pelo operador e o receptor tenha os canais desse TP sintonizados, dever-se-á eliminar o TP (isto irá apagar todos os canais do TP), e deverá criar novamente com os dados correctos e proceder a uma nova busca do TP.

Também tem a opção de adicionar, apagar ou eliminar todos os TP.

- Carregando na tecla [Vermelha] pode adicionar-se um novo TP à lista (OSD 52). Deve introduzir-se a frequência do TP a velocidade de símbolo e a polaridade. Para introduzir a frequência e a velocidade de símbolo, utilize o teclado numérico do comando à distância. As frequências possíveis estão compreendidas entre 3000~13450 MHz e as velocidades de símbolo entre 1000~45000 KS/s. Fora destes valores, mostra-se uma janela de erro.



OSD 54



OSD 55



OSD 56



OSD 57

- Carregando na tecla [Verde] pode eliminar-se um TP. Aparece uma janela a solicitar confirmação antes de eliminar (OSD 53). Seleccione “Sim” e carregue em [OK] se desejar apagar o TP.

- Carregando na tecla [Amarela] elimina-se a lista completa de TP memorizados para esse satélite. Aparece uma janela a solicitar confirmação antes de eliminar. Seleccione “Sim” e carregue em [OK] se desejar apagar todos os TP.

3. Para os TP, pode utilizar-se o teclado numérico do comando à distância para editar a frequência do TP ou a velocidade de símbolo.

4. Polaridade: pode alterar-se a polaridade para a pesquisa entre “Horizontal” e “Vertical” através das teclas [↔].

5. Pesquisar canais de um TP: Ao seleccionar esta opção aparece uma nova janela na qual poderá configurar os seguintes parâmetros (OSD 54):

- Só FTA: utilize [↔] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se seleccionar “Sim” só se pesquisam os canais livres.

-Procura de canal: utilize [↔] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar no receptor. “TV + Rádio”, só canais “TV” ou só canais “Rádio”.

- Pesquisa NIT: Se seleccionar esta opção como “desligado”, o receptor efectuará a pesquisa do TP seleccionado. Se nesta opção seleccionar “ligado” o NIT “Identificador de Rede”, será identificado e o receptor irá pesquisar automaticamente todos os TP desta rede.

6. Mova a selecção para a opção “Procurar” e carregue em [Ok] para iniciar a pesquisa. As barras mostram o progresso da pesquisa e os canais encontrados são indicados numa lista.

7. Pode interromper-se a pesquisa pressionando [Exit]. Neste caso, os canais encontrados até ao momento são memorizados.

4.4. LISTA DE SATÉLITES

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 55:

1. Desloque-se através da lista de satélites usando [↕].

2. Carregue na tecla [Vermelha] para editar o satélite. Ao carregar na tecla [Vermelha] surge uma janela onde se pode alterar o nome do satélite e a longitude. Uma vez realizadas as alterações, desloque-se até à opção “Guardar” e confirme com [OK] (OSD 56). No caso de não querer guardar as alterações, desloque-se até à opção “Sair” e confirme com [OK].

3. Carregue na tecla [Verde] para adicionar um satélite. Ao carregar na tecla [Verde] surge uma janela onde se pode adicionar o nome do satélite e a longitude. Uma vez realizadas as alterações, desloque-se até à opção “Guardar” e confirme com [OK]. No caso de não querer guardar as alterações,



OSD 58



OSD 59



OSD 60



OSD 61

desloque-se até à opção “Sair” e confirme com [OK].

4. Carregue na tecla [Amarela] para eliminar o satélite seleccionado. Ao carregar na tecla [Amarela] surge uma janela de confirmação no ecrã (OSD 57). Desloque-se para a opção “Sim” se desejar eliminar o satélite ou desloque-se até à opção “Não” se não o desejar eliminar.

4.5. LISTA DE TP

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 58:

1. Carregue em [← →] para mudar o satélite seleccionado. Carregue em [▲ ▼] para mudar de TP na lista.

2. Carregue na tecla [Vermelha] para editar o TP. Ao carregar na tecla [Vermelha] surge uma janela onde se pode alterar a frequência do TP, a velocidade de símbolo e a polaridade (OSD 59). Se alguns dos TP da lista tiverem canais sintonizados e memorizados no receptor, as seguintes opções “Frequência”, “Symbol Rate” e “Polaridade” não poderão ser editadas.

Isto implica que os parâmetros não se podem modificar por erro e perder os canais memorizados ao mudar qualquer valor da base de dados.

Em caso de algum valor, como por exemplo a velocidade de símbolo de um TP, tenha sido modificado pelo operador e o receptor tenha os canais desse TP sintonizados, dever-se-á eliminar o TP (isto irá apagar todos os canais do TP), e deverá criar novamente com os dados correctos.

Nesta mesma janela pode fazer-se uma pesquisa desse TP tendo seleccionado na opção anterior se o tipo de canais a procurar é FTA (canais livres) ou não (livres+codificados). Para isso desloque-se até à opção “Procurar” e carregue em [OK].

3. Carregue na tecla [Verde] para adicionar um TP. Ao carregar na tecla [Verde] surge uma janela onde se pode adicionar um TP e todos os respectivos parâmetros (OSD 60). Ao sair desta janela através da tecla [Exit] é pedida confirmação para memorizar os dados do referido TP. Selecciono “Sim” e carregue em [OK] para memorizar o novo TP. Nesta mesma janela pode fazer-se uma pesquisa desse TP tendo seleccionado na opção anterior se o tipo de canais a procurar é FTA (canais livres) ou não (livres+codificados). Para isso desloque-se até à opção “Procurar” e carregue em [OK].

4. Carregue na tecla [Amarela] para eliminar o TP seleccionado. Ao carregar na tecla [Amarela] surge uma janela de confirmação no ecrã. Desloque-se para a opção “Sim” se desejar eliminar o TP ou desloque-se até à opção “Não” se não o desejar eliminar (OSD 61).

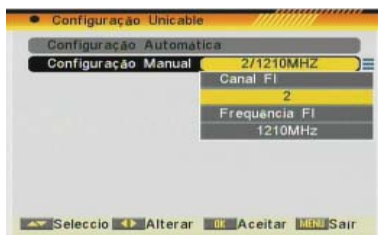
5. Carregue na tecla [Azul] para eliminar todos os TP do



OSD 62



OSD 63



OSD 64

satélite marcado. Ao carregar na tecla [Azul] surge uma janela de confirmação no ecrã. Desloque-se para a opção “Sim” se desejar eliminar todos os TP ou desloque-se até à opção “Não” se não os desejar eliminar.

4.6. GUIA DE SATÉLITE

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 62:

Neste sub-menu, pode introduzir-se a longitude e latitude local como referência e a longitude do satélite. O receptor calcula a elevação e o azimute para orientar a antena para o satélite seleccionado.

1. Utilize os números do comando à distância para introduzir directamente os valores “Longitude local”, “Latitude local” e “Longitude satélite”.
2. Carregue nas teclas [← →] para seleccionar “Este” ou “Oeste” em “Longitude local” ou “Longitude satélite” ou para seleccionar “Norte” ou “Sul” em “Latitude local”.
3. Selecciona “Início” e carregue em [OK]. O resultado de orientação e elevação da antena é indicado no ecrã (OSD 63).
4. A orientação é o ângulo entre o Sul e o satélite.
5. Pressione [Exit] para sair deste menu.

4.7 CONFIGURAÇÃO UNICABLE

Se dispõe de uma instalação Unicable, que lhe permita distribuir o sinal de um satélite através de um único cabo até 8 receptores no máximo, pode configurar o receptor nesta opção de menu (OSD 64). Pode fazê-lo de duas formas:

1. Configuração automática. O sistema unicable atribui automaticamente a frequência com que trabalha cada receptor.
2. Configuração manual: Carregue em [OK] para ver as opções:

- Canal FI: seleccione com as teclas [← →] o número de 1 a 8.
- Frequência FI: com as teclas [← →] escolha a frequência.

Cada receptor do sistema Unicable deve ter um canal e frequência diferentes do resto.

5. CONFIGURAÇÃO SISTEMA



OSD 65

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal (OSD 65).

1. Carregue nas setas do comando à distância [↶ ↷] para seleccionar a opção Configuração do sistema.

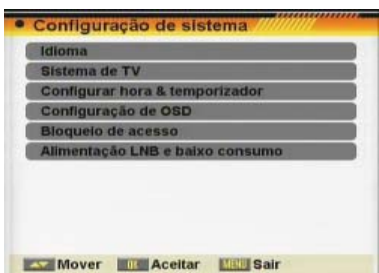
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Configuração do sistema

No sub-menu Configuração do sistema (OSD 66):

3. Carregue nas teclas do comando à distância [↶ ↷] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.

4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido

- Idioma
- Sistema de TV
- Configurar hora & temporizador
- Configuração de OSD
- Controlo paterno
- Alimentação e baixo consumo



OSD 66

5.1. IDIOMA

Ao entrar neste menu, aparece um ecrã semelhante a OSD 67:

1. Idioma: com as teclas [↶ ↷] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os menus. Os idiomas incluídos são: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe, Farsi, Kiswahili, Sueco, Búlgaro e Eslovaco.

2. Primeiro Áudio: alguns canais de televisão emitem em mais de um idioma. Pode escolher um como preferência utilizando, para isso, as teclas [↶ ↷]. Se o programa de televisão possuir o idioma escolhido, este é ouvido automaticamente.

Se o programa de TV não possui esse idioma, ouve-se a opção escolhida como segundo áudio. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe, Farsi e Eslovaco.

3. Segundo Áudio: Pode escolher a segunda opção de idioma utilizando as teclas [↶ ↷]. Se o programa de televisão não possuir o primeiro áudio escolhido entre os idiomas, mas possuir o segundo, reproduz este último por defeito. No caso de o programa de TV não possuir nenhum dos idiomas escolhidos, é reproduzido o que estiver, por defeito, na transmissão do referido canal. A selecção de idiomas de áudio inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe, Farsi e Eslovaco.

4. Idioma subtítulos: Você pode escolher o idioma de subtítulo



OSD 67



OSD 68



OSD 69



OSD 70

predefinido utilizando as teclas [←→]. A selecção do idioma de subtítulos inclui: Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Português, Turco, Polaco, Russo, Dinamarquês, Grego, Húngaro, Holandês, Árabe e Farsi.

5. Uma vez seleccionadas as diferentes opções de idiomas, pressione [Exit] para sair.

5.2. SISTEMA DE TV

Ao entrar neste menu, poderá ver no ecrã uma imagem similar a OSD 68:

1. O modo de vídeo permitirá escolher o Standard de emissão de vídeo. Através das teclas [←→], pode escolher as seguintes possibilidades: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 o AUTO em modo HD.

2. A relação de aspecto permitirá seleccionar, através das teclas [←→], os diferentes formatos de imagens no ecrã. Pode seleccionar entre Auto / 4:3 PS/ 4:3 LB / 16:9.

3. Em Saída Vídeo pode eleger, mediante as teclas [←→], o modo de vídeo de saída: SD / HD. Recomenda-se seleccionar o modo HD quando a ligação é feita por HDMI.

4. Digital Áudio Out: lhe permitirá seleccionar o tipo áudio digital. Opções: LPCM Out / BitStream Out. Se liga a esta saída um equipamento com Dolby digital, seleccione a opção BitStream Out.

5. Pressione [Exit] para sair do menu.

5.3. CONFIGURAR HORA & TEMPORIZADOR

Neste menu poderá ver no ecrã uma imagem como o OSD 69. Através de [▲▼] e carregando em [OK] poderá entrar em "Temporizador", "Ajuste de tempo local" ou "Desligar temporizador".

5.3.1 TEMPORIZADOR

Quando seleccionar "Temporizador" e carregar em [OK] mostra-se uma imagem como a seguinte (OSD 70):

Na primeira linha mostra-se a data e a hora do receptor. Se estiver incorrecta, altere-a no menu "Configurar Hora & Temporizador" tal como se descreve neste manual.

1. Número temporizador: através desta opção pode seleccionar o número de eventos. No total pode programar 8 eventos.

2. Modo temporizador: seleccione a periodicidade da programação. Pode escolher entre uma vez, diário, semanal, mensal, anual ou desligado. Se seleccionar desligado, serão desactivadas as seguintes opções deste menu e não se podem alterar.

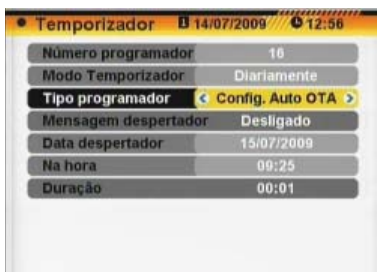
3. Serviço: pode escolher entre "Gravador DVR" * / "Gravador Rádio" * (dessa maneira programará uma gravação de um canal de TV ou um canal de Rádio), "Reproduzir Canal" / "Reproduzir Rádio" (dessa maneira, atribui as funções de despertador a um



OSD 71



OSD 72



OSD 73

canal concreto de TV ou de Rádio), modo “Mensagem” (criando uma mensagem de texto que aparece na janela) ou Auto OTA Config realizará actualizações de software por OTA na data e hora programada.

4. Opção de “Gravador DVR” * / “Gravador Rádio” * / “Reproduzir Canal” / “Reproduzir Rádio”: Se escolher esta opção activam-se os seguintes campos da imagem para serem configurados (OSD 71).

- Canal de início: carregue em [OK] para mostrar a lista de canais e seleccione o canal que deseja ver.
- Data de início: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando à distância, a data em que deseja que se active o serviço de despertador.
- Em hora: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando à distância, a hora em que deseja que se active o serviço de despertador.
- Duração: indique o tempo que deseja que o receptor se mantenha ligado no referido canal. Finalizado o mesmo, o receptor passa para StandBy. Se não desejar que o receptor passe para o modo StandBy, configure a duração para 00:00.

Nota: Se a data/hora de início for anterior à data/hora actual, é mostrada uma mensagem de alerta e deve alterar a data/hora de início.

5. Opção de mensagem: Se escolher esta opção activam-se os seguintes campos da imagem para serem configurados (OSD 72).

- Mensagem de início: utilize as teclas [↔] para seleccionar o texto que deseja que apareça no ecrã.
- Data de início: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando à distância, a data em que deseja que se active o serviço.
- Em hora: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando à distância, a hora em que deseja que se active o serviço. Mostra-se automaticamente a mensagem, mesmo que o receptor esteja ligado ou em StandBy.

Nota: Se a data/hora de início for anterior à data/hora actual, é mostrada uma mensagem de alerta e deve alterar a data/hora de início.

6. Auto OTA Config.: Se escolher esta opção activam-se os seguintes campos da imagem para serem configurados (OSD 73).

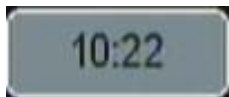
- Data de início: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando a distancia, a data em que pretende actualizar o software do receptor.
- Em hora: introduza, utilizando as teclas numéricas do comando a distancia, a hora em que pretende actualizar o software do receptor.

7. Pressione [Exit] para sair do menu.

Nota: Se o receptor se encontra em Stand-by e com o modo



OSD 74



OSD 75



OSD 76



OSD 77

de baixo consumo activo, este liga-se 1 minuto antes do evento programado.

* Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.

5.3.2 AJUSTE DE TEMPO LOCAL

Quando seleccionar “Ajuste de tempo local” e carregar em [OK] mostra-se uma imagem como a seguinte (OSD 74):

1. Uso GMT: esta opção permite seleccionar se se deseja introduzir manualmente a hora e a data (Utilização GMT: Desligada) ou se, pelo contrário, quer que seja feito de forma automática através do horário que se recebe do satélite (Utilização GMT: Ligada).

2. Offset GMT: esta opção só está disponível quando “Utilização GMT” está ligada. Utilize [←→] para alterar a diferença horária em relação ao GMT.

3. Verão: Esta opção só está disponível quando o “USO GMT” está ligado. Utilize as teclas [←→] para ligar / desligar o horário de verão.

4. Data: se a “Utilização GMT” estiver desligada, pode alterar a data. Utilize o teclado numérico para introduzir a data correcta.

5. Hora: se a “Utilização GMT” estiver desligada, pode alterar a hora. Utilize o teclado numérico para introduzir a hora correcta.

Nota: se o canal actual informar a data e hora, quando entrar neste menu vê a informação recebida através do canal. Se o canal actual não informar a data e hora, terá de a introduzir manualmente. A maior parte dos canais suportam o sinal de data e hora.

6. Mostrar hora: Utilize [←→] para ligar ou desligar esta opção. Quando esta opção está ligada aparece num quadro no canto superior direito do televisor (OSD 75).

7. Pressione [Exit] para sair do menu.

5.3.3. SLEEP TIMER

Através desta opção, poderá configurar o tempo que deseja que o receptor esteja ligado. Passado este tempo, o receptor passa para o modo Stand By.

Para alterar o referido tempo, coloque-se nesta opção e, carregando na tecla [OK] poderá seleccionar os diferentes valores: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 minutos ou desligar temporizador off (OSD 76).

5.4. CONFIGURAÇÃO DE OSD

Neste menu, pode ver no ecrã uma imagem como o OSD 77:

1. Display Subtítulo: carregue em [←→] para seleccionar entre desligado e ligado. Se o canal possui subtítulo de informação e a opção estiver ligada, a informação é mostrada no ecrã. Se a opção estiver desligada, a informação não é mostrada.

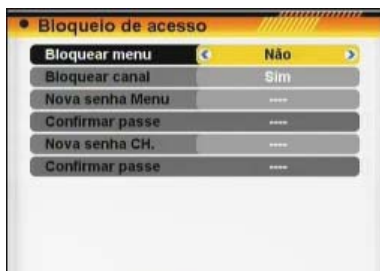
2. OSD Timeout: esta opção serve para configurar o tempo que a janela de informação do canal é mostrada no ecrã quando se

- muda de canal. Utilize as teclas [↩️] para isso.
- 3. Posição: para definir a posição da barra de informações (cabeçalho/rodapé) no televisor.
- 4. Transparência OSD: com esta opção, pode configurar-se a transparência dos menus. Carregue em [↩️] para seleccionar entre 10%, 20%, 30%, 40% ou desligado.
- 5. Logo desde USB: esta opção permite mostrar o logo desde o USB. Se esta opção esta activada e o receptor detecta o USB e importará a imagem que esta predefinida como logo.
- 6. Configuração OSD por defeito: seleccionando esta opção e carregando na tecla [OK], volta aos parâmetros de OSD definidos de fábrica.
- 7. Pressione [Exit] para sair do menu.

5.5. CONTROLO PATERNO

Se o desejar, é possível não só introduzir uma palavra-passe para que ninguém, sem autorização, possa aceder aos canais configurados como bloqueados, mas também pode proteger os menus e configurações do receptor com a mesma palavra-passe. Tudo isto é possível dentro do menu Bloqueio com palavra-passe.

- 1. Quando se tentar aceder a este menu, surge uma janela a solicitar uma palavra-passe. Se ainda não a tiver alterado, o código por defeito é "0000". Uma vez verificada, já pode ver no ecrã uma imagem como a da fotografia (OSD 78).
- 2. Bloquear menu: se esta opção estiver configurada para "Sim", será necessário introduzir uma palavra-passe cada vez que se quiser aceder ao menu de instalação.
- 3. Bloquear canal: se esta opção estiver configurada para "Sim", cada vez que se tente aceder a algum canal que se encontre configurado como bloqueado, o utilizador terá que introduzir uma palavra-passe para poder aceder ao mesmo. Pelo contrário, se não estiver activado, não é possível o bloqueio de canais.
- 4. Nova palavra passe Menu: pode modificar a palavra passe de acesso do menu de instalação. A palavra-passe pode ser alterada sempre que o utilizador se aperceba que qualquer pessoa não autorizada pode saber a palavra-passe do receptor. Pode escrever a nova palavra-passe directamente com o teclado do comando à distância. A nova palavra-passe tem um máximo de 4 dígitos. Uma vez introduzida, o programa passa directamente para o campo de confirmação da palavra-passe. Se a confirmação da palavra-passe e a nova palavra-passe não coincidirem, surge uma mensagem de alerta. Se tiver realizado correctamente todos os passos, surge no ecrã a mensagem "Palavra-passe alterada correctamente".
- Nova palavra passe canal: pode modificar a palavra passe para o acesso dos canais.
- NOTA: A palavra passe por defeito em ambos os casos é "0000".
- 5. Pressione [Exit] para sair do menu.



OSD 78



OSD 79



OSD 80

5.6. ALIMENTAÇÃO LNB E BAIXO CONSUMO

Neste menu poderá ver em ecrã uma imagem como OSD 79:

1. Standby automático: Nesta opção pode programar o desligar automático do receptor (OSD 80). Pode ainda realizar a programação para um período de tempo entre 1h e 8h, com intervalos de 1h. O tempo por defeito é 3 horas.

- On: O receptor passará a modo standby de forma automática após o tempo, sempre que durante este período não se utilizou o comando a distancia, as teclas do painel frontal e nem se tenha temporizações programadas.

- Off: A função Auto standby está desactivada

2. Alimentação LNB: Se o receptor está conectado directamente a um LNB será necessário alimentá-lo configurando a opção "Ligado". Se pelo contrário, o receptor está instalado numa instalação comunitária SMATV possivelmente não deverá ser alimentado. Como esta configuração depende do tipo de instalação, recomendamos que consulte um técnico em caso de dúvida.

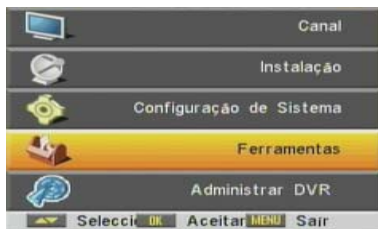
Se desejar, pode seleccionar a opção "Desligado" e verificar se o receptor recebe algum canal. Se recebe canais, seguramente encontra-se numa instalação comunitária e deverá deixar esta opção em "Desligado". Este teste nunca provoca qualquer dano ao receptor nem à instalação.

3. Baixo consumo: Nesta opção do menu poderá activar / desactivar o modo de baixo consumo de que o receptor dispõe.

O modo de baixo consumo permite economizar consumo de corrente quando o receptor se encontra em Stand-by.

4. Pressione [Exit] para sair do menu.

6. FERRAMENTAS



OSD 83



OSD 84



OSD 85



OSD 86

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal (OSD 83).

1. Carregue nas setas do comando à distância [↶ ↷] para seleccionar a opção Ferramentas.
2. Carregue em [OK] para entrar no sub-menu Ferramentas No sub-menu ferramentas (OSD 84):
3. Carregue nas teclas do comando à distância [↶ ↷] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.
4. Carregue em [OK] para entrar na opção do sub-menu escolhido.

- Informação
- Página inicial
- Valor por defeito
- Actualização software

6.1. INFORMAÇÃO

1. Ao seleccionar esta opção e carregar em [OK] pode ver no ecrã uma imagem parecida com a seguinte (OSD 85): O ecrã mostra a informação do receptor.
2. Pressione [Exit] para sair da janela de informação.

6.2. PÁGINA INICIAL

O receptor inclui um assistente de instalação que o vai ajudar a configurar os diferentes parâmetros. Neste menu, pode ver no ecrã uma imagem como o OSD 86:

1. Idioma: com as teclas [↶ ↷] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os menus.
2. Primeiro Áudio: alguns canais de televisão emitem em mais de um idioma. Pode escolher um como preferência.
3. Segundo Áudio: Pode escolher a segunda opção de idioma utilizando as teclas [↶ ↷].
4. Alimentação LNB: Se o receptor estiver ligado directamente a um LNB é necessário alimentá-lo configurando esta opção para "Ligado". Se, pelo contrário, o receptor estiver instalado numa instalação comunitária SMATV possivelmente não deve ser alimentado.
5. Procura Única: Ao seleccionar esta opção e carregar em [OK], mostra-se a janela de configuração de antena explicada neste manual.
6. Procura múltipla: Ao seleccionar esta opção e carregar em [OK], mostra-se a janela de pesquisa de canais de vários satélites explicada neste manual.

6.3. VALOR POR DEFEITO

Ao carregar em [OK] sobre esta opção:

1. Surge uma janela que pede a palavra-passe para entrar na



OSD 87

referida opção. Se não tiver sido alterada, por defeito o código é "0000".

2. Uma vez verificada a palavra-passe, surge no ecrã uma mensagem avisando que esta operação carregará os valores predefinidos e eliminará todos os canais adicionados pelo utilizador (OSD 87).

3. Confirme se deseja repor os valores de fábrica, carregando na opção "Sim".

4. Se desejar sair de qualquer das opções anteriores antes de carregar os valores de fábrica, pressione [Exit].



OSD 88

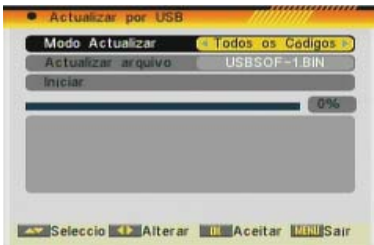
6.4. ACTUALIZAÇÃO SOFTWARE

Existe a possibilidade de realizar a actualização do receptor através de satélite (OTA) ou através da porta USB. E ainda é possível realizar um backup da informação do receptor num dispositivo USB como se pode ver no OSD 88.

6.4.1. ACTUALIZAR POR USB

Esta opção permite actualizar o software do receptor a partir duma memória USB. Para isso, ligue a memória USB ao receptor e aceda a esta opção no menu (OSD 89).

A última versão de software a actualizar deve estar colocada na raiz da sua memória USB.



OSD 89

1. Modo actualizar: Seleccione, mediante [Left/Right], o modo de actualização.

2. Actualizar Ficheiro: Seleccione, mediante [Left/Right], o nome do ficheiro para actualizar.

3. Seleccione "Iniciar" e pressione [OK]. Surgirá uma mensagem de alerta para que não retire a memória USB durante a leitura.

4. Ao finalizar a leitura do ficheiro, pede-lhe para confirmar a actualização. Pressione [OK] para actualizar o receptor (OSD 90). Se durante a leitura do ficheiro, este estiver danificado, ou se não for um ficheiro adequado para este modelo de receptor, surgirá no ecrã uma mensagem de alerta "Erro de leitura do disco USB".

5. Depois de pressionar [OK] o receptor irá escrever na flash e reiniciar-se-á para finalizar a actualização.



OSD 90

Para mais informações acerca da actualização de receptores, por favor visite o nosso site <http://www.universbyfte.com>.

6.4.2. BACKUP USB

Esta opção permite guardar a informação do receptor no dispositivo USB. Opções: Software ou canais e a configuração actual (OSD 91).

Uma vez seleccionado o tipo de informação que deseja exportar para o dispositivo USB, seleccione "Começar" e pressione [OK] para guardar os dados.



OSD 91



OSD 92



OSD 93

6.4.3. ACTUALIZAR POR SATÉLITE

Esta opção permite actualizar o software do receptor através dos dados recebidos por satélite. De momento encontram-se disponíveis actualizações através do satélite Astra.

1. Selecione o satélite Astra. Selecione o TP ou introduza directamente os valores para a actualização.
2. Selecione “Início” e carregue em [OK] para começar a actualização de software (OSD 92). Este processo pode necessitar de até 60 minutos pelo que recomendamos que só realize esta operação se não tiver intenção de ver televisão durante este período.

No momento da realização deste manual, os dados para actualização eram os seguintes:

- Satélite: Astra
- Frequência de TP: 12604 MHz.
- Velocidade de símbolo: 22000
- Polaridade: Horizontal
- PID: 1294

A opção “Auto OTA Config” permite activar o modo de actualização por OTA de modo automático. Opções: Auto, desligado ou confirmar. (OSD 93).

- Auto: realizará a actualização de modo automático.
- Desligado: não realizará a actualização.
- Confirmar: pede a confirmação ao utilizador para começar a actualização.

Para configurar os parâmetros referente a actualização automática, aceder a opção Programador.

Para possíveis alterações nos dados de actualização através de satélite, visite <http://www.universbyfte.com>.

7. ADMINISTRAR DVR



OSD 94



OSD 95

Carregue na tecla [Menu] do comando à distância para entrar no menu principal (OSD 94).

1. Carregue nas setas do comando à distância [↔] para seleccionar a opção Administrar DVR.

2. Carregue em [OK] para entrar no submenu Administrar DVR.

No submenu Administrar DVR (OSD 95):

3. Carregue nas teclas do comando à distância [↔] para se deslocar pelas diferentes opções do menu.

4. Carregue em [OK] para entrar na opção do submenu escolhido.

- Lista conteúdo multimedia
- Controlo HDD
- Informação HDD

7.1. LISTA CONTEÚDO MULTIMEDIA

Esta opção do menu contém as listas das gravações, assim como de ficheiros próprios de música, fotos e vídeo que o disco rígido contenha. Pode administrar o conteúdo e aceder ao leitor multimédia.

No primeiro ecrã deverá seleccionar a repartição do disco duro donde estão os arquivos multimédia.

Pulse as setas do comando a distancia [↔] para seleccionar e logo pulse [Ok] para proceder. Agora poderá aceder as diferentes listas de conteúdo multimédia.

Carregue em [↔] para se deslocar pelas diferentes opções.

- Administrar gravação (Record List). * Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.

- Leitor multimédia (Lista de música, Lista de imagens, Lista de vídeos, Lista de todos os ficheiros)



Ficheiros gravados

Janela de pré-visualização do ficheiro seleccionado.

Informação do ficheiro seleccionado.

Opções

Informação de ocupação do disco rígido

OSD 96

rev 1.2

Português



OSD 97

7.1.1. ADMINISTRAR GRAVAÇÃO - RECORD LIST*
 * Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.

Ao aceder a esta opção do menu, pode reproduzir, mudar o nome, bloquear ou eliminar gravações. Pode aceder a esta opção através do menu ou directamente carregando na tecla [PVR] do comando à distância. (OSD 96)

7.1.1.1. REPRODUZIR UMA GRAVAÇÃO

Se deseja reproduzir uma gravação, tem apenas que a seleccionar e carregar na tecla [OK]. Enquanto não carregar na tecla [OK], na janela de pré-visualização vê o ficheiro gravado.

7.1.1.2. MUDAR O NOME DE UMA GRAVAÇÃO

1. Carregue na tecla [Vermelha] para mudar o nome da gravação. Aparece uma janela onde pode alterar o nome da gravação (OSD 97), deslocando-se através dos cursores.
2. Carregue na tecla [Amarela] "Ok" para sair e modificar o nome.
3. Carregue em [Sair] para sair.

7.1.1.3. BLOQUEAR UMA GRAVAÇÃO

Com esta função é possível bloquear uma gravação de maneira a ser necessário introduzir uma chave (password) para que seja reproduzida.

1. Se desejar bloquear uma gravação, seleccione-a e carregue na tecla [Verde]
2. O canal bloqueado fica marcado com um ícone (OSD 98).

7.1.1.4. COPIAR GRAVAÇÕES

Esta função permite copiar gravações de uma partição para outra de um disco duro.

1. Com as teclas [←] [→] seleccione a gravação que pretende copiar.
2. Pressione a tecla [Amarela]. Aparece uma nova janela (OSD 99).
3. Com as teclas [←] [→] seleccione a partição de destino para onde copiará o ficheiro.
4. Seleccione "Iniciar" e pressione [OK] para copiar. Aparece uma nova janela indicando o estado de processo a copiar (OSD 100).
5. Seleccione "Cancelar" para sair da função.

7.1.1.5. APAGAR GRAVAÇÕES

1. Para eliminar uma ou mais gravações, carregue na tecla [Azul] sobre a gravação que deseja eliminar.
2. Aparece uma confirmação para apagar uma ou todas as gravações da lista (OSD 101):
 - Pressione a tecla [vermelha] para seleccionar as gravações uma a uma.
 - Pressione a tecla [verde] para seleccionar todas as



OSD 98



OSD 99



OSD 100

Português



OSD 101



OSD 102



OSD 103



OSD 104

gravações.

3. Aparece uma marca após o nome das gravações (OSD 102).

4. As gravações marcadas eliminam-se quando se confirmar que se deseja guardar as alterações quando sair deste menu.

7.1.2. LEITOR MULTIMÉDIA

Nesta opção do menu poderá aceder e gerir o conteúdo do disco rígido que tenha copiado previamente do seu computador.

Também poderá criar listas de reprodução de música, fotos ou vídeos.

Carregue em [] para se deslocar pelas diferentes listas.

Carregue na tecla [Menu] para sair.

- LISTAS DE CONTEÚDO DO DISCO RÍGIDO

Estas listas contêm todos os ficheiros do disco rígido que tenha copiado previamente do seu computador.

O material surge organizado em pastas que tenha criado e pode ser mostrado de maneiras diferentes nas seguintes listas:

- Todos os ficheiros (ALL)

- Ficheiros audio

- Imagens

- Vídeo

- LISTAS DE REPRODUÇÃO

Estas listas criam-se adicionando os ficheiros que desejar das listas anteriores. Podem-se criar três listas:

- Lista de imagens

- Lista de música

- Lista de vídeos

Carregue em [OK] em qualquer ficheiro de uma lista para reproduzir todos os ficheiros que contenha.

As funções são semelhantes em todas as listas.

Carregue nas teclas [] para se deslocar pelos ficheiros e depois em [OK] para entrar e sair das pastas ou abrir um ficheiro ou lista de reprodução. (OSD 103)

7.1.2.1. EDITAR FICHEIROS E PASTAS

Permite gerir o ficheiro ou pasta.

-Selecione o ficheiro ou pasta e carregue na tecla [Vermelha]

-Surtem novas funções (OSD 104):

- MUDAR NOME

1. Carregue na tecla [Vermelha] para mudar o nome do ficheiro.

2. Aparece uma janela onde pode alterar o nome da gravação, deslocando-se através dos cursores. Carregue na tecla [Amarela] "Ok" para sair e modificar o nome.



OSD 105

- APAGAR

1. Carregue na tecla [Verde] para apagar o ficheiro.
2. Surge uma janela onde se pode seleccionar entre apagar o ficheiro seleccionado [Vermelha] ou todos os ficheiros [Verde] (OSD 105)
3. Surge a marca de apagado depois do nome do ficheiro.
4. As gravações marcadas apagam-se quando se confirma guardar as alterações quando sair deste menu.



OSD 106

- MOVER

1. Carregue na tecla [Amarela] para mover o ficheiro.
2. Surge uma marca atrás do ficheiro que quer mover (OSD 106).
3. Situe-se sobre o directório que quer mover e carregue novamente na tecla [Amarela]. Surge uma mensagem no ecrã a pedir confirmação.



OSD 107

- CRIAR NOVO DIRECTÓRIO

1. Situe-se dentro do directório onde quer criar um novo e carregue na tecla [Azul].
2. Surge uma janela onde poderá dar o nome do novo directório deslocando-se através dos cursores e carregando na tecla [Amarela] "Ok" (OSD 107).

7.1.2.2. ADICIONAR UM FICHEIRO À LISTA

1. Situe-se sobre o ficheiro que quer adicionar à sua lista de reprodução personalizada e carregue na tecla [Verde].
2. Surge uma janela onde pode seleccionar entre adicionar à lista do ficheiro seleccionado [Vermelho] ou todos os ficheiros [Verde] (OSD 108).
3. Aparece uma marca após o nome do ficheiro (OSD 109).



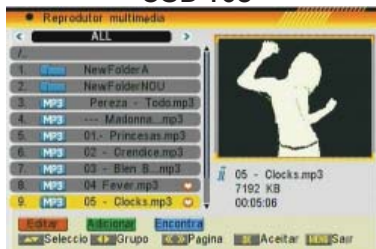
OSD 108

7.1.2.3. PROCURAR FICHEIRO

1. Carregue na tecla [Azul] para abrir a janela "Procurar". Utilize as teclas [Left] e [Right] para escrever os caracteres do nome do ficheiro. Pressione [OK] para confirmar os caracteres (OSD 110).
2. Depois de escrever os caracteres, seleccione OK na janela e carregue em [OK] no comando à distância.

7.1.2.4. LOGÓTIPO

- *Só está disponível para a lista de imagens do disco rígido.
1. Carregue na tecla [Amarela] na imagem que deseja que apareça como fundo de ecrã quando estiver a ouvir rádio ou a lista de reprodução de ficheiros áudio.
 2. Carregue na tecla [Vermelha] para confirmar ou carregue na tecla [Verde] para recuperar o fundo de ecrã inicial com o logótipo da Univers.



OSD 109

Português



OSD 110



OSD 111



OSD 112



OSD 113



OSD 114

7.1.2.5. CONFIGURAR APRESENTAÇÃO (SLIDE SHOW)

*Só está disponível para a lista de reprodução de imagens. Esta função permite-lhe configurar o "slide show", ou seja a reprodução da lista de imagens.

1. Carregue na tecla [OK] (Setup)
2. Surge uma janela no ecrã onde deverá configurar vários parâmetros (OSD 111):

- Tamanho que as imagens ocupam no ecrã
- Tempo de exibição de cada imagem no ecrã
- Repetir: quando chegar ao final, começa de novo
- Effect: efeitos das transições entre imagens
- Todos Mp: Ligar ou desligar a música de fundo. Se configurar como "ligado", ouve-se uma música de fundo da lista.

7.1.2.6. LEITOR DE ÁUDIO

1. Carregue em [OK] no ficheiro ou na lista de ficheiros que deseja reproduzir.
2. Abre-se um leitor tal como aparece em (OSD 112).

- [Vermelho]: Pausa/Reprodução
- [Verde]: Retrocesso rápido
- [Amarelo]: Avanço rápido
- [Azul]: Modo de reprodução, só no caso de reproduzir a lista com vários ficheiros.
- [< >]: Controlo de volume

7.1.2.7. VISUALIZADOR DE IMAGENS

1. Carregue em [OK] no ficheiro que quer visualizar.
2. A imagem seleccionada surge no ecrã.

Se o ficheiro está dentro da lista de reprodução de imagens, mostra-as em forma de "slide show" (OSD 113).

- Com as teclas [< >] passa para a anterior ou seguinte imagem.
- Com as teclas [< >] poderá rodar a imagem.
- Com a tecla [< >] pausa ou reinicia a reprodução.
- Com a tecla [OK] pode configurar os ajustes do visor
- Com a tecla [EXIT] para sair do modo de visualizar imagens.
- Com a tecla [MENU] mostra ou oculta as opções

7.1.2.8. LEITOR DE VÍDEO

1. Carregue na tecla [OK] no vídeo ou lista de vídeos.
2. O fi cheiro é reproduzido no ecrã. No caso de reproduzir uma lista, reproduz todos os fi cheiros seguidamente. (OSD 114)

7.2.- CONTROLO HDD

Dentro deste menu poderá encontrar as opções "Tipo de gravação" *, "Tamanho Timeshift" *, "Auto Timeshift" *, "Valor Salto" *, "Disco" e "Formatar Disco duro" (OSD 115).



OSD 115

* Esta função só está disponível em modelos com PVR ready.

7.2.1. TIPO DE GRAVAÇÃO *

Nesta opção poderá configurar o formato de vídeo das gravações. Opções: MPEG, Original TS (Transport Stream)

7.2.2. TAMANHO TIMESHIFT *

Mostra o tamanho disponível do Timeshift.

7.2.3. AUTO TIMESHIFT *

Pode configurar o Timeshift de dois modos:

- Ligado: A partir do momento que o utilizador aceder ao canal, o receptor guarda todas as informações do canal num buffer.
- Desligado: O receptor não armazena as informações do canal. Se o utilizador fizer uma pausa, a imagem será parada, mas ao continuar a visualizar o canal continuará no momento actual.

7.2.4. SALTAR VALOR *

Nesta opção poderá configurar o valor do salto para trás/para a frente.

Numa reprodução em curso, carregue na tecla [↔] para realizar um salto de um determinado período de tempo na reprodução.

O referido período é configurável e os passos de salto podem ser: 1, 3, 5, 10 e 15 minutos.

Se o passo do salto estiver configurado para 10 minutos, cada vez que carregar nesta tecla salta automaticamente 10 minutos na reprodução.

7.2.5. DISCO *

Nesta opção poderá seleccionar as repartições que deseja efectuar no disco duro.

7.2.6. FORMATAR HDD

Esta opção formatará o disco rígido apagando-o completamente.

Ao seleccionar esta opção surge uma mensagem no ecrã a pedir confirmação.

Uma vez carregado em [OK] o disco rígido será formatado e perderá todas as gravações memorizadas.

Nota: Para este processo não há volta atrás. Depois de seleccionar esta opção os dados serão formatados.

7.3.- INFORMAÇÃO HDD

No submenu de informação do disco rígido interno pode ver informação sobre o tamanho do disco rígido e do espaço livre (OSD 116).



OSD 116

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÍDEO	
Descodificação	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Máx. 20 Mbps
Relação de aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Pixels activos (HDMI)	480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, AUTO
Conector de saída	HDMI
ÁUDIO	
Descodificação	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AAC, Dolby Digital
Modo	Mono, Dual, Estéreo, Joint stereo
Bit rate	Máx. 384 Kbps
Conector de saída	HDMI, SPDIF coaxial
DEMODULADOR	
Demodulação	QPSK, 8PSK, 16APSK
Velocidade de símbolo	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Energy dispersion	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SINAL DE ENTRADA	
Frequência	950MHz ~ 2150MHz
Nível de entrada	-65dBm ~ -25dBm
Largura de banda do canal	36MHz:
Conector de entrada	Conector tipo F
CONTROLO LNB	
Alimentação	13/18V (300mA máx.) com protecção contra curto-circuito
Controlo polarizador	Polarização 13/18V (vertical/horizontal)
Controlo DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2 e GoToX *
* Este receptor não permite controlar motores	
VÁRIOS	
USB	2.0
Alimentação	19VDC, 0,8A Max.
Fonte de alimentação	100~240VAC 50~60 Hz
Consumo em stand-by (modo de baixo consumo)	< 0,5 watt
Consumo	Máx. 16 watts
Temperatura de trabalho	+5° a +40°
Temperatura de armazenagem	-20° a +70°
Dimensões (W x D x H)	138x113x33 mm
Peso	0,45 Kg



**“WE , UNIVERS BY FTE, DECLARE
THAT THE PRODUCT
U7000
IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”**



U7000

DEUTSCH

BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

0. Erstinbetriebnahme

0.1.	Lieferumfang	8
0.2.	Sicherheitshinweise	9
0.3.	Schnellinstallation	10

1. Fernbedienung, Bedienelemente & Anschlüsse

1.1.	Vorderansicht	14
1.2.	Rückansicht	14
1.3.	Fernbedienung	15

2. Grundfunktionen

2.0.	Receiver einschalten	16
2.1.	Standby Schlafmodus	16
2.2.	Videotext	16
2.3.	Mute Ton-Stummschaltung	16
2.4.	Ziffernblock der Fernbedienung	17
2.5.	Programme umschalten	17
2.6.	TV- / Radio-Programmliste umschalten	17
2.7.	Lautstärke einstellen	17
2.8.	Funktionen abbrechen	17
2.9.	Hauptmenü aufrufen	17
2.10.	Zappingtaste Recall	17
2.11.	Programmübersicht	17
2.12.	EPG Elektronischer Programmführer	18
2.13.	Programmliste	19
2.14.	Favoritenprogrammlisten	20
2.15.	Audio-Menü	20
2.16.	Signal- und Programminfo	20
2.17.	Umschalten von Favoritenprogrammen	20
2.18.	Zoom-Funktion	20
2.19.	Untertitel	21
2.20.	LNB- Kurzschluss-Überwachung	21
2.21.	REC Taste	21
2.22.	Zeitversetztes Fernsehen	22
2.23.	Goto	22

3. Programmменю

3.1	TV-Programmliste.....	23
3.1.1.	Favoritenlisten erstellen.....	23
3.1.2.	Programme verschieben.....	23
3.1.3.	Programmliste sortieren.....	24
3.1.4.	Programme bearbeiten.....	24
3.1.4.1.	Programme löschen.....	24
3.1.4.2.	Programme überspringen.....	25
3.1.4.3.	Programme sperren.....	25
3.1.4.4.	Programme ändern / manuell hinzufügen.....	25
3.2.	Radio-Programmliste.....	26
3.3.	Programmvoreinstellung.....	26
3.3.1.	Startprogramm.....	26
3.3.2.	Kanalwiedergabetyp.....	27
3.4.	Individuelle Favoritenlistennamen.....	27
3.5.	Alle Programme löschen.....	27

4. Installationsменю

4.1.	Einfach-Suche.....	28
4.1.1.	Satellit.....	28
4.1.2.	LNB Einstellungen DiSEqC 1.0 / 1.1 Steuerung für Multischalter.....	28
4.1.2.1.	Steuerung für Drehanlagen DiSEqC 1.2 / 1.3 / GOTOX	29
4.1.3.	DiSEqC 1.0.....	31
4.1.4.	TP Index.....	32
4.1.5.	Nur FTA.....	32
4.1.6.	Sender Suche.....	32
4.1.7.	Suchmodus.....	32
4.1.8.	Suchen.....	32
4.2.	Mehrfach-Suche.....	33
4.3.	TP Suche.....	33
4.4.	Satellitenliste.....	35
4.4.1.	Ändern.....	35
4.4.2.	Neu.....	36
4.4.3.	Löschen.....	36
4.5.	TP Liste.....	36
4.5.1.	Ändern.....	36
4.5.2.	Neu.....	37
4.5.3.	Löschen.....	37
4.5.3.	Alle Löschen.....	37
4.6.	Antennenberechnung.....	38
4.7.	Unicable Einstellugen.....	39

5. Systemmenü

5.1.	Sprache.....	40
5.2.	TV Einstellungen.....	40
5.3	Zeit und Timer einstellungen.....	41
5.3.1.	Timer.....	41
5.3.1.1	Timer Dienst Aufzeichnung oder Info-Meldung	41
5.3.2.	Uhrzeit.....	43
5.3.3.	Schlaf timer.....	43
5.4	OSD Einstellung.....	43
5.5	Passwortmenü.....	44
5.6	Energieeinstellungen.....	44

6. Zubehör

6.1.	Information.....	45
6.2.	Schnelleinrichtung.....	45
6.3.	Werkseinstellung.....	45
6.4.	Software Upgrade.....	46
6.4.1.	Aktualisierung über USB.....	46
6.4.2.	Backup auf USB.....	46
6.4.3.	Aktualisierung über Satellit.....	47

7. Media Management

7.1. Datei Liste.....	49
7.1.1. Aufnahmeverwaltung.....	49
7.1.1.1. Aufzeichnung erstellen	49
7.1.1.2. Aufzeichnung Umbenennen	49
7.1.1.3. Passwortschutz	50
7.1.1.4. Aufnahmen Kopieren	50
7.1.1.5. Löschen Aufnahmen	50
7.1.2. Multimedia Player.....	51
7.1.2.1. Dateien und ordner bearbeiten.....	51
7.1.2.2. Neue Datei zu einer Wiedergabeliste Hinzufügen.....	52
7.1.2.3. Nach einer datei suchen	52
7.1.2.4. Logo / Hintergrundbild	52
7.1.2.5. Dia-Show Kinfigurieren	52
7.1.2.6. Audio-Player.....	53
7.1.2.7. Bildbertachter.....	53
7.1.2.8. Video-Player	53
7.2. Multimedia Kontrolle.....	54
7.2.1. Aufnahmeart.....	54
7.2.2. Time Shift Speicher	54
7.2.3. Auto Time Shift	54
7.2.4. Sprungpunkte (Jump Mark)	54
7.2.5. Belegt.....	54
7.2.6. Formatieren der Festplatte	54
7.3. HDD Information.....	54

8. Technische Daten

8.1 Die Ausstattung des Receivers.....	55
--	----

9. Troubleshooting / Fehlersuche

9.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe.....	56
--	----

Menüaufteilung

Programm Menü

- **TV-Programmliste:** Bearbeitung von TV-Programmen
- **Radio-Programmliste:** Bearbeitung von Radio-Programmen.
- **Programmvoreinstellungen:** Hier kann ein Programm vorgewählt werden, welches beim Start des Receivers angezeigt werden soll.
- **Favoritenlistennamen:** Geben Sie hier Ihren Favoriten-Programmlisten eigene Namen.
- **Alle löschen:** Hier können alle Programme in einem Schritt gelöscht werden



Installationsmenü

- **Einzel-satellitensuche:** Hier können Sie die Programme eines Satelliten installieren.
- **Multi-Satellitensuche:** Hier können Sie die Programmsuche für verschiedene Satelliten starten.
- **TP-Suchlauf:** Die Transponder-Suche ermöglicht die gezielte Suche von Programmen.
- **Satellitenliste:** Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt und es lässt sich deren Namen bearbeiten
- **TP-Liste:** In der Transponderliste werden die Empfangsdaten der einzelnen Sendefrequenzen gespeichert. Jeder Satellit hat seine eigene Liste.
- **Antennenausrichtung:** Hier können Sie die Neigungswinkel für Ihre Antenne errechnen lassen.
- **Unicable Einstellungen:** Hier wird der Receiver für den Gebrauch in einer Unicable Installation konfiguriert.





Systemmenü



- **Sprache:** Ermöglicht die Einstellung der Bildschirmsprache und Audioausgabe
- **TV-Einstellungen:** Einstellung des TV-Standards und anderer Videoparameter
- **Zeit- und Timereinstellungen:** Einstellungen zur Uhrzeit und dem Aufnahmetimer
- **OSD Einstellung:** Grundeinstellung der Bildschirmanzeige und Aktivierung für Untertitel.
- **Kindersicherung:** Einstellungen für den Passwortschutz von Programmen und Menüs
- **Energieeinstellungen:** Aktiviert oder deaktiviert die Autostandby Funktion (Im Auslieferungszustand nach 3 Stunden). Einstellungen zur LNC-Spannung und Stromsparmodus



Zubehör



- **Information:** Informiert über die installierten Softwareversionen und die Erstinbetriebnahme des Receivers.
- **Schnelleinrichtung:** Aufruf des Startmenüs, LNB Stromversorgung Ein- / Ausschalten.
- **Werkseinstellung:** Rücksetzung aller Eingaben, löschen aller Programme in den Auslieferungszustand.
- **Software Upgrade:** Zur Aktualisierung Ihres Receivers über USB oder Satellit (OTA). Auch die Einstellungen des Receivers lassen sich hier auf ein USB-Gerät sichern.



- **Datei Liste:** Dateimanager zur Verwaltung von aufgenommenen Dateien. Multimedia-Player. *
- **Multimedia Kontrolle:** Auswahl des Speichermediums und Formatierung des Datenträgers. *
- **HDD Information:** Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt. *



* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

0. Erstinbetriebnahme

0.1. Lieferumfang

Wenn Sie den Receiver zum ersten Mal auspacken, kontrollieren Sie bitte den Lieferumfang. Folgende Gegenstände müssen dem Receiver beiliegen:

Fernbedienung



2x Batterien vom Typ AAA, Mikro, 1,5V:



Kurzinstallationsanleitung



Netzteil 230VAC >>> 19VDC



0.2. Sicherheitshinweise



Dieses Warnzeichen weist auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.

Achtung bei unsachgemäßem Austausch des Akkus herrscht explosionsgefahr. Austausch nur gegen gleichen oder passenden Ersatzakku



Warnung: Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem öffnen verfällt jegliche Garantie.



Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Warnung:

- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (wie z.B. Vasen) auf den Receiver.
 - Setzen Sie das Gerät keinem offenen Feuer aus (wie etwa brennenden Kerzen) andernfalls besteht Brandgefahr.
 - Das Gerät darf nur an einem Stromanschluss betrieben werden der den Herstellervorgaben entspricht.
 - Öffnen Sie das Gerät nicht und berühren Sie auch nicht dessen Innenteile.
- Im Störfall darf das Gerät nur von geschultem Fachpersonal geöffnet und Instand gesetzt werden.
- Der Netzstecker dient der vollständigen Trennung vom Stromnetz und muss leicht erreichbar sein.
 - Bitte beachten Sie das verbrauchte Batterien Sondermüll sind und aus Umweltschutzgründen nicht in den Hausmüll gelangen, sondern fachgerecht Entsorgt werden müssen. Die Batterien der Fernbedienung dürfen keiner übermäßigen Wärme wie Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Gerät einen freien Mindestabstand von 5 cm zur Umgebung hat, um eine ausreichende Belüftung im Betrieb zu gewährleisten.
 - Stellen Sie sicher, dass die korrekte Belüftung des Geräts nicht beeinträchtigt wird.
 - Vermeiden Sie den Einfluss von hoher Luftfeuchtigkeit.

Reinigung des Geräts: Nach ziehen des Netzsteckers darf das Gehäuse, die Frontblende und die Fernbedienung mit einer milden Reinigungsflüssigkeit gesäubert werden. Verwenden Sie ein staubfreies, leicht feuchtes Tuch.

Zubehörteile: Schließen Sie keine ungeeigneten Zubehörteile oder andere Gerät ohne die Zustimmung des Herstellers an. Eine solche Handlung kann zu dem Risiko eines Brandes, eines Stromschlags oder anderen Schäden führen.

Aufstellung: Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse sind notwendig, um eine korrekte Belüftung zu gewährleisten und eine Überhitzung des Gerätes zu vermeiden. Halten Sie diese Öffnungen immer frei. Das Gerät darf auch nicht über einer Heizung oder einer anderen Wärmequelle aufgestellt werden.

Schutz des Netzanschlusskabels: Verlegen Sie die Zuleitungen des Gerätes so, dass niemand darüber fall, oder diese beschädigen kann. Sind Schäden an der Isolierung des Netzanschlusskabel sichtbar, ist das Gerät sofort vom Netz zu trennen und für eine wieder Inbetriebnahme muss die Instandsetzung von qualifizierten Fachpersonal erfolgen.

Eintritt von Flüssigkeiten und Gegenständen: Stellen Sie keine Gegenstände auf die Öffnungen des Geräts. Stecken Sie keine Gegenstände in das Innere des Gerätes und lassen Sie auch keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.

Hinweis: Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall zwei Stunde, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Auswechslung von Teilen: Wenn Teile im Gerät ausgetauscht werden müssen, muss der Benutzer sich vergewissern, dass der Kundendienst die vom Hersteller zum Ersatz vorgesehenen Teile oder Teile mit denselben Eigenschaften der Originalteile verwendet. Die unbefugte bzw. unsachgemäße Auswechslung von Teilen kann das Risiko eines Brandes, Stromschlags und andere Gefahren mit sich bringen.

Sicherheitsprüfungen: Nach vorgenommenen Instandhaltungs- und Reparaturmaßnahmen muss der Benutzer beim Kundendienst eine allgemeine Sicherheitsprüfung beantragen, um zu gewährleisten, dass das Gerät sich im elektrisch/mechanischen sicheren Zustand befindet.

0.3. Schnellinstallation

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für eine schnelle und einfache Installation des Receivers.

Schritt 1: Video - Ausgangs Konfiguration

Um das Video Signal korrekt am Fernseher darzustellen zu können, muss das Video Format korrekt eingestellt werden.

Video Modus

Um den richtigen Modus festzustellen gehen Sie folgendermaßen vor: Ist der Receiver über ein HDMI Kabel mit dem Fernseher verbunden wählen Sie den "HD" Video Standard.

Video Format

1. Bei HD Video Modus kann zwischen den Formaten 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 oder AUTO gewählt werden.

FAQ

Wenn sich der Receiver im "SD" oder "576I bzw. 480I" Modus befindet erfolgt an manchen TV Geräten keine Bilddarstellung über HDMI.

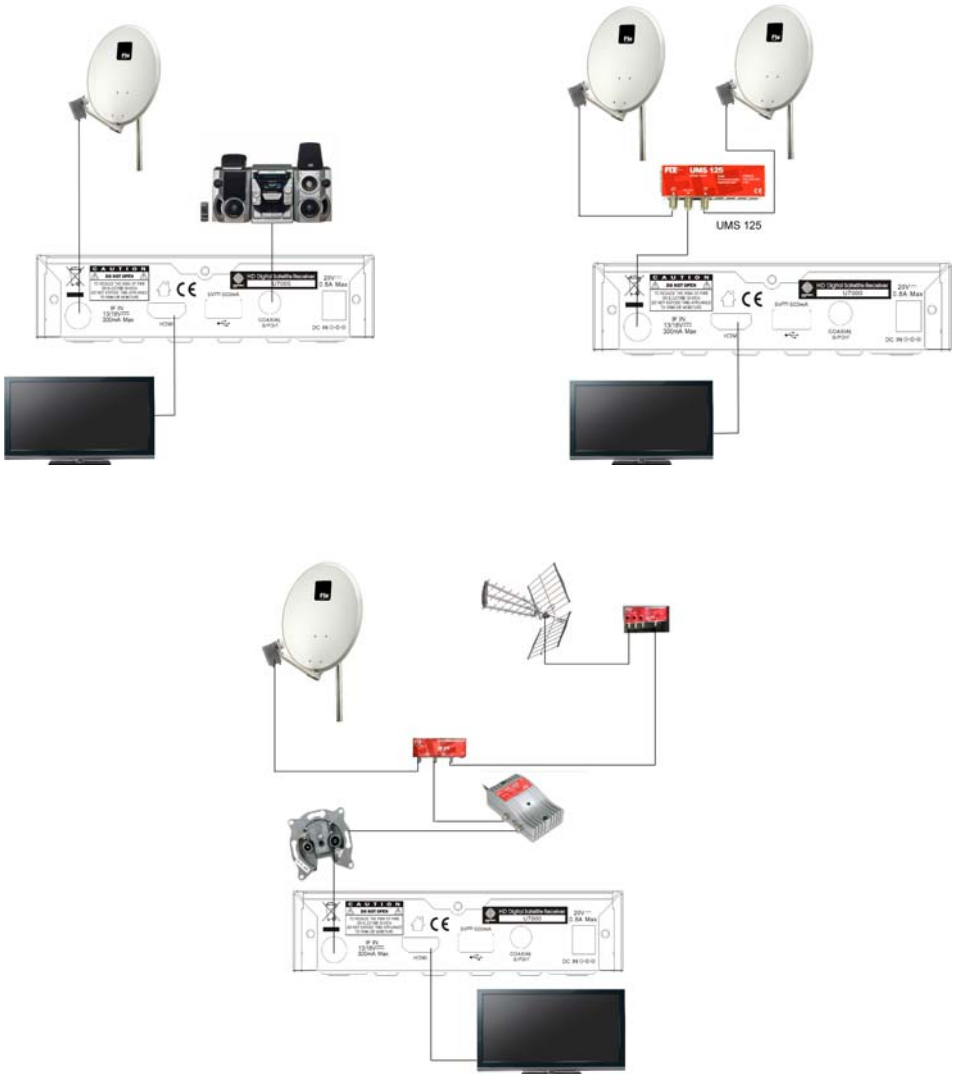


Das TV Gerät unterstützt in diesem Fall den Modus 576I & 480I nicht. Sollte keine Bilddarstellung mehr erfolgen, lassen sich die Einstellungen rückgängig machen. Drücken Sie hierzu die GELBE Taste 2x schnell hintereinander.





Schritt 2: Anschlüsse

Verbinden Sie das Antennenanschlusskabel mit dem Anschluss „IF IN“ des Gerätes. Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit einem HDMI an den Receiver.

Weitere Informationen zu den Anschlüssen erhalten Sie im Kapitel 1.2 Rückansicht.



Schritt 3: Grundeinstellung des Receivers



Wenn der Receiver das erste Mal startet oder Sie einen Werksreset durchgeführt haben, erscheint ein Startmenü. Dies ist in englischer Sprache. Hier werden die ersten Einstellungen vorgenommen. Die Steuerung und Anwahl der verschiedenen Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten   und   sowie der **OK** Taste der Fernbedienung.





ACHTUNG:
Wenn der Receiver eine Einblendung mit folgendem Text zeigt: "LNB Kurzschluss" besteht ein Kurzschluss am Antenneneingang.



Language / Sprache:

Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen. Das Menü ändert sich automatisch wenn Sie eine andere Sprache wählen. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .



Erster Audiokanal:

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache der zu empfangenden TV- und Radio- Programme. Beispiel: Sie wählen Deutsch und das Programm verfügt über einen Audio-Kanal in Deutsch, dann erhalten Sie diesen wenn sie ein Programm aufrufen. Wenn kein deutscher Audiokanal verfügbar ist, erhalten Sie den ersten übertragenen Audiokanal Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Zweiter Audiokanal:

Wählen Sie hier eine Alternative zu **Erster Audiokanal**, wenn die gewünschte Sprache nicht verfügbar ist. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

LNB Spannung:

Wenn Sie den Receiver nicht an einer so genannten „Einkabellösung“ betreiben, sollte die Einstellung **EIN** sein Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Einfach-Suche:

Mit der Auswahl dieses Menüpunktes gelangen Sie in das Menü zur Einstellung der Antennenkonfiguration. Weitere Erklärungen im Kapitel 4.1.

Mehrfach Suche:

Der Receiver verfügt über eine vorinstallierte Programmliste. Wenn Sie jedoch gleich weitere Satelliten durchsuchen wollen, können Sie dies hier tun. Bitte beachten Sie, dass diese Satelliten zuvor unter dem Menüpunkt Antenneneinstellung eingerichtet werden müssen. (Weitere Erklärungen im Kapitel 4.3)

Sie können nun jederzeit das Startmenü mit der **Exit** Taste verlassen, alle Einstellungen aus diesem Menü können Sie jederzeit ändern.

Schritt 4: Zeiteinstellung



Damit der Receiver die aktuelle Zeit und damit verbunden im EPG die Startzeitpunkte richtig darstellen kann, ist es erforderlich die Zeitzone in welcher der Receiver betrieben wird einzustellen.

Drücken Sie hierzu die Taste **Menu** auf der Fernbedienung.

Wählen Sie nun mit den Pfeiltasten   und   sowie der **OK** Taste wie folgt:

Systemmenü >>> Uhrzeit & Aufnahmetimer >>> Uhrzeit

GMT verwenden:

Hier haben Sie die Auswahl zwischen manueller (Aus) und automatischer Zeiteinstellung (Ein, empfohlen). Bei automatischer Zeiteinstellung wird die GMT ZEIT welche via Satellit übertragen wird benutzt. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

GMT Differenz:

Wenn Sie sich für eine automatische Zeiteinstellung entschieden haben, geben Sie hier die Zeitonenverschiebung bezogen auf Ihren Standort ein. Für Deutschland gilt:
Sommerzeit +2 Stunden
Winterzeit +1 Stunde



Sommerzeit:

Diese Option ist nur im "USE GMT" Modus verfügbar. Mit [ ] läßt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.



Datum:

Sollte Sie sich für eine manuelle Zeiteinstellung entschieden haben, geben Sie hier bitte das aktuelle Datum über die Zifferntasten **0-9** ein.

Uhrzeit:

Geben Sie hier bitte die aktuelle Uhrzeit über die Zifferntasten **0-9** ein.
Nach dem Sie die Eingaben erledigt haben, drücken Sie bitte die Taste **Exit** mehrfach.

Zeitanzeige:

Benutzen Sie die [ ] Tasten zum an / aus schalten. Bei eingeschalteter Option wird die Uhrzeit im Display eingblendet.

Schritt 5: Software update

Bei diesem Receiver lässt sich die Betriebssoftware via Satellit updaten / aktualisieren.

Wir empfehlen Ihnen diesen Schritt nun durchzuführen, damit Ihr Receiver von Anfang an auf dem aktuellsten Stand ist.
Rufen Sie hierzu

Drücken Sie hierzu die Taste **Menu** auf der Fernbedienung.

Wählen Sie nun mit den Pfeiltasten   und   sowie der **OK** Taste wie folgt:

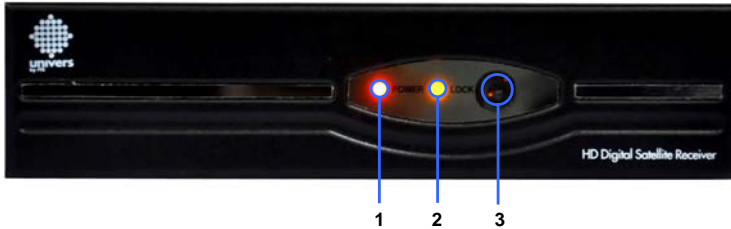
Zubehör >>> Software Upgrade >>> Aktualisierung über Satellit

Folgen Sie den Anweisungen wie im Kapitel 6.4.3 beschrieben.

Hiernach ist die Inbetriebnahme abgeschlossen und wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Receiver.

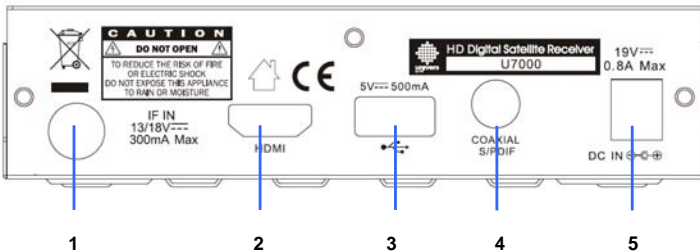
1. Fernbedienung, Bedienelemente & Anschlüsse

1.1. Vorderansicht











1. **POWER LED:** Taster zum Ein- Ausschalten (Standby) des Gerätes.
2. **LOCK LED:** Leuchtet sobald der Receiver ein Eingangssignal empfängt.
3. **IR-Sensor:** Empfangsauge für die Signale der Fernbedienung.

1.2. Rückansicht



1. **IF IN:** Sat Eingang des digitalen Tuners. 300 mA max.
2. **HDMI:** HDMI Anschluss zur Verbindung mit dem TV-Gerät
3. **USB:** Anschluss für externe Datenträger mit USB 2.0 High Speed Anschluss
4. **S/P/DIF:** Koaxialer-Ausgang für digital Audio (AC3)
5. **DC IN:** Gleichspannungsanschluss 19 VDC für beigelegtes Steckernetzteil.

1.3. Fernbedienung

1. **POWER:** Receiver Ein oder Stand-by-Modus
2. **MUTE:** Schaltet den Ton An bzw. Aus (Stummschaltung)
3. **Ziffernblock:** Für die direkte Eingabe von Programmplätzen / Werten
4. **TXT:** Schaltet den Videotext An bzw. Aus
5. **Pause:** Durch einmaligen Druck wird das Bild eingefroren, bei erneutem Drücken der Taste läuft das Bild weiter.
6. **Menu:** Ruft das Hauptmenü auf
7. **Exit:** Zum Abbrechen von Funktionen oder Verlassen von Menüs
8. **OK:** Bestätigen von Menüpunkten und dem Start der Pr.
9. : Einstellung der Lautstärke und Steuerung der Auswahl in Menüs.
10. : Programmwechsel und Auf bzw. Ab in Menüs.
11. **Recall:** Rücksprung zum letzten Programm.
12. **TV/R:** Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen.
13. **Farbtasten:** Steuerung von Menüfunktionen
14. **EPG:** Zeigt die EPG-Programminformationen an.
15. **Audio:** Dient der Auswahl der Tonausgabe
16. **SUB:** Schaltet die Untertitel An bzw. Aus
17. **Zoom:** Bildzoomfunktion (Lupenfunktion)
18. **Info:** Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung an.
19. : Stoptaste, beendet Aufzeichnungen. *
20. : REC - Taste, startet den Aufnahmemodus für das aktuelle Programm. *
21. **FAV:** Favoritenlisten aufrufen.
22. : Start-/ Stoptaste für Aufzeichnungen. *
23. : Rückspultaste für Aufzeichnungen. *
24. : Vorspultaste für Aufzeichnungen. *
25. : Springt zu einer Sprungmarke in einer Aufzeichnung *



* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

2. Grundfunktionen

2.0 Receiver einschalten

Der Receiver verfügt über einen Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes. Zum Einschalten des Receivers drücken Sie bei der Schalterwippe auf die 1. Die LED an der Receiverfront leuchtet nun. Der Receiver befindet sich nun im Standby (Schlafmodus).

2.1 StandBy

Um den Receiver aus dem Standby (Schlafmodus) in den betriebsmodus zu schalten, drücken Sie an der Fernbedienung die rote **Power** Taste.

War der Receiver zuvor bereits im Betrieb, er wurde nicht erst gerade neu am Hauptschalter eingeschaltet, wird das zuletzt betrachtete Programm angezeigt.

Bei einem erneuten Drücken wird der Receiver wieder in den Standby-Modus geschaltet.

2.2 Videotext

Mit der Taste **Text** wird der Videotext gestartet. Es wird automatisch die Standartseite 100 geladen.

Wie bei einem TV-Gerät werden die einzelnen Seiten über die Tasten **0-9** aufgerufen.

Um zum Beispiel die Wetterseite 140 zu laden drücken Sie hintereinander die Tasten **1 – 4 – 0**.

Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste **Exit**.



2.3 MUTE Ton-Stummschaltung

Mit dieser Funktion können Sie, die Ton-Ausgabe abschalten. Drücken Sie hierzu die Taste **Mute** und ein Warnsymbol wird eingeblendet.

Achtung:
Die Funktionen **Mute** und **Pause** sollten Sie auf keinem Fall verwenden, wenn Sie eine Aufzeichnung vornehmen.



Ein erneutes Drücken der Taste **Mute** wird die Funktion wieder abgeschaltet.



2.4. Ziffernblock der Fernbedienung

Über den Ziffernblock der Fernbedienung können Sie Programme direkt anwählen, wenn Ihnen der Speicherplatz bekannt ist. Um z.B. den Programmplatz 23 anzuwählen, drücken Sie bitte nacheinander die Tasten 2 und 3 und anschließend die **OK** Taste.



2.5. Programme umschalten CH+/CH-

Mit den Pfeiltasten   können Sie die Programmplätze ebenfalls wechseln. Drücken Sie die jeweilige Taste um einen Programmplatz hoch oder runter anzuwählen.

2.6. TV- / RADIO-Programmliste umschalten

Wenn Sie zwischen TV- und Radio-Programmen umschalten wollen, betätigen Sie bitte die Taste TV/R auf der Fernbedienung.

2.7. Vol+/Vol- Lautstärke einstellen

Mit den Pfeiltasten   können Sie die gewünschte Lautstärke einstellen.

Hierzu wird eine Anzeige für den Regelbereich eingeblendet. Damit Sie diese Funktion vollständig nutzen können empfiehlt es sich eine Grundeinstellung an Ihrem TV-Gerät vorzunehmen. Stellen Sie die Lautstärke Ihres Receivers ganz auf null. Drücken Sie hierzu die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung. Erhöhen Sie nun die Lautstärke Ihres Fernsehers bis ein Eigenrauschen zu hören ist.

Nun nehmen Sie die Lautstärke wieder zurück bis das Rauschen verschwindet. Im Normalfall ist dies 50-75%, es ist aber sehr abhängig von der Qualität des internen Verstärkers Ihres Fernsehers.



2.8. Funktionen abbrechen

Mit der Taste **Exit** können Sie Funktionen wie Suchläufe abbrechen oder geöffnete Menüs schließen.

2.9. Hauptmenü aufrufen

Zum Anzeigen des Hauptmenüs drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Das Menüsystem des Receivers ist in einer Baumstruktur aufgebaut.

2.10. Zappingtaste RECALL

Über die Taste **Recall** auf der Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit, zum vorherigen Programm zurück zu gehen. Somit lässt sich zwischen 2 Programmen ständig umschalten, um z.B. in einer Werbeunterbrechung eine andere Sendung zu verfolgen.

2.11. Programmübersicht

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste **OK** die Programmübersicht öffnen. Die Programmübersicht hat eine kompakte und eine erweiterte Ansicht. Dies können Sie mit der roten Taste der Fernbedienung umschalten.

In der Übersicht können Sie mit den Pfeiltasten der Fernbedienung navigieren. Wenn Sie ein Programm anwählen möchten, bestätigen Sie Ihre Auswahl durch das Drücken der **OK** Taste und drücken Sie anschließend die Taste **Exit**. Die Programmübersicht bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen. Diese können mit den farbigen Tasten der Fernbedienung angewählt werden.



Grüne Taste **FTA**:

Ermöglicht eine schnelle Sortierung der Programme zwischen Frei empfangbaren und Pay-TV angeboten.

Gelbe Taste **SAT**:

Hiermit können Sie wählen, ob die Programme aller Satelliten (All Satellit) oder eines bestimmten Satelliten angezeigt werden sollen.

Graue Taste **FAV**:

Mit dieser Taste wechseln Sie die Anzeige von der allgemeinen Programmliste zu den Favoritenlisten.

Sie bekommen ein Auswahnmü der zur Verfügung stehenden Favoritenlisten angezeigt.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten   die gewünschte Liste und drücken Sie die **OK** Taste.

Die Navigation ist wie in der Standartliste. Damit Favoritenlisten zur Verfügung stehen, müssen Programme für diese markiert und ausgewählt werden.

Die geschieht im Programmenü >> **TV- oder Radio-Programmliste**.

Wenn Sie zu den Standartlisten zurückkehren wollen, wählen Sie diese über die gelbe Taste **SAT** an.



Blaue Taste **Finden**:

Wenn Sie ein Programm Suchen, dessen Namen Sie kennen, können Sie über diese Taste ein Suchmenü öffnen.

Wählen Sie hier mit den Pfeiltasten den gewünschten Anfangsbuchstaben und drücken Sie die OK Taste.

Sie sehen nun im Hintergrund, dass die angezeigte Programmliste nur noch Programme enthält, welche Ihrer Auswahl entspricht.

Mit der Taste **Exit** können Sie nun das Menü **Finden** verlassen, um z.B. in der gefilterten Liste mit den Pfeiltasten zu suchen.

Sie können aber auch weitere Eingaben machen um die Auswahl weiter einzuschränken.



Wenn Sie die Übersicht verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste **Exit**.

2.12. EPG Elektronischer Programmführer

Durch das Drücken der Taste **EPG** wird der Programmführer gestartet. Damit der Receiver diese Daten anzeigen kann, muss der Receiver diese erst einlesen. Wenn Sie ein Programm schon eine zeitlang betrachtet haben, sind die Informationen sofort verfügbar. Informationen zu Sendungen sind nur dann verfügbar, wenn der Programmanbieter diese Daten zur Verfügung stellt.

Wählen Sie hier mit den Pfeiltasten   ein Programm aus und drücken Sie die **OK** Taste. Sie bekommen nun auf der rechten Seite eine Kurzübersicht der aktuellen Sendung.

Um in der Programmliste blockweise zu springen benutzen Sie die Tasten **Pup** und **Pdw**. Die Zusatzfunktionen des Programmführers können mit den farbigen Tasten der Fernbedienung angewählt werden.



Info Taste **Detail**:

Mit dieser Auswahl erhalten Sie eine Kurzübersicht über das gewählte Ereignis.



Rote Taste **Timer**:

Wenn Sie im Programmführer die gelbe Taste **Timer** für den Aufnahmetimer drücken, bekommen nebenstehendes Menü eingeblendet.

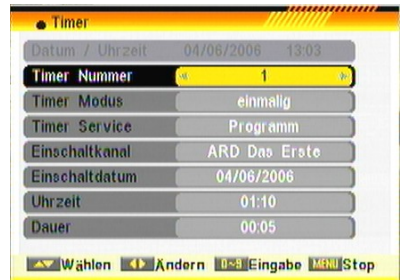
Hier sind nun alle Daten voreingestellt um den Receiver für die ausgewählte Sendung zu aktivieren.

Sie können die Einstellungen manuell verändern, um z.B. die Dauer der Aufzeichnung zu verlängern.

Eine Programmierung für das Aufzeichnungsgerät muss in selbigen separat durchgeführt werden.

Zur Übersicht der im Timer gespeicherten Ereignisse gelangen Sie wie folgt:

Menü >>> Systemmenü >>> Uhrzeit&aufnahmetimer >>> Timer



HINWEIS: Eine Aufnahme wird programmiert. Bitte beachten Sie, dass zu diesem Zeitpunkt noch keine Aufnahme gestartet ist

Gelbe Taste **24+**:



Drücken Sie die [Gelbe] Taste, um die Informationen des EPG im 24-Stunden-Zeitraum anzuzeigen.

Grüne Taste **24-**:

Drücken Sie die [Grüne] Taste, um wieder die Informationen des EPG der vorigen 24 Stunden anzuzeigen.

2.13. Programmliste

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste **List** die Programmliste öffnen.

Hier können Sie mit den Pfeiltasten der Fernbedienung navigieren. Wenn Sie ein Programm im Vorschaufenster anzeigen wollen, Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten   an und drücken Sie die **OK** Taste.

Die Programmliste bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen um Programme zu bearbeiten.



Diese können mit den farbigem Tasten der Fernbedienung angewählt werden.



Die Beschreibung dieser Funktionen erfolgt in Kapitel 3.1.



2.14. Favoritenprogrammlisten

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste **FAV** die Liste der Favoritenprogramme öffnen.

Mit den Pfeiltasten   können Sie zwischen bis zu 8 Favoritenlisten umschalten, wenn Sie zuvor Programme für diese festgelegt haben.

Mit den Pfeiltasten   können sie innerhalb einer Liste Programme anwählen.



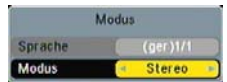
2.15. Audio-Menü

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das drücken der Taste **Audio** das Audio-Menü öffnen.

In der Auswahl **Sprache** können Sie weitere Sprachen für das aktuell betrachtete Programm wählen, wenn diese vom Programmanbieter zur Verfügung gestellt werden.



In der Auswahl **Modus** können Sie die Tonausgabe verändern. Sie haben die Wahl zwischen **Stereo**, **Links** und **Rechts** (linker oder rechter Tonkanal) oder **Mono**.



Welche Auswahl hier Sinn macht, hängt vom Programmanbieter ab. Die Standardeinstellung ist **Stereo**.

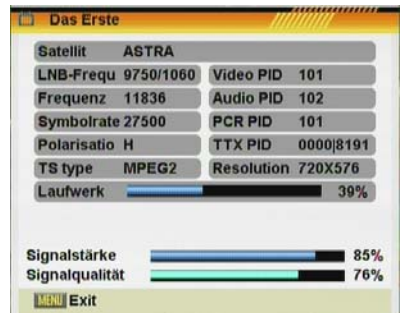
2.16. Signal- und Programminfo

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste **INFO** ein Infofenster öffnen.

Hier erhalten Sie zu dem angezeigten Programm alle Empfangsparameter.

In zwei Balkenanzeigen werden die Signalstärke und die Signalqualität dargestellt.

Da die Signalanzeige auch sehr oft zur Einrichtung der Satellitenantenne verwendet wird, bewegen Sie diese bitte dann langsam und schrittweise. Dies ist erforderlich, damit der Receiver die empfangenen Daten berechnen kann.



2.17. Umschalten von Favoritenprogrammen

Mit den Tasten **FAV+** und **FAV-** können Sie direkt innerhalb der gewählten Favoritenliste Programme hoch oder runter schalten.

Die Reihenfolge hängt von der Sortierung in der Programmliste ab.

2.18. Zoom-Funktion

Mit der Zoom-Funktion können Sie, wenn kein Menü geöffnet ist, Bildschirmausschnitte vergrößern.

Drücken Sie hierzu die Taste **Zoom** und ein Infofenster wird eingeblendet.

Mit der Taste **OK** können Sie nacheinander verschiedene Zoomstufen durchschalten.



Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit mit den Pfeiltasten den Bildschirmbereich auszuwählen.

Dies kann interessant sein, um z.B. ein Film im Kinoformat Ihrem TV-Gerät anzupassen oder in Verbindung mit der Pause-Funktion (Taste *List*) einen Bereich genauer zu betrachten.

Wenn Sie die Zoom-Funktion beenden, drücken Sie bitte die Taste **Exit**.



2.19. Untertitel

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste **Sub** das Untertiteln-Menü öffnen.

In der Auswahl Modus können Sie die Untertiteln verändern. Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt.



2.20. LNB- Kurzschluss-Überwachung

Wenn Sie eine Bildschirmeinblendung wie nebenstehend sehen, handelt es sich um einen Kurzschluss oder eine Überlastung der LNB-Stromversorgung.

In diesem Fall schalten Sie den Receiver bitte umgehend aus und beseitigen Kurzschluss oder die Überlastung.

Die Einblendung erlischt automatisch wenn der Fehler behoben ist.



2.21. REC *

Durch drücken der [REC] Taste aktivieren Sie eine sofortige Aufnahme des laufenden Programms. Im darauf folgenden Eingabefeld können Sie die Aufnahmelänge definieren. Die Einstellungsmöglichkeiten sind (15 bis 180 Minuten) wählbar in 15 min. Intervallen.

Alle weiteren Anzeigen dienen der Information. Dabei werden Informationen zum aktuellen Kanal, dem Datum und des zur Verfügung stehenden Speichers angezeigt. Mit erneutem Drücken der [REC] Taste bestätigen Sie Ihre Eingabe. Mit der [EXIT] Taste brechen Sie den Aufnahmevorgang ab.

HINWEIS: Sollte nicht genügend Speicher zur Verfügung stehen, wird Ihnen eine Warnmeldung angezeigt. Bitte löschen Sie Dateien, um Speicherplatz für weitere Aufnahmen freizugeben.

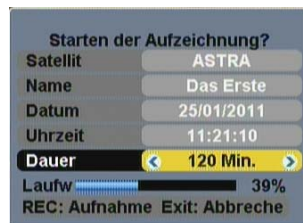
HINWEIS: Falls während der Aufnahme die Festplatte keine Kapazität mehr zur Verfügung stellen kann, wird die Aufnahme gestoppt und bis zu diesem Punkt gespeichert, ohne die vorherig gespeicherten Daten zu verlieren.

Wenn Sie eine Direktaufnahme starten, die mit einem programmierten Timer in Konflikt steht, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Diese Mitteilung informiert über einen Timer Konflikt bei der Direktaufnahme und fordert zur Bestätigung auf.

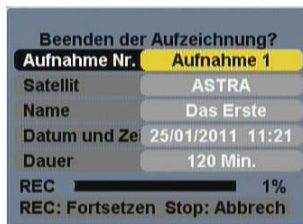
- Drücken Sie die „Rec“ Taste erneut, um den programmierten Timer auszuführen.

Der Receiver startet die Direktaufnahme, bis der Timer beginnt. Anschließend wechselt er zur Timer- Aufnahme.

- Drücken Sie die „Exit“ Taste, um die Schnellaufnahme zu beginnen und den programmierten Timer zu ignorieren. Sie werden zum Zeitpunkt der programmierten Aufnahme erneut zur Bestätigung aufgefordert.



Um eine Aufnahme vorzeitig zu unterbrechen, Stoppen Sie diese mit der [STOP] Taste. Anschließend werden Sie dazu aufgefordert den Abbruch zu bestätigen. Durch drücken der [REC] Taste setzen Sie die Aufnahme ohne Unterbrechung fort. Durch betätigen der [STOP] Taste beenden Sie dieses.



2.22. Zeitversetztes Fernsehen *

Wenn Sie ein gerade betrachtetes Programm anhalten möchten, drücken Sie die Taste **▶||** auf Ihrer Fernbedienung. Eine Sicherheitsabfrage fordert zur Bestätigung auf. Mit der [EXIT] Taste brechen Sie den Timeshift ab. Mit erneutem Drücken der **▶||** Taste bestätigen Sie Ihre Eingabe. Die Sendung wird dann auf der Festplatte gespeichert.



Um die Sendung abzuspielen gehen Sie mit der Taste **◀◀** zurück zum gewünschten Zeitpunkt. Sobald Daten auf der Festplatte gespeichert wurden, ist es möglich, innerhalb der Aufnahme vor und zurück zu spulen.

Durch mehrmaliges Betätigen der Tasten **▶▶** und **◀◀** kann der schnelle Vor- bzw. Rücklauf beschleunigt werden. Mögliche Optionen sind 2x, 4x und 8x.

Um zurück zum aktuellen Programm zu gelangen, genügt ein Druck auf die [Stop] - Taste. Ein erneutes Drücken bricht die Timeshift - Aufnahme ab. Eine Sicherheitsabfrage fordert zur Bestätigung auf. Durch Drücken der [Stop] - Taste wird die Aufnahme abgebrochen, durch **▶||** wird die Aufnahme fortgesetzt.



2.23. GoTo *

Die [GoTo] Funktion ermöglicht es, zu einer genauen Stelle in einer Aufnahme zu navigieren. Mit aktivieren dieser Funktion werden Sie zur Eingabe der Sprungmarke aufgefordert (Minuten: Sekunden).



*** Hinweis: * Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar**

3. Programmmenü

3.1 TV-Programmliste

Hier sind alle TV Programme aufgelistet. Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden. Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten der Fernbedienung. Wenn Sie ein Programm im Vorschaufenster anzeigen wollen, Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die **OK** Taste. Um zwischen den einzelnen Programmlisten umzuschalten, drücken Sie die Pfeiltasten .



Folgende Programmlisten stehen zur Verfügung:

- | | |
|--------------------------|--|
| Hauptprogrammliste | mit allen gespeicherten Programmen |
| Satellitenprogrammlisten | mit den gespeicherten Programmen eines Satelliten. |
| Favoritenprogrammlisten | hier stehen bis zu 8 Stück zur Verfügung. |

Die Programmliste bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen um Programme zu bearbeiten. Diese können mit den farbigen Tasten der Fernbedienung angewählt werden. Die gelbe Taste **Ändern** steht nicht zur Verfügung, wenn eine Favoritenprogrammliste gewählt wurde.

3.1.1 Favoritenlisten erstellen

Wenn Sie ein Programm zu einer Favoritenliste hinzufügen wollen, muss dies hierfür markiert werden. Wählen Sie zunächst die entsprechende Programmliste z.B. **All Satellite** und dann mit den Pfeiltasten das gewünschte Programm. Drücken Sie nun die graue Taste **FAV**.



Nun wird das Untermenü Favorit eingeblendet. Mit den Pfeiltasten wählen Sie die gewünschte Favoritenliste, zu welcher das Programm gehören soll. Drücken Sie die **OK** Taste zur Bestätigung. Hinter der gewählten Liste erscheint nun ein blauer Punkt. Es ist möglich, ein Programm zu mehreren Favoritenlisten hinzuzufügen.





Die Reihenfolge innerhalb einer Favoritenliste richtet sich nach der Reihenfolge der Programme in der Hauptprogrammliste **All Satellit**. Verlassen Sie das Untermenü durch das Drücken der Taste **EXIT**.

3.1.2. Programme verschieben

Um die Reihenfolge der Programme Ihren Wünschen anzupassen, ist es erforderlich die Programme entsprechend zu verschieben. Die Reihenfolge der Programme ist immer von der Reihenfolge in der Hauptprogrammliste **All Satellit** abhängig. Umgekehrt bedeutet dies auch, dass wenn Sie ein Programm z.B. in einer Favoritenliste verschieben, die anderen Programmlisten mit geändert werden. Kanäle verschieben / wechseln: Beim drücken der [Roten] Taste erscheint diese Einblendung. Hier ist es möglich Kanäle zu verschieben oder deren Position zu verändern.



Verschiebe:

- Mit der [Roten] Taste verschieben Sie den Kanal.
- Drücken Sie   , um innerhalb der Liste zu navigieren, und [OK], um die Kanäle auszuwählen, die sie bewegen möchten. Es erscheint eine Markierung seitlich der ausgewählten Kanäle.
- Drücken Sie   , um zu navigieren, und die [Rote] Taste, um die neue Position der Kanäle zu bestätigen.

Austausch:

- Durch drücken der [Grünen] Taste is es möglich die Position zu wechseln.
- Zum Abschluss drücken Sie bitte die **OK** Taste und Sie können nun weitere Programme verschieben.



3.1.3. Programmliste sortieren

Die Software des Receivers stellt Ihnen eine Sortierfunktion für die gespeicherten Programme zur Verfügung.

Hier haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

Name (A - Z)	Sortiert alle Programme absteigend nach dem Anfangsbuchstaben.
Name (Z – A)	Sortiert alle Programme aufsteigend nach dem Anfangsbuchstaben.
FTA	Sortiert all frei empfangbaren Programme an den Anfang der Programmliste
Gesperrte	Sortiert alle gesperrten Programme (Pay-TV) an den Anfang der Programmliste
Voreinstellung	Lädt die vordefinierte Kanalliste.





Zur Ausführung wählen Sie mit den Pfeiltasten   die gewünschte Funktion und drücken Sie die **OK** Taste. Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage „**Wollen Sie wirklich speichern?**“ mit **JA** beantwortet haben. Bitte bedenken Sie das Änderungen nachdem Sie gespeichert wurden nicht mehr rückgängig gemacht werden können.

3.1.4. Programme bearbeiten

Über die gelbe Taste **Ändern** gelangen Sie in ein Untermenü zum Bearbeiten von Programmen.

Hierzu ist es erforderlich, das Passwort einzugeben. Das voreingestellte Passwort lautet: 0000.

Mit den Pfeiltasten   können Sie zwischen den verschiedenen Listen wechseln.

Favoritenlisten stehen hier nicht zur Verfügung, da sie lediglich eine Zusammenstellung aus anderen Programmlisten sind.

Über die farbigen Tasten der Fernbedienung können Sie Nun die entsprechenden Funktionen Aufrufen.

Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen ollen und Sie die Sicherheitsabfrage mit **JA** beantwortet haben.

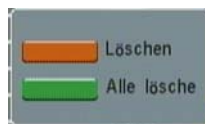


3.1.4.1 Programme löschen

Wenn Sie Programme aus Programmlisten löschen wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die rote Taste **Löschen**.

Hier sehen Sie die Aufforderung zum löschen von einem oder mehr Kanäle. (OSD 29)



- Mit der [Roten] Taste wählen Sie Kanal für Kanal zum löschen aus.
- Die [Güne] Taste wählt alle Kanäle aus.



Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.



3.1.4.2 Programme überspringen

Diese Funktion ermöglicht es, dass von Ihnen ausgewählte Programme beim Programmwechsel mit den Tasten **CH+** / **CH-** oder den Pfeiltasten   übersprungen werden.

Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die grüne Taste **Überspringen**. Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol. Diese Programme können dann nur durch die direkte Eingabe des Programmplatzes oder über eine Programmliste gestartet werden.



3.1.4.3 Programme sperren

Diese Funktion ermöglicht es, dass zu Start von Ihnen ausgewählte Programmen, eine Passwordeingabe erforderlich ist.

Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die grüne Taste **Gesperrt**. Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol. Damit die Programme gesperrt sind, ist es erforderlich diese Funktion im Passwortmenü Kapitel 5.5 zu aktivieren.



3.1.4.4 Programme ändern / manuell hinzufügen

Programme können auch manuell Editiert und erstellt werden. Sie können Programme umbenennen oder Programmparameter manuell bearbeiten. Für letzteres benötigen Sie detaillierte Informationen und ist für Programme der Satelliten ASTRA 19,2° und Hotbird 13° nicht notwendig.



Programme ändern

Wählen Sie das gewünschte Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die blaue Taste **Ändern**. Wählen Sie nun die rote Taste **Ändern**.

Programmname ändern

Der erste Buchstabe des Programmnamens ist nun unterstrichen und Sie können über den alphanumerischen Ziffernblock der Fernbedienung nun den gewünschten Namen eingeben. Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl. Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2. Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.



Video- / Audio- und PCR-PID

Mit diesen Daten werden bei einem Programmschlauf automatisch ausgelesen und geben den Programmplatz im Datenpaket an. Eine Änderung dieser Daten wird nicht empfohlen. Die Eingabe erfolgt über den Ziffernblock der Fernbedienung.

Programme manuell hinzufügen

Ein Programm manuell hinzuzufügen macht nur unter sehr schwierigen Empfangsbedingungen Sinn. Dies bedeutet aber lediglich, dass der Programmschlauf damit umgangen werden kann. Das Programm kann aber weiterhin vom Receiver nur dann angezeigt werden, wenn die empfangenen Datenpakete ausreichend sind. Sie benötigen hierzu detaillierte Programminformationen, welche Sie am besten über das Internet bekommen. z.B. www.satcodx.com



Drücken Sie hierzu die blaue Taste **Ändern** und wählen Sie nun die grüne Taste **Erstellen**.

Namen eingeben

Die Eingabe des Programmnamens erfolgt über den alphanumerischen Zifferblock der Fernbedienung. Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl. Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2

Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.

Video- / Audio- und PCR-PID

Mit diesen Daten geben den Programmplatz im Datenpaket an.

Sie benötigen hierzu detaillierte Programminformationen, welche Sie am besten über das Internet bekommen. z.B. [www. satcodx.com](http://www.satcodx.com)



Die Eingabe erfolgt über den Zifferblock der Fernbedienung.



3.2. Radio-Programmliste

Hier sind alle Radio-Programme aufgelistet.

Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden.

Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten der Fernbedienung. Im Vorschaufenster wird automatisch das UNIVERS Hintergrundbild eingeblendet.

Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten   an und drücken Sie die **OK** Taste.

Um zwischen den einzelnen Programmlisten umzuschalten, drücken Sie die Pfeiltasten  .

Da die Funktionen und Bedienschritte mit dem Menü **TV-Programmliste** identisch ist schlagen Sie bitte dort für weitere Informationen nach. Kapitel 3.1 dieser Anleitung



3.3. Programmvoreinstellung

Über das Untermenü **Programmvoreinstellung** haben Sie die Möglichkeit festzulegen, mit welchem Programm der Receiver beim Einschalten starten soll, oder welche Programm in der Programmliste angezeigt werden sollen.

Aufruf des Menüs:



Hauptmenü > Programmenü > Programmvoreinstellung



3.3.1 Startprogramm

Hier können Sie festlegen, mit welchem Programm der Receiver nach dem Einschalten starten soll.

Programmstart

Wenn Sie die Funktion benutzen möchten, wählen Sie hier die Auswahl **Ein** mit den Pfeiltasten  .

Programmart

Wenn Sie hier, ob der Receiver ein TV oder Radio-Programm starten soll.



Startprogramm

Wählen Sie hier, welches Programm gestartet werden soll.
Drücken Sie hierzu die **OK** Taste und wählen Sie ein Programm aus der sich einblenden Liste aus.
Drücken Sie zum Abschluss erneut die **OK** Taste.
Mit der **Exit** Taste können Sie anschließend das Menü verlassen.

3.3.2 Kanalwiedergabetyp

Hier können Sie festlegen, welche Programme in den Programmlisten angezeigt werden sollen.

Kanalwiedergabetyp

Wählen Sie hier, zwischen:

- FTA** = nur freie empfangbare Programme
- Verschlüsselt** = nur Pay-TV (bezahlt Fernsehen)
- Komplett** = alle Programme

mit den Pfeiltasten .



3.4. Individuelle Favoritenlistennamen

Über dieses Untermenü haben Sie die Möglichkeit den Favoritenlisten eigene Namen zugeben. z.B. **Kinder**

Ändern

Die Eingabe des Programmnamens erfolgt über den alphanumerischen Ziffernblock der Fernbedienung.
Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl.

Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2

Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.

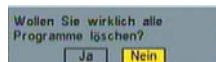


3.5. Alle Programme löschen

Hier können Sie in einem Schritt alle TV- und Radio-Programme löschen, ohne dass wie bei einem kompletten Löschen (Werkseinstellung) auch die Empfangseinstellungen gelöscht werden. Die Werksprogrammliste, sowie eine von Benutzer gespeicherte Programmliste bleiben hiervon unberührt.

Wenn Sie dies wünschen, gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie im Programmmenü den Eintrag **Alle Programme löschen** und drücken Sie die **OK** Taste. Geben Sie nun das aktuelle Passwort (z.B. 0000) ein und wählen Sie bei der Sicherheitsfrage **Ja**. Mit dem Drücken der Taste **OK** werden alle gespeicherten Programme gelöscht.



4.0. Installationsmenü

4.1. Einfach -Suche

4.1.1 Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.

Drücken Sie hierzu die **OK** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblendenden Liste aus.

Drücken Sie zum Abschluss erneut die **OK** Taste.



4.1.2 LNB Einstellung

Über den Menüpunkt **LNB Einstellung** öffnet sich mit der OK Taste ein Untermenü.

Hier wird der Receiver Ihrer Antennenanlage angepasst.

LNB Typ

Machen Sie hier Angaben zu dem von Ihnen verwendeten LNB (Empfangskonverter) wenn dieser vom universellen Standardtyp abweicht.

Wählen Sie unter **LNB Typ** mit den Pfeiltasten \leftarrow \rightarrow , welchen Empfangskonverter Sie benutzen.



Sie können die vorgegebenen Werte für die Umsetzungsfrequenz (Oszillator) aber auch ändern. Welche Frequenzen Ihr LNB verwendet, erfahren Sie über das Typenschild des LNB.

Gehen Sie hierzu mit dem Pfeiltasten in die entsprechende Zeile und ändern Sie den Wert.

Die Auswahl **Universal** trifft auf 97% der am Markt befindlichen LNB's zu.

22KHz

Dieses Feld steht nur zur Verfügung, wenn Sie unter LNB Typ eine benutzerdefinierte Einstellung gewählt haben.

Das 22 kHz Schaltsignal wird im Standard zur Umschaltung zwischen dem Low- (9750MHz) und dem High-Band (10600MHz) verwendet.

Es kann aber auch benutzerdefiniert anders eingesetzt werden, wenn das verwendete LNB diese Umschaltung nicht benötigt.

DISEqC 1.0

Wenn Sie Ihren Receiver an einer Multischalteranlage oder an einem LNB-Umschalter betreiben geben Sie hier die notwendige Schaltsignale an, um die jeweiligen Eingänge anzusteuern.

Üblich in Deutschland ist: ASTRA 19,2° = LNB 1
 HOTBIRD 13° = LNB 2





Sobald der Receiver Programmdateien empfängt bekommen Sie dies in Form der Anzeigen **Signalstärke** / **Signalqualität** angezeigt.

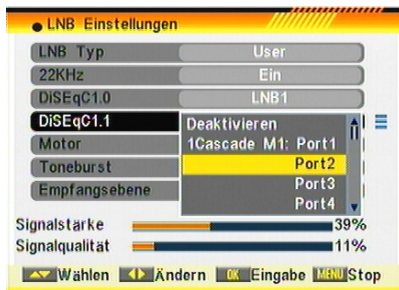
DiSEqC 1.1

Bei sehr umfangreichen Multischaltersystemen ist es möglich, dass die Umschalter hintereinander (Kaskade) angeordnet sind.

Wenn dies bei Ihnen der Fall ist, wenden Sie sich bitte an den Anlagenbauer / Betreiber um die notwendigen Informationen hierfür zu erhalten.

Die Anwahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Abschließend bitte die **OK** Taste drücken.



4.1.2.1 Steuerung für Drehanlagen

* Der Receiver unterstützt keine DiSEqC Drehanlagen

Wenn Sie den Receiver an einer Drehanlage betreiben wollen, empfehlen wir Ihnen den DiMo 120+ von FTE maximal. Die Receiver von FTE maximal und der DiMo 120+ sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine einwandfreie Funktion.

Der Receiver unterstützt die Steuerungsvarianten DiSEqC 1.2 und DiSEqC 1.3 (GOTOX).

Die Auswahl ist abhängig vom verwendeten Motor, und erfolgt mit den Pfeiltasten und der **OK** Taste.

DiSEqC 1.2

In dem Menü können Sie nun die Einrichtung für einen DiSEqC 1.2 Motor vornehmen. Beachten Sie hierbei unbedingt die Anleitung des Motors. Stellen Sie sicher, dass der Motor richtig angeschlossen ist und der Reflektor sich frei bewegen kann.

Um den Receiver und Motor einander anzugleichen, wählen Sie als erstes den Menüpunkt Gehe zu Referenz und drücken Sie die OK Taste.

Der Receiver sendet nun einen Befehl an den Motor in die 0° Gradposition zudrehen und beide Geräte sind angeglichen.



Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen. Drücken Sie hierzu die **OK** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblendenden Liste aus.

Drücken Sie zum Abschluss erneut die **OK** Taste.

TP



Wählen Sie hier, welche Sendefrequenz für das Auffinden des Satelliten herangezogen werden soll.

Die Anwahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Abschließend bitte die **OK** Taste drücken.

Achtung: Bei exotischen Satelliten bitte vorher den Eintrag auf Aktualität prüfen!

Pos-Nr. & Speichern

Anders als bei klassischen Drehanlagen wird die Position des Satelliten nicht im Receiver sondern im Speicher des DiSEqC-Motors gespeichert. Hier können Sie festlegen, auf welchem Speicherplatz (0 – 60) die Satellitenposition gespeichert werden soll. Wählen Sie mit den Pfeiltasten   den Speicherplatz und drücken Sie die **OK** Taste. Bestätigen Sie die anschließende Sicherheitsabfrage.



Bei der Verwendung eines FTE DIMO120+ ist dies nur dann notwendig, wenn für den Satellit noch kein Speicherplatz zugewiesen ist.



Limit setup

Wenn die an dem DiSEqC 1.2 Motor montierte Sat-Antenne aufgrund Ihrer Größe nicht den kompletten Drehbereich des Motors ermöglicht, haben Sie hier die Möglichkeit den Drehbereich über die Softwarelimits einzustellen.

Besser ist jedoch ein Hardwarelimit wie beim FTEmaximal Motor DiMo 120+, denn Softwarelimits können unabsichtlich gelöscht werden.



Um ein z.B. das Ost-Limit einzustellen gehen Sie zu den Punkten **Bewegung** oder **Permanentes Drehen** und drehen Sie den Motor mit den Pfeiltasten   zu dem gewünschten östlichen Endpunkt.

Kalkulieren Sie einen kleinen Sicherheitsabstand mit ein, damit sich die Antenne zum Beispiel bei Wind nicht einklemmen kann.



Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten zum Punkt **Limits setup** und drücken Sie die **OK** Taste um diese Position zu speichern.



Bewegung

Hier geben Sie dem Motor mit den Tasten   den Befehl nach Ost oder West schrittweise zu drehen. Dies ist die Feineinstellung, beachten Sie die Anzeigen von **Signalstärke** und **-Qualität**.

Permanentes Drehen

Mit den Tasten   geben Sie dem Motor den Befehl nach Ost oder West zu drehen. Der Motor dreht in diesem Fall durchgehend bis ein Hard oder Softwarelimit erreicht wird.. Beachten Sie während des Drehens die Anzeigen von **Stärke** und **Qualität**. Drücken Sie die **OK** Taste um den Motor zu stoppen, wenn ein Signal angezeigt wird.

Neuberechnung

Der Sinn der Funktion Neuberechnung ist es, wenn eine Satellitenposition gefunden wurde die restlichen gespeicherten Positionen automatisch anzugleichen. Drücken Sie hierzu die **OK** Taste um die Funktion durchzuführen.

Gehe zu Referenz

Diese Funktion dient der Anwahl der DiSEqC-Motor Referenzposition 0°. Wählen Sie diese Funktion um den Receiver und Motor einander anzugleichen oder um die Antenne nach Süd auszurichten. Drücken Sie die **OK** Taste und der Receiver sendet nun einen Befehl an den Motor in die 0° Gradposition zudrehen.

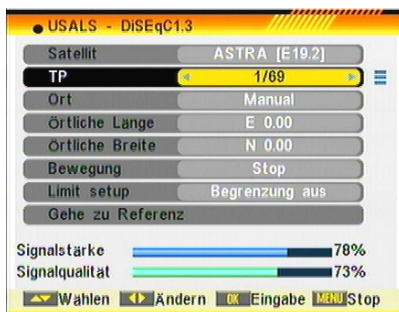
GOTOX / DiSEqC 1.3

Der hauptsächliche Unterschied zwischen den Varianten 1.2 und 1.3 liegt in der Art der Einrichtung und den gegebenen Voraussetzungen. GOTOX oder auch DiSEqC1.3 soll es dem Benutzer einfacher machen, eine Drehanlage in Betrieb zunehmen.

Hierfür ist es erforderlich, dass der Motor perfekt nach Süden ausgerichtet ist und das der Benutzer seinen genauen Standort kennt. Diese Informationen sollten Sie der Bedienungsanleitung des Motors entnehmen können. Ebenfalls ist eine Zeichnung auf Seite 32 dieser Anleitung.

Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen. Drücken Sie hierzu die **OK** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblendenden Liste aus. Drücken Sie zum Abschluss erneut die **OK** Taste.



TP

Wählen Sie hier, welche Sendefrequenz für das Auffinden des Satelliten herangezogen werden soll.

Die Auswahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten ◀ ▶.

Abschließend bitte die **OK** Taste drücken.

Achtung: Bei exotischen Satelliten bitte vorher den Eintrag auf Aktualität prüfen!

Ort

Drücken Sie die **OK** Taste und wählen Sie mit den Pfeiltasten den Ort, welcher Ihnen am nächsten gelegen ist.

Beachten Sie jedoch, dass Abweichungen von ihrem tatsächlichen Standort Qualitätsverluste mit sich bringen

oder gar der Empfang nicht möglich ist. Bei Abweichungen von größer als 80km Luftlinie wählen Sie bitte

Manuell und tragen Sie unter **Örtliche Länge / Breite** Ihre Position ein.

Örtliche Länge / Breite

Geben Sie über den Ziffernblock der Fernbedienung hier Ihre Position bezogen auf Längen- und Breitengrad an.

Beispiel Frankfurt: Örtliche Länge 8,69° Ost (East)

Örtliche Breite 50,13° Nord (North)

Der Wechsel zwischen Ost und West oder Nord und Süd erfolgt mit den Tasten ◀ ▶.

Bewegung

Obwohl die Einrichtung über DiSEqC1.3 / GOTOX automatisch verläuft, hängt doch alles von der exakten Ausrichtung der Antenne und des Motors nach Süden ab. Unter diesem Menüpunkt können Sie dies prüfen.

Bewegen Sie den Motor schrittweise mit den Tasten ◀ ▶ nach Ost oder West.

Beachten Sie hierbei die Anzeigen der Signalstärke und der Signalqualität, um das Optimum zu finden.

Der Motor speichert diese Änderung nicht, hier muss bei einer Verschiebung die Antenneninstallation überprüft werden.

Limit setup

Wenn die an dem DiSEqC Motor montierte Sat-Antenne aufgrund Ihrer Größe nicht den kompletten Drehbereich des Motors ermöglicht, haben Sie hier die Möglichkeit den Drehbereich über die Softwarelimits einzustellen.

Besser ist jedoch ein Hardwarelimit wie beim FTEmaximal Motor DiMo 120+, denn Softwarelimits können unabsichtlich gelöscht werden.

Um ein z.B. das Ost-Limit einzustellen gehen Sie zu dem Menüpunkt **Bewegung** und drehen Sie den Motor mit den Pfeiltasten ◀ ▶ zu dem gewünschten östlichen Endpunkt.

Kalkulieren Sie einen kleinen Sicherheitsabstand mit ein, damit sich die Antenne zum Beispiel bei Wind nicht einklemmen kann.

Gehen Sie nun mit den Pfeiltasten zum Punkt **Limits setup** und drücken Sie die **OK** Taste, um diese Position zu speichern.



4.1.3 DiSEqC 1.0

Wenn Sie Ihren Receiver an einer Multischalteranlage oder an einem LNB-Umschalter betreiben, geben Sie hier die notwendigen Schaltsignale an, um die jeweiligen Eingänge anzusteuern.

Üblich in Deutschland ist: ASTRA 19,2° = LNB 1

HOTBIRD 13° = LNB 2

Sobald der Receiver Programmdateien empfängt, bekommen Sie dies in Form der Anzeigen **Signalstärke** / **Signalqualität** angezeigt.

4.1.4 TP Index

Wählen Sie hier, welche Sendefrequenz (Transponderdaten) der Receiver für die Anzeige der **Signalstärke / Signalqualität** verwenden soll. Die Sendeleistungen der einzelnen Frequenzen weichen Satelliten bedingt voneinander ab. Sie können die Auswahl mit den Pfeiltasten $\leftarrow \rightarrow$ ändern oder Sie drücken hierzu die **OK** Taste und wählen Sie eine Frequenz aus der sich einblendenden Liste aus. Drücken Sie zum Abschluss erneut die **OK** Taste.

Damit eine Frequenz hier angezeigt wird soweit diese nicht bereits vorprogrammiert ist, ist es erforderlich einen neuen Eintrag in der Transponderliste vorzunehmen. Siehe Untermenü **TP-Liste**. (4.6.)



4.1.5 Nur FTA

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freie empfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden. Der Wechsel der beiden Möglichkeiten **Ja** und **Nein** erfolgt mit den Pfeiltasten $\leftarrow \rightarrow$.

4.1.6 Sender Suche

Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen. Der Wechsel der Möglichkeiten **TV**, **Radio** und **TV + Radio** erfolgt mit den Pfeiltasten $\leftarrow \rightarrow$.



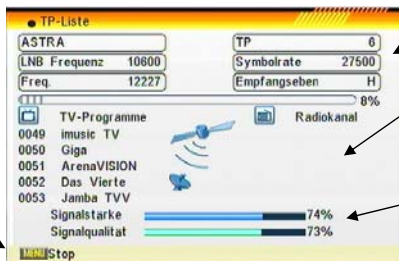
4.1.7 Such Modus

Der Receiver kann auf drei Arten nach Programmen suchen. Die erste Möglichkeit besteht darin, die in der TP-Liste gespeicherten Sendedaten zu verwenden. Dies geschieht im Suchmodus **TP-Liste**. Als zweite Möglichkeit kann der Receiver eine universelle Suche durchführen. Der Receiver durchsucht hierbei aufwendig jede gefundene Frequenz mit unterschiedlichen Symbolraten. Netzwerksuche: Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht. Der Wechsel der Auswahlen **TP-Liste**, **Universale Suche** und **Netzwerksuche** erfolgt mit den Pfeiltasten $\leftarrow \rightarrow$.

4.1.8 Suchen

Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten $\leftarrow \rightarrow$ an und drücken Sie die **OK** Taste. Neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

Suchmodus
Aktuell durchsuchter Satellit / Frequenz
Bereits gefundene TV-Programme mit fortlaufender Nummer.
Hier derzeit 53 Programme.
Der Suchlauf kann jederzeit mit den Tasten **Menü** und **Exit** abgebrochen werden.



Aktuell durchsuchter TP-Listeneintrag
Bereits gefundene Radio-Programme mit fortlaufender Nummer. Hier derzeit keine Programme.
Anzeige der Signalstärke und Qualität. Die Anzeige bezieht sich auf den aktuellen TP-Eintrag, wenn der Receiver die Daten lesen kann. Dies geschieht nur, wenn die Empfangsparameter richtig sind und der Satellit auf dieser Frequenz derzeit Programmdateien überträgt.

4.2 Mehrfach-Suche

Diese Funktion ist interessant, um die Programmlisten der verschiedenen Satelliten zu aktualisieren. Wenn Sie zum Beispiel eine Drehanlage (DiSEqC 1.2 / 1.3) haben, können Sie in einem Arbeitsschritt neue Programme den Programmlisten hinzufügen.

Satellit

Öffnen Sie mit der **OK** Taste das Auswahlmönü.

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen, indem Sie den gewünschten Eintrag mit den Tasten **▲** **▼** anwählen und anschließend die **OK** Taste drücken. Wenn alle benötigten Satelliten markiert sind, verlassen Sie das Untermenü mit der **Exit** Taste.

Die gewählten Satelliten werden nun im Menü unten eingeblendet.



Die Beschreibung der Funktionen **Nur FTA**, **Sendersuche**, **Suchmodus** und **Suchen** erfolgt im Kapitel 4.1.5 bis 4.1.8.

4.3 TP Suche

Die Transponder-Suche ermöglicht die gezielte Suche von Programmen, wenn Ihnen der Satellit und die Sendefrequenz bekannt sind.

Das Internet bietet hierzu sehr gute Recherchemöglichkeiten.

Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.

Drücken Sie hierzu die **OK** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblendenden Liste aus.

Drücken Sie zum Abschluss erneut die **OK** Taste.



TP Index

Hier können Sie einen bestehenden Eintrag aus der Transponderliste auswählen.

Drücken Sie hierzu die **OK** Taste und wählen Sie den gewünschten Eintrag mit den Tasten **▲** **▼** an und drücken Sie die **OK** Taste.

In diesem Beispiel ist es die Sendefrequenz 12480MHz, vertikale Empfangsebene mit der Symbolrate 27500.

Sobald zu einem Transponder Kanäle in der Datenbank gespeichert sind lassen sich die Optionen „Frequenz“, „Symbolrate“ und „Polarisation“ nicht mehr bearbeiten.

Dies bedeutet, dass die Parameter nicht mehr verändert werden können, und somit auch keine Kanäle verloren gehen können.

Sollte der Satellitenbetreiber einmal die Transponder- Frequenz oder andere Parameter verändern, muß der betroffene Transponder gelöscht werden und anschließend wieder neu angelegt werden.

(Hierbei werden die TV Kanäle auf dem Transponder auch aus der Programmliste entfernt)

Um die Kanäle eines neu angelegten Transponder zu empfangen muß auf diesem ein „TP Suchlauf“ durchgeführt werden.

Einträge können bearbeitet, gelöscht oder erstellt werden.

Mit den Tasten **◀** **▶** können Sie zwischen den Transponderlisten der vorinstallierten Satelliten wechseln.



- **Ändern**

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten.

TP Frequenz

Sie haben hier die Möglichkeit die Frequenz eines bestehenden Transpondereintrages zu ändern.



Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Geben Sie hier eine falsche Frequenz ein, können bereits gespeicherte Programme nicht mehr empfangen werden. Sie können die Frequenz mit den Pfeiltasten **◀** **▶** schrittweise ändern oder die Frequenz über den Zifferblock der Fernbedienung eingeben.

Symbolrate



Sie haben hier die Möglichkeit die Symbolrate eines Eintrages zu ändern.

Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.



BEDIENUNGSANLEITUNG

Sie können die Symbolrate mit den Pfeiltasten   schrittweise ändern oder über den Zifferblock der Fernbedienung eingeben.

Empfangsebene

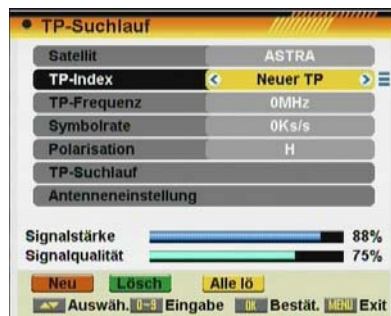
Sie können hier die Empfangsebene eines Eintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden. Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten   wechseln.

Suchen



Sie haben in diesem Menü direkt die Möglichkeit nach Programmen zu suchen. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten   an und drücken Sie die **OK** Taste. Es wird eine Suchfenster wie unter 4.1.8 beschrieben eingeblendet und neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

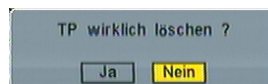
- Neu

Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten. Die Funktionen sind die gleichen wie zuvor im Kapitel 4.6.1 TP **Ändern** beschrieben.





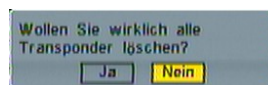
- Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Eintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten gelöscht. Wenn Sie wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der TP Liste löschen wollen, drücken Sie die gelbe Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten   **JA** und drücken Sie die **OK** Taste.





- Alle Löschen

ACHTUNG, wenn Sie alle Eintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten gelöscht. Drücken Sie die blaue Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten   **JA** und drücken Sie die **OK** Taste.



Die Transponderliste lässt sich nur über einen kompletten Reset über den Menüpunkt **Werkseinstellung** im Menü **Zubehör** wiederherstellen, wenn Sie nicht alle Daten manuell eingeben möchten.

TP Frequenz



Sie haben hier die Möglichkeit die Frequenz eines bestehenden Transpondereintrages zu ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Geben Sie hier eine falsche Frequenz ein, können bereits gespeicherte Programme nicht mehr empfangen werden. Sie können die Frequenz mit den Pfeiltasten   schrittweise ändern oder die Frequenz über den Zifferblock der Fernbedienung eingeben.

Sobald zu einem Transponder Kanäle in der Datenbank gespeichert sind lassen sich die Optionen „Frequenz“ und „Symbolrate“ nicht mehr bearbeiten. Dies bedeutet, dass die Parameter nicht mehr verändert werden können, und somit auch keine Kanäle verloren gehen können.

Symbolrate

Sie haben hier die Möglichkeit die Symbolrate eines bestehenden Transpondereintrages zu ändern.

Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.

Sie können die Symbolrate mit den Pfeiltasten   schrittweise ändern oder über den Zifferblock der Fernbedienung eingeben.



Sobald zu einem Transponder Kanäle in der Datenbank gespeichert sind lassen sich die Optionen „Frequenz“ und „Symbolrate“ nicht mehr bearbeiten.

Dies bedeutet, dass die Parameter nicht mehr verändert werden können, und somit auch keine Kanäle verloren gehen können.

Empfangsebene





Sie können hier die Empfangsebene eines bestehenden Transpondereintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.

Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden.

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten   wechseln.

Suchen

Kanäle eines Transponders suchen: Bei der Auswahl dieser Option erscheint ein neues Fenster mit folgenden Einstellmöglichkeiten:

- Nur FTA: Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freieempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden. Der Wechsel der beiden Möglichkeiten Ja und Nein erfolgt mit den Pfeiltasten  .
- Sender Suche: Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen. Der Wechsel der Möglichkeiten TV, Radio und TV + Radio erfolgt mit den Pfeiltasten  .
- NIT Suche: Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.



Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Drücken Sie die **OK** Taste.

Es wird eine Suchfenster wie unter 4.1.8 beschrieben eingeblendet und neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

4.4 Satellitenliste

Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt.

Einträge können bearbeitet werden oder auch neue Einträge für Satelliten vorgenommen werden.

Wenn hinter einem Eintrag ein Markierungshaken sichtbar ist, bedeutet dies, dass der Eintrag für die Mehrfach-Suche markiert ist.

4.4.1 Ändern / Edit Satellite

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten.

Name

Die Eingabe des Namens erfolgt über den alphanumerischen Zifferblock der Fernbedienung. Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl.

Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2

Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.



Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.

Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.



Länge

Geben Sie über den Ziffernblock der Fernbedienung die Position des Satelliten an.

Der Wechsel zwischen Ost und West erfolgt mit den Tasten  .

Dies hat Einfluss auf die Steuerung von Drehanlagen.

Speichern

Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit den Tasten   Speichern und drücken die Taste OK.

Stop

Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit den Tasten   Stopp und

Drücken Sie die Taste **OK**.

4.4.2 Neu / Add Satellite

Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten.

Name



Die Eingabe des Namens erfolgt über den alphanumerischen Ziffernblock der Fernbedienung. Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl.

Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2

Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.

Länge

Geben Sie über den Ziffernblock der Fernbedienung die Position des Satelliten an.



Der Wechsel zwischen Ost und West erfolgt mit den Tasten  .

Dies hat Einfluss auf die Steuerung von Drehanlagen.

Speichern

Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit den Tasten   Speichern und drücken die Taste OK.

Stop

Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit den Tasten   Stopp und drücken die Taste



OK.



4.4.3 Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Satelliteneintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten und die TP-Liste des Satelliten gelöscht.



Dies lässt sich nur über einen kompletten Reset über den Menüpunkt **Werkseinstellung** im Menü **Zubehör** wiederherstellen.

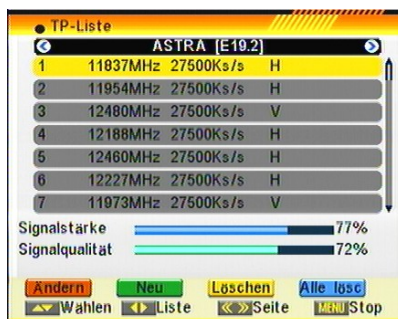
Wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der Satellitenliste löschen wollen, drücken Sie die gelbe Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten   **JA** und drücken Sie die **OK** Taste.

4.5 TP Liste (Transponderliste)

In der Transponderliste werden die Empfangsdaten der einzelnen Sendefrequenzen eines Satelliten gespeichert. Jeder Satellit hat seine eigene Liste.

Einträge können bearbeitet, gelöscht oder erstellt werden.

Mit den Tasten   können Sie zwischen den Transponderlisten der vorinstallierten Satelliten wechseln.



4.5.1 Ändern

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten.

Sobald zu einem Transponder Kanäle in der Datenbank gespeichert sind lassen sich die Optionen „Frequenz“, „Symbolrate“ und „Empfangsebene“ nicht mehr bearbeiten. Dies bedeutet, dass die Parameter nicht mehr verändert werden können, und somit auch keine Kanäle verloren gehen können. Sollte der Satellitenbetreiber einmal die Transponder-Frequenz oder andere Parameter verändern, muß der betroffene Transponder gelöscht werden und anschließend wieder neu angelegt werden.



TP Frequenz

Sie haben hier die Möglichkeit die Frequenz eines bestehenden Transpondereintrages zu ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Geben Sie hier eine falsche Frequenz ein, können bereits gespeicherte Programme nicht mehr empfangen werden. Sie können die Frequenz mit den Pfeiltasten schrittweise ändern oder die Frequenz über den Zifferblock der Fernbedienung eingeben.

Symbolrate

Sie haben hier die Möglichkeit die Symbolrate eines Eintrages zu ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Sie können die Symbolrate mit den Pfeiltasten schrittweise ändern oder über den Zifferblock der Fernbedienung eingeben.

Empfangsebene

Sie können hier die Empfangsebene eines Eintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden. Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten wechseln.

Nur FTA

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freiempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden. Der Wechsel der beiden Möglichkeiten **Ja** und **Nein** erfolgt mit den Pfeiltasten .

Suchen

Sie haben in diesem Menü direkt die Möglichkeit nach Programmen zu suchen. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten an und drücken Sie die **OK** Taste. Es wird eine Suchfenster wie unter 4.1.8 beschrieben eingeblendet und neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

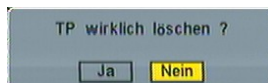
4.5.2 Neu

Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten. Die Funktionen sind die gleichen wie zuvor im Kapitel 4.6.1 TP **Ändern** beschrieben.



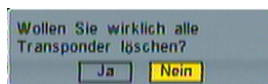
4.5.3 Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Eintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten gelöscht. Wenn Sie wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der TP Liste löschen wollen, drücken Sie die gelbe Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten **JA** und drücken Sie die **OK** Taste.



4.5.4 Alle Löschen

ACHTUNG, wenn Sie alle Eintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten gelöscht. Drücken Sie die blaue Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten **JA** und drücken Sie die **OK** Taste. Die Transponderliste lässt sich nur über einen kompletten Reset über den Menüpunkt **Werkseinstellung** im Menü **Zubehör** wiederherstellen, wenn Sie nicht alle Daten manuell eingeben möchten.



4.6 Antennenberechnung

Diese Funktion ist sehr hilfreich, wenn es um die Ausrichtung Ihrer Empfangsantenne geht. Der Wechsel zwischen Ost und West oder Nord und Süd erfolgt mit den Tasten .

Örtliche Länge

Geben Sie über den Zifferblock der Fernbedienung hier Ihre Position bezogen auf Ihren Längengrad ein.

Beispiel Frankfurt: Örtliche Länge 8,69° Ost (East)

Örtliche Breite

Geben Sie über den Zifferblock der Fernbedienung hier Ihre Position bezogen auf Ihren Breitengrad ein.

Beispiel Frankfurt: Örtliche Breite 50,13° Nord (North)

Start

Wenn Sie die obigen Eingaben vorgenommen haben, wählen Sie mit den Tasten **Start** und Sie bekommen Die Werte für die Ausrichtung Ihrer Antenne angezeigt.

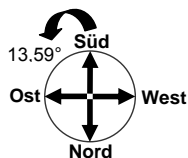
Ausrichtung

Hier bekommen Sie angezeigt wie weit Sie die Antenne horizontal bezogen auf die Richtung Süd drehen müssen.

Beispiel Frankfurt: 13,59° von Süd Richtung Osten.

Oder als Angabe einer Himmelsrichtung:

Süd = $180^\circ - 13,59^\circ = 166,41^\circ$ auf der Kompassrose.



5.0. Systemmenü

5.1. Sprache



Stellen Sie hier die System- und Sprachausgabe ein.

Menü sprache

Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen. Das Menü ändert sich automatisch wenn Sie eine andere Sprache wählen.

Zur Auswahl steht:



Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Dänisch, Griechisch, Ungarisch, Niederländisch, Arabisch, Persisch, Kiswahili, Schwedisch, Bulgarisch und Slovakian.

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

1. Audio sprache

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache der zu empfangenden TV- und Radio- Programme.



Beispiel: Sie wählen Deutsch und das Programm verfügt über einen Audio-Kanal in Deutsch, dann erhalten Sie diesen wenn sie ein Programm aufrufen. Wenn kein deutscher Audiokanal verfügbar ist, erhalten Sie den ersten übertragenen Audiokanal.

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

2. Audio sprache

Wählen Sie hier eine Alternative zu **Erster Audiokanal**, wenn die gewünschte Sprache nicht verfügbar ist.

Untertitel Sprache:

Sie können die vorgegebenen Untertitel Sprache mit den [ ] Taste einstellen. Es stehen folgende Sprachen zur Verfügung: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch, Dänisch, Griechisch, Ungarisch, Niederländisch, Arabisch und Persisch.





5.2. TV-Einstellungen

Hier können Sie den Receiver Ihrem TV-Gerät anpassen und das Ausgabeformat festlegen.

Farbnorm



Wählen Sie hier, welches TV-System Ihr Fernseher unterstützt. Auswahl: 480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60 oder AUTO im HD Modus.

Der Wechsel erfolgt mit den Pfeiltasten  .

Bildschirmformat



Wählen Sie hier, welches TV-Format Ihr Fernseher hat.

Auswahl: **4:3PS**, **4:3LB**, **16:9** und **AUTO**

Der Wechsel erfolgt mit den Tasten  .



Video-Ausgang

Die Videoausgabe kann mit den Tasten   zwischen: SD / HD umgestellt werden. Der HD Modus wird empfohlen, wenn der Receiver über HDMI angeschlossen ist.

Digital Audio Ausgabe



Hier wird die Übertragung des digitalen Audio Signales eingestellt. Es kann zwischen LPCM und BitStream gewählt werden. Ist ein Dolby Digital Receiver am Digitalen Audio Anschluss angeschlossen, so wählen Sie die BitStream Ausgabe.

5.3. Zeit und Timer einstellungen

5.3.1 Timer



Übersicht

Der Receiver verfügt über insgesamt 8 Speicherplätze für Sendungen welche aufgezeichnet werden sollen. Bitte beachten Sie, das der Receiver mindestens im Stand-by-Modus sein muss um selbständig starten zu können. Am besten lassen sich Sendungen über den EPG aufzeichnen, da der Receiver hierbei alle Daten automatisch übernimmt. Kapitel 2.1.3



Wenn Sie einen Speicherplatz manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten   den Platz an und drücken Sie die **OK** Taste.

Sie bekommen nun nebenstehendes Menü eingeblendet. Hier sehen Sie nun alle Daten eingestellten oder bei einem leeren Platz können Sie diese eintragen.

Timer Nummer

Gibt den aktuell gewählten Speicherplatz an. Wechsel des Platzes mit den Pfeiltasten  .

Timer Wiederholung

Hier können Sie angeben, ob der Receiver zum angegebenen Zeitpunkt einmalig, täglich, monatlich oder Jährlich angehen soll. Der Wechsel erfolgt mit den Pfeiltasten  .



5.3.1.1 Timer Dienst

Timer Dienst

Folgende Möglichkeiten stehen zur Auswahl "DVR Recorder" * / "Radio Recorder" * (für Aufnahme von Radio oder TV Programmen), "TV-Kanalaufzeichnung" / "Radio Aufzeichnung" (wählen der Alarmfunktion mit angezeigtem Sender), "Mitteilungsmodus" (Textmitteilungen erstellen die angezeigt werden) oder Auto OTA Konfiguration (Startet das Software Update über Satellit zu einem festgelegten Zeitpunkt).

"DVR Recorder" / "Radio Recorder" Optionen *:

Wenn sie dieses ausgewählt haben wird ihnen folgendes Bild angezeigt.

- **Startkanal:** Um den aufzunehmenden Kanal zu wählen, betätigen Sie die OK Taste. Bei Wahl der „Default“ Einstellung wird der aktuelle Kanal aufgezeichnet.
- **Startdatum:** Benutzen Sie den Nummernblock auf der Fernbedienung, um das Datum anzupassen. Bei „Default“ wird das aktuelle Datum verwendet.
- **Startzeit:** Verwenden Sie zu diesem Zweck den Nummernblock um die gewünschte Startzeit einzugeben. Bei „Default“ wird die aktuelle Zeit verwendet.
- **Aufnahmelänge:** Hier legen Sie die Aufnahmedauer fest. Nachdem die Einstellungen getätigt wurden schaltet der Receiver in Stand-By.



* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar

BEDIENUNGSANLEITUNG

HINWEIS: Wenn für eine Aufnahme nicht genügend Speicherplatz zur Verfügung steht, erhalten Sie eine Warnmeldung angezeigt.

HINWEIS: Falls während der Aufnahme die Festplatte keine Kapazität mehr zur Verfügung stellen kann, wird die Aufnahme gestoppt und bis zu diesem Punkt gespeichert (ohne das die vorherig gespeicherten Daten zu verloren gehen).

Kurz vor einer Timeraufnahme wird Ihnen ein Fenster im Bildschirm angezeigt, welches es ermöglicht, die Aufnahme noch zu stoppen. Wenn Sie dieses nicht drücken beginnt die Aufnahme automatisch.

„Kanal Aufzeichnung“ / „Radio Aufzeichnung“ Optionen:

Wenn Sie diese Gewählt habe erhalten Sie folgende Darstellung.

- **Startkanal:** Um den aufzunehmenden Kanal zu wählen, betätigen Sie die OK Taste. Bei Wahl der „Default“ Einstellung wird der aktuelle Kanal aufgezeichnet.
- **Startdatum:** Benutzen Sie den Nummernblock auf der Fernbedienung, um das Datum anzupassen. Bei „Default“ wird das aktuelle Datum verwendet.
- **Startzeit:** Verwenden Sie zu diesem Zweck den Nummernblock um die gewünschte Startzeit einzugeben. Bei „Default“ wird die aktuelle Zeit verwendet.
- **Aufnahmelänge:** Hier legen Sie die Aufnahmedauer fest. Nachdem die Einstellungen getätigt wurden schaltet der Receiver in Stand-By.



Erinnerungsfunktion:

Bei Aktivierung dieser Funktion sehen Sie folgende OSD Anzeige.

- **Startmitteilung:** Mit den Tasten wählen Sie das anzuzeigende Ereignis

- **Startdatum:** Verwenden Sie zur Eingabe den Nummernblock an der Fernbedienung um das Datum festzulegen wann diese Nachricht erscheinen soll.
- **Startzeit:** Verwenden Sie zur Eingabe den Nummernblock an der Fernbedienung. Damit legen Sie die Startzeit des Services fest. Automatisch wird Ihnen eine Nachricht auf dem Bildschirm gezeigt, auch wenn sich der Receiver in Stand-By befindet.



HINWEIS: Falls das Startdatum oder die Startzeit nicht zu dem Systemdatum passen, erhalten Sie eine Warnmeldung, das Sie dieses ändern.

Auto OTA Konfiguration

Bei Auswahl dieses Menüpunktes öffnet sich das nachfolgende Eingabefenster.

- Start Datum:** Geben Sie über die Zahlentasten der Fernbedienung das Datum für das automatische Update ein.
- Zeit:** Geben Sie über die Zahlentasten der Fernbedienung die genaue Uhrzeit für das automatische Update ein.

INFO: Wenn Sie den Stromsparmmodus aktiviert haben, schaltet sich der Receiver automatisch ca. 1 Minute vor dem gewählten Zeitpunkt an.

Durch drücken der EXIT Taste verlassen Sie das Menü.





5.3.2 Uhrzeit

GMT verwenden

Hier haben Sie die Auswahl zwischen manueller (Aus) und automatischer Zeiteinstellung (**Ein**, empfohlen).

Bei automatischer Zeiteinstellung wird die Greenwichzeit welche via Satellit übertragen wird benutzt.



Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

GMT Differenz

Wenn Sie sich für eine automatische Zeiteinstellung entschieden haben geben Sie hier die Zeitzonverschiebung bezogen auf Ihren Standort eingeben.

Für Deutschland gilt: Sommerzeit +2 Stunden
Winterzeit +1 Stunde

Sommerzeit

Diese Option ist nur im "USE GMT" Modus verfügbar. Mit [ ] läßt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.

Datum



Sollte Sie sich für manuelle Zeiteinstellung entschieden haben, geben Sie hier bitte das aktuelle Datum über die Zifferntasten **0-9** ein.

Uhrzeit

Geben Sie hier bitte die aktuelle Uhrzeit über die Zifferntasten **0-9** ein

Nach dem Sie die Eingaben erledigt haben, drücken Sie bitte die Taste **Exit** mehrfach.

Zeitanzeige

Benutzen Sie die [ ] Tasten zum an / aus schalten. Bei eingeschalteter Option wird die Uhrzeit im Display eingeblendet.



5.3.3 SchlafTIMER

Über den Menüpunkt SchlafTIMER können Sie den Receiver automatisch ausschalten lassen.

Wählen Sie hierzu den Menüpunkt an und durch das Drücken der **OK** Taste können Sie nacheinander die Ausschaltzeit in Minuten Auswählen.

Auswahl: **10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120** oder **Aus**





5.4 OSD Einstellung

Über das Menü OSD-Einstellung können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Untertitelanzeige



Hier können Sie festlegen, ob der Receiver Untertitel anzeigen soll. Die Daten für Untertitel müssen vom Programmanbieter übertragen werden.

Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten  .

Die gleiche Einstellung können Sie auch über die Fernbedienung mit der Taste **Sub** vornehmen.

OSD Verzögerung

Hier können Sie festlegen, wie lange Menüs eingeblendet werden, welche sich automatisch abschalten. z.B. Infomenü beim Umschalten von Programmen. Auswahl: 1 bis 10 Sekunden.



Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten  .



Position

Definiert die Anzeige der Info- Leiste. (Vorder- oder Hintergrund)

OSD Transparenz

Geben Sie hier mit den Tasten  , wie transparent sich das OSD (Menüeinblendungen) gegenüber dem Programmbild verhalten soll.

Logo von USB

Diese Option erlaubt es ein Logo vom USB Stick anzuzeigen. Hierzu muss ein Bild als Logo auf dem Stick gespeichert und die Option LOGO von USB aktiviert sein.

Voreinstellung laden



Mit der Auswahl dieses Menüpunktes können Sie obige Einstellung in den Auslieferungszustand des Receivers zurücksetzen. Drücken Sie hierzu die **OK** Taste.

5.5 Passwortmenü

Über dieses Menü können Sie die Einstellungen für den Schutz von Menüs oder Programmen einschalten und das aktuelle Passwort ändern. Bevor sich dieses Menü öffnet, ist erforderlichlich das bestehende Passwort in der Sicherheitsabfrage einzugeben. Sollte Sie dieses vergessen haben, können Sie jederzeit das Masterpasswort **3327** verwenden.



Menüs sperren

Hier können Sie festlegen, ob zum öffnen von Menüs ein Passwort eingegeben werden muss.

Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten  .

Programme sperren

Hier können Sie festlegen, ob zum öffnen von ausgewählten Programmen ein Passwort eingegeben werden muss.

Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten  .

Neues Menüpasswort und Senderpasswort

Wenn Sie ein neues Passwort anlegen möchten, können Sie dies hier über den Ziffernblock der Fernbedienung eingeben.

Das Passwort muss 4-stellig sein und aus Zahlen bestehen.

Passwort bestätigen

Wenn Sie neues Passwort eingegeben haben, geben Sie es hier zur Bestätigung noch einmal ein.



5.6 Energieeinstellungen

Automatisches Standby

In diesem Menü kann das automatische ausschalten des Receivers festgelegt werden.



Die Einstellung kann zwischen einer und bis zu acht Stunden eingestellt werden.

- An: Wird der Receiver innerhalb von der Stunden nicht bedient, weder über die Fernbedienung, noch über die Fronttasten, so schaltet er automatisch in den Standby betrieb.

- Aus: Die Automatische Standby Funktion ist deaktiviert. Um den Receiver in den Standby Modus zu versetzen muss die Power Taste der Fernbedienung gedrückt werden.

LNB Spannung

Wenn Sie den Receiver nicht an einer so genannten „Einkabellösung“ betreiben, muss die Einstellung **EIN** sein. Bei einem Ausschalten wird sonst auch die erforderliche Ebenenumschaltung (Vertikal/Horizontal) des LNB's abgeschaltet.

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten  .

Stromsparmodus

Dieser Receiver verfügt über eine spezielle Funktion um den Stromverbrauch zu senken. Wenn dieser aktiviert ist, werden wesentliche interne Stromverbräuche wie z.B. der Prozessor abgeschaltet.



6.0. Zubehör

6.1 Information

Wenn Sie den Eintrag **Information** gewählt haben, wird ein Fenster eingeblendet.

Hier sehen Sie die aktuell geladenen Softwareversionen.

<u>Bootloader</u>	Dies ist die Softwareversion des Betriebssystems. Diese wird nicht über Satellit aktualisiert, da Sie für die Grundfunktionen der Receiver Hardware und für Updates via Satellit erforderlich ist.
<u>Maincode</u>	Dies ist die Softwareversion der Betriebssoftware. Diese kann über Satellit aktualisiert werden.
<u>DefaultdB</u>	Dies ist die Softwareversion der Programm- / Satellitendatenbank. Diese kann über Satellit aktualisiert werden.
<u>First use</u>	Dieses Datum gibt an, wann der Receiver das erste Mal benutzt wurde.
<u>Manufact</u>	Dieser Zahlencode gibt den Produktionszeitraum an.
<u>Product</u>	Dies ist die Seriennummer des Receivers, sie wird nur einmalig vergeben.



6.2 Schnelleinrichtung

Unter diesem Menüpunkt können Sie jederzeit den Start-Assistenten aufrufen.

Dieses Menü wird im Rahmen der Erstinbetriebnahme Kapitel 0.4 Schritt 2: Grundeinstellung des Receivers beschrieben.



6.3 Werkseinstellung

Wenn es erforderlich ist den Receiver in den Auslieferungszustand zurück zu setzen, haben Sie die Möglichkeit dies hier zu tun.

Wählen Sie in diesem Fall den Menüpunkt an und drücken Sie die **OK** Taste.

Nun erscheint ein Hinweisfeld und sie müssen das Passwort eingeben.

Wenn Sie es nicht geändert haben, ist dies "0000".

Hiernach wird eine weitere Meldung eingeblendet, welche Sie darüber informiert, dass alle Einstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden und alle gespeicherten Programme werden gelöscht.

Bitte sind Sie vorsichtig mit dieser Funktion und sicher, dass Sie diese durchführen möchte.

Die Auswahl **Ja** startet den Vorgang und am Ende beginnt der Installationsassistent.

In Schritt 1 und 2 können Sie den Vorgang mit der Taste **EXIT** abbrechen.

6.4 Software Upgrade

Es ist möglich die Gerätesoftware über Satellit (OTA) oder über USB zu aktualisieren. Die Einstellungen des Receivers können auch auf einen USB Datenträger gespeichert werden.

Hinweis: die Option „USB Update“ ist nur verfügbar, wenn ein geeigneter USB Stick angeschlossen ist und erkannt wurde.



6.4.1 Update über USB

Diese Option erlaubt es die Receiver- Software über einen USB Speicherstick zu aktualisieren. Hierzu verbinden Sie einen USB Speicherstick mit der aktuellen Firmware mit dem Gerät.

Die zu ladende Software Version muss in dem Stammverzeichnis des Sticks abgelegt sein.

1. Update Modus: Mit den Tasten [← →], den Update Modus wählen.
2. Update Datei: Mit den Tasten [← →], den Dateinamen der Update Datei.
3. Wähle Sie "Start" und [OK]. Ein Warnhinweis wird angezeigt.
4. Nach dem laden der Firmware ist es notwendig das schreiben in den Flash des Receivers zu bestätigen. Drücken Sie hierzu die [OK] Taste. Im Falle einer beschädigten Update Datei wird folgende Fehlermeldung angezeigt. "Fehler beim lesen".

5. Nach dem bestätigen mit der OK Taste beginnt der schreibvorgang. Der Receiver startet nach dem Update automatisch neu.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite.
<http://www.universbyfte.com>



6.4.2 Backup auf USB

Die Option erlaubt es Informationen aus dem Receiver auf einen USB Datenträger zu sichern.

Optionen: Software, Kanäle oder die aktuelle Gerätekonfiguration. Nachdem ausgewählt wurde, was gesichert werden soll wählen Sie "Start" und anschließend "OK". Der Receiver beginnt mit der Sicherung auf das USB-Gerät.



6.4.3. Aktualisierung über Satellit

Datenübertragung von Satellit zu Receiver

Bei einer Aktualisierung der Betriebssoftware werden keine Veränderungen an Ihren Programmlisten oder Antenneneinstellungen vorgenommen.

Satellit

Wenn die Voreinstellung geändert wurde, wählen Sie hier den Satelliten ASTRA E19.2.

TP Index

Wenn die Voreinstellung geändert wurde, wählen Sie hier den Eintrag 1/60.

Die Felder TP Frequenz, Symbolrate, Empfangsebene und Download PID sollten dann folgende Daten enthalten:

TP Frequenz	12604 MHz
Symbolrate	22000KS/s
Empfangsebene	H
Download PID	1294

Diese Daten sind zwingend erforderlich, auch wenn Sie einen anderen Transponderlisteneintrag gewählt haben oder der original Eintrag 1/60 geändert wurde.

Schritt 1 Datenübertragung von Satellit zu Receiver

Wenn alle Einstellungen gemacht sind, wählen Sie den Menüpunkt **Start** und drücken Sie die **OK** Taste.

Als erstes lädt nun der Receiver die Softwaredaten welche auf dem Satelliten zur Verfügung stehen.

Dies kann einen Moment Zeit in Anspruch nehmen.

Anschließend beginnt der Download der Daten.

Wenn dieser Ladevorgang abgeschlossen ist, bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit der Auswahl von **JA** und drücken Sie die **OK** Taste der Fernbedienung.

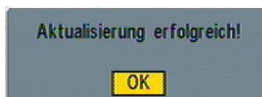
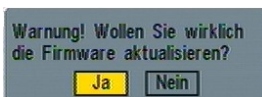
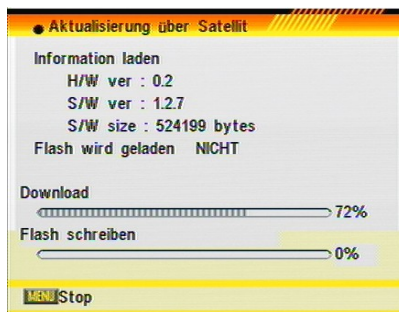
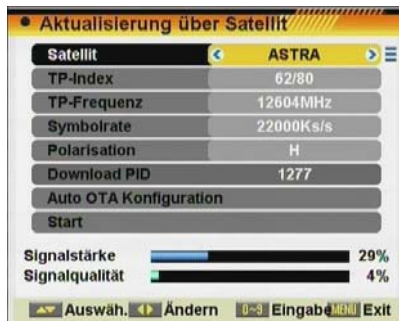
Nun schreibt der Receiver die geladenen Daten vom Zwischenspeicher in den Hauptspeicher (Flash).

Wenn der Receiver fertig ist, erhalten Sie die Meldung

Aktualisierung erfolgreich.

Drücken Sie nun die **OK** Taste und schalten Sie nun den Receiver am Hauptschalter aus.

Nach dem Neustart ist der Vorgang abgeschlossen.



„Auto OTA Konfiguration“ die Option erlaubt es das Software Update über OTA automatisch zu starten.

Optionen: Auto, Aus oder Fragen (OSD 87).

-Auto: Die Aktualisierung erfolgt automatisch.

-Off: Es wird kein automatisches Update durchgeführt.

-Fragen: Der Benutzer wird gefragt, ob das Update durchgeführt werden soll..

Um die Einstellungen für das automatische Update festzulegen gehen Sie in das Menü „Auto OTA Einstellung“.



7.- Media Management

7.1. Datei-Liste

Unter diesem Menüpunkt befindet sich eine Liste aller auf der Festplatte gespeicherten Bilder, Musikdateien und Videos. Hier können alle Dateien verwaltet und abgespielt werden. Durch Drücken der Tasten [↔] kann in den Menüs geblättert werden.

- Aufnahmen verwalten (Aufnahmeliste). * **Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar.**
- Multimedia Player.



7.1.1. Aufnahmeverwaltung

* **Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar.**

In diesem Menü ist es möglich Aufzeichnungen, umzubenennen, zusammenzufassen und zu löschen. Die Aufnahmeverwaltung ist auch durch einen Druck der Taste PVR erreichbar.

Im ersten Menü wird die Festplattenpartition ausgewählt, auf der sich die Multimedia-Dateien befinden. Mit den Pfeiltasten [↔] der Fernbedienung wird das gewünschte Objekt ausgewählt und mit der [OK] - Taste bestätigt. Anschließend können die verschiedenen Multimedialisten ausgewählt werden.

Bildschirmdarstellung:



7.1.1.1. Aufzeichnung erstellen

Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie dies mit [OK]. Sie können die aktuelle Aufnahme im Vorschaufenster beobachten.

7.1.1.2. Aufzeichnung Umbenennen

Durch drücken der [Roten] Taste können Sie die Aufzeichnung umbenennen.

- Ein Fenster erscheint in dem Sie die Namen ändern können. Mit [Gelbe] Taste werden die Änderungen bestätigt.
- Drücken Sie [EXIT] um das Menü zu verlassen.



7.1.1.3. Passwortschutz

Mit dieser Funktion werden Aufnahmen gesichert so, dass bei gewählten Dateien ein Passwortabfrage verlangt wird, bevor man diese Datei öffnen kann.

- Wählen Sie die betreffende Datei und drücken Sie die [GRÜNE] Taste.

- Ein weiteres Fenster erscheint und fordert Sie zur Eingabe des Standardpassworts auf. Werksseitig „0000“.

- Passwortgeschützte Elemente werden mit einem Symbol markiert.



7.1.1.4. Aufnahmen Kopieren

Diese Funktion erlaubt es, Aufnahmen einer Partition der Festplatte in eine andere Partition zu kopieren.

Mit den Pfeiltasten [← →] wählen Sie die Aufnahme, die sie kopieren möchten.

Drücken Sie die [Gelbe] Taste. Es erscheint ein neues Fenster. Wählen Sie mit den Pfeiltasten [← →] die Zielpartition, in welche die Datei kopiert werden soll.

Wählen Sie „Starten“ und drücken Sie [OK], um zu kopieren. Es erscheint ein neues Fenster, das den Stand des Kopiervorgangs anzeigt.

Wählen Sie „Abbrechen“, um die Funktion zu verlassen.



7.1.1.5. Aufnahmen Löschen

- Um eine oder mehrere Dateien zu löschen drücken Sie die [BLAUE] Taste auf der Fernbedienung.

- Hier sehen Sie die Aufforderung zum löschen von einem oder mehrer Dateien.

- Mit der [Roten] Taste wählen Sie Aufnahme für Aufnahme zum löschen aus.

- Die [Güne] Taste wählt alle Aufnahme aus.

- Die Markierten Elemente werde bei verlassen des Menüs gelöscht.



7.1.2. Multimedia Player

In diesem Menü können die von einem Computer überspielten Dateien angeschaut und verwaltet werden.

Das Erstellen von Wiedergabelisten, welche Musik oder Videos in einer bestimmten Reihenfolge abspielen, ist hier ebenfalls möglich.

Durch Betätigen der Tasten $\leftarrow \rightarrow$ wird durch die unterschiedlichen Listen navigiert.

Die Taste [Menu] dient zum Verlassen des Menüs.

- Festplattenübersicht / Index

In dieser Liste befinden sich alle Dateien, die zuvor vom PC auf den Receiver übertragen wurden.

Die Dateistruktur der Festplatte wird ebenfalls dargestellt und entspricht der Struktur der kopierten Ordner. Es kann nach folgenden Kriterien sortiert werden:

- Alle Dateien (ALLE)
- Musik Dateien
- Bilder
- Videos

- Wiedergabelisten

Die Wiedergabelisten werden erstellt, wenn Sie Dateien aus der Übersicht hinzufügen. Es können 3 Listen erstellt werden:

- Bilder-Liste
- Musik-Liste
- Video-Liste

Drücken Sie die [OK] - Taste bei einer beliebigen Datei einer Liste, um alle in der Liste enthaltenen Dateien abzuspielen.

Die Funktionen sind in allen Listen gleich.

Durch Drücken der Tasten $\leftarrow \rightarrow$ navigieren Sie zwischen den Dateien, mit [OK] öffnen bzw. verlassen Sie einen Ordner oder öffnen eine Datei bzw. Wiedergabeliste.

7.1.2.1. Dateien und ordner bearbeiten

Diese Funktion ermöglicht eine Verwaltung der Dateien und Ordner.

- Wählen Sie die Datei oder den Ordner aus und drücken Sie die [rote] Taste.
- Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

UMBENENNEN

Mit Drücken der [roten] Taste kann eine Datei umbenannt werden. - Im folgenden Menü-Fenster können Sie den Namen der Datei an der Stelle des Cursors ändern. Mit der [Gelbe] - Taste wird das Menü-Fenster wieder geschlossen und die Änderungen übernommen.

LÖSCHEN

Mit der [grünen] Taste kann eine Datei gelöscht werden.

- Im folgenden Menü-Fenster können Sie über die Farbtasten der Fernbedienung auswählen, ob Sie die markierte Datei ([rote] Taste) oder alle Dateien ([grüne] Taste) löschen möchten.
- Die ausgewählten Dateien werden als „zu Löschen“ markiert.
- Die markierten Dateien werden gelöscht, wenn Sie die Sicherheitsabfrage beim Verlassen des Menüs bestätigt haben.



VERSCHIEBEN

Mit der [gelben] Taste kann eine Datei verschoben werden.

- Die Datei wird als „zu verschieben“ markiert.

- Wechseln Sie in den Zielordner, in den die markierten Dateien verschoben werden sollen und drücken Sie erneut die [gelbe] Taste. Nach Bestätigung der Sicherheitsabfrage werden die Dateien an den gewählten Zielfordner verschoben.

ERSTELLEN EINES NEUEN ORDNERS

- Navigieren Sie in den Ordner, in dem Sie einen neuen Ordner erstellen möchten, und drücken Sie die [blaue] Taste.

- Im nachfolgenden Menü-Fenster kann der Ordnername des neuen Ordners über die Pfeiltasten eingegeben werden. Mit der [Gelbe] - Taste wird der Ordner erstellt.

7.1.2.2. Neue Datei zu einer Wiedergabeliste Hinzufügen

Um eine Datei zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte Datei und drücken Sie die [grünen] Taste.

- Im folgenden Menü-Fenster können Sie über die Farbtasten der Fernbedienung auswählen, ob Sie die markierte Datei ([rote] Taste) oder alle Dateien ([grüne] Taste) zu der Liste hinzufügen möchten.

- Die ausgewählten Dateien werden markiert.

7.1.2.3. Nach einer datei suchen

1. Um eine Datei zu suchen, drücken Sie die [blaue] Taste. Mit den Tasten [↔] und [↔] kann die zu suchende Zeichenfolge eingegeben werden.

Drücken Sie die [OK] - Taste zur Bestätigung der eingegebenen Zeichen.

2. Nach Beendigung der Eingabe wählen Sie OK und drücken Sie die [OK] - Taste auf der Fernbedienung.

7.1.2.4. Logo / Hintergrundbild

* Nur verfügbar für die Bilder-Liste auf der Festplatte.

Markieren Sie das gewünschte Logo-Bild mit dem Cursor und drücken Sie die [gelbe] Taste. Das ausgewählte Bild erscheint als Hintergrundbild im Radio-Modus und beim Abspielen der Audio-Wiedergabeliste.

Zum Wiederherstellen des Univers – Logos als Hintergrundbild, löschen Sie das eigene Bild auf der Festplatte oder trennen Sie die Festplatte vom Receiver.

7.1.2.5. Dia-Show Konfigurieren

* Nur verfügbar für die Bilder-Wiedergabeliste.

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Dia-Show (das Abspielen der Bilder-Wiedergabeliste) zu konfigurieren.

Zum starten der Slideshow betätigen Sie in der Vollbildarstellung die Taste "OK".

Im folgenden Fenster können Sie die Parameter festlegen:

Die Größe der Bilder auf dem Anzeigergerät

Die Anzeigezeit eines Bildes

Wiederholung: Wenn das Abspielen der Wiedergabeliste beendet ist, startet diese wieder am Anfang.

Effekt: Der Übergangs-Effekt zwischen zwei Bildern

Musik: Schaltet die Hintergrundmusik „An“ oder „Aus“. Ist diese Option auf „An“ gestellt, werden die Dateien der Musik-Wiedergabeliste als

Hintergrundmusik während der Dia-Show abgespielt.



7.1.2.6. Audio-Player

1. Bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte Datei oder eine Liste der Dateien und drücken Sie die [OK] - Taste, um diese abzuspielen.

2. Es öffnet sich ein Media-Player, wie im Bild gezeigt, in dem folgende Tasten zur Verfügung stehen:

- [rot]: Pause / Abspielen
- [grün]: Schneller Rücklauf
- [gelb]: Schneller Vorlauf
- [blau]: Abspielmodus. Nur verfügbar bei verschiedenen Dateien in einer Liste.
- []: Lautstärkeregelung



7.1.2.7. Bildbetrachter

1. Bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte Datei und drücken Sie die [OK] - Taste, um diese anzuzeigen.

2. Das ausgewählte Bild wird angezeigt.

Ist das ausgewählte Bild in der Bilder-Wiedergabeliste enthalten, werden alle Bilder der Wiedergabeliste im Dia-Show – Modus angezeigt.

Mit den Pfeiltasten [] gelangen Sie zum vorigen oder nächsten Bild.

Sie können mit den Tasten [] die Bilder vor und zurück schalten.

Mit der Taste [] können Sie die Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.

Mit der Taste [OK] können Sie die Einstellungen des Bildbetrachters konfigurieren.

Mit der Taste [EXIT] verlassen Sie den Bildbetrachter.

Mit der Taste [MENU] können Sie die Optionen anzeigen oder verbergen.



7.1.2.8. Video-Player

1. Bewegen Sie den Cursor auf die gewünschte Datei oder eine Liste der Dateien und drücken Sie die [OK] - Taste, um diese abzuspielen.

2. Die gewählte Datei wird abgespielt.

Haben Sie eine Wiedergabeliste zum Abspielen gewählt, werden alle Dateien der Liste nacheinander abgespielt.



7.2. Multimedia Kontrolle

In diesem Menü finden Sie die Einstellung für „Aufnahmeart“ *, „Time Shift Speicher“ *, „Auto Timeshift“ *, „Timer Nachlaufzeit“ *, „Belegt“ und „Datenträger formatieren“.

7.2.1. Aufnahmeart *

Mit dieser Option kann das Videoformat der Aufnahmen konfiguriert werden. Möglich sind: MPEG und Original TS (Transport Stream).



7.2.2. Time Shift Speicher *

Zeigt die für T.S. reservierte Speichergröße.

7.2.3. Auto Timeshift *

Die Time-Shift Funktion wird kann wie folgt eingestellt werden:

An: Sobald der Receiver auf einen Kanal schaltet, wird dieser im Speicher der Festplatte mitgeschnitten.

Aus: Der Receiver speichert keine Kanaldaten. Beim Drücken der [Pause]-Taste wird das Bild als Standbild dargestellt. Im Hintergrund wird das Bild nicht aufgezeichnet.

7.2.4. Sprungpunkte (Jump Mark) *

Sie können die Sprungpunkte selber definieren. Dies sind die Zeitabstände, die sie bei einer Aufnahme vor und zurückspringen möchten.

Dieser Zeitabstand ist einstellbar. Die Wahlmöglichkeiten sind: 1, 3, 5, 10 und 15 Minuten.

Wenn dieses auf 10 min. eingestellt wurde, so springt man beim Vorlauf, in einer Aufnahme, um 10 Minuten vorwärts / rückwärts.

7.2.5. Belegt

In diesem Menü kann die Partition der Festplatte, die verwendet werden soll festgelegt werden.

7.2.6. Formatieren der Festplatte

Diese Option formatiert die Festplatte und löscht somit alle Daten.

Ein weiteres Fenster erscheint und fordert Sie zur Bestätigung des Formatierungsprozesses auf. Wird die Festplatte formatiert und alle Daten werden unwiderruflich gelöscht.

HINWEIS: Dieser Prozess ist nicht umkehrbar. Alle gespeicherten Daten gehen verloren

7.3.HDD Information

Hier bekommen Sie die Festplattengröße sowie den verbleibende Speicherplatz angezeigt.



* Diese Funktion ist nur in Geräten mit PVR Ready Funktion verfügbar.

8. Technische Daten

8.1. Die Ausstattung des Receivers

Die „Ausstattung“ eines digitalen SAT-Receivers hängt nur zu einem Teil von dessen Hardware / Elektronischen Komponenten ab. Ein großer Teil der Funktionen wird durch die Software erstellt und kann sich auch durch Updates der Betriebssoftware erweitern.

VIDEO

Dekodierung	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit Rate	Max. 20 Mbps
Bildschirmformat	4:3PS / 4:3LB / 16:9 / Auto
Auflösung (HDMI)	480I, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, AUTO
Anschluss	HDMI

AUDIO

Dekodierung	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III/AAC/Dolby Digital
Mode	Mono, Dual, Stereo, Zwangsstereo
Bit Rate	Max. 384Kbps
Anschluss	HDMI / Koaxialer-SPDIF

DEMODULATION

Demodulation	QPSK, 8PSK
Symbol Rate	SCPC / MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Code	Alle DVB-Raten
Energy dispersion	DVB-S & DVB-S2 recommendation

EINGANGSSIGNAL

Frequenzbereich	950MHz~2150MHz
Eingangsspegel	-25dBm~-65dBm / 42 ~82 dBµV
Bandbreite	36MHz

LNB ANSTEUERUNG

Stromversorgung	13/18V (300mA max.)
DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 und DiSEqC1.2, GoToX* * Der Receiver unterstützt keine DiSEqC Drehanlagren

VERSCHIEDENES

Speicherplätze	4000
USB	2.0
Schaltnetzteil	19 VDC / 0.8A Max.
Netzteil	100~240VAC 50Hz~60Hz
Stromaufnahme Stand By	< 0,5 Watt im LPC-Stromsparmmodus
Stromaufnahme	Max. 16 Watt
Betriebstemperatur	+5° bis +40°
Lagertemperatur	-20° bis +70°
Abmessungen(BxTxH)	138x113x33mm
Gewicht	0,45 Kg (Ohne Verpackung)



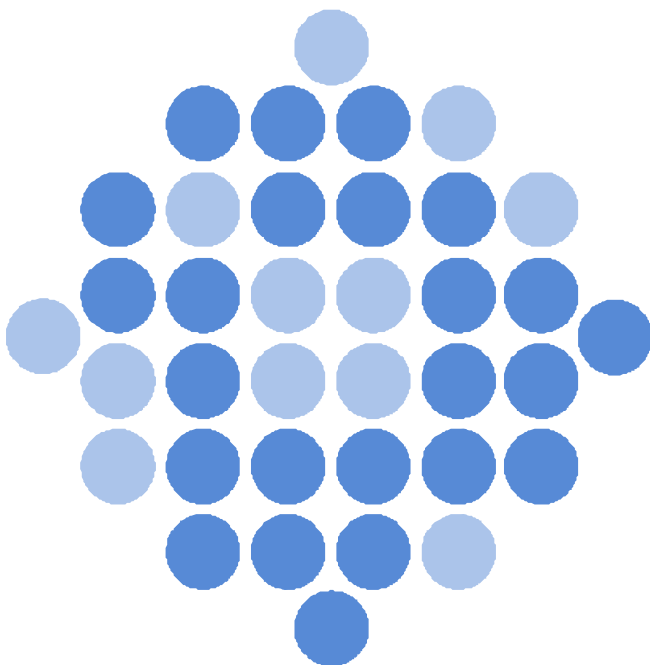
“We, Univers by Fte, declare that the product
U7000
is in conformity with following Directives
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC”

9. Troubleshooting / Fehlersuche

9.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Service Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werkseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle außer (MAX S 90, S 92)	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungscode in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus: Menü → Empfang → Antennen-Ausrichtung → Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.



univers
by FTE

Mogoda, 110
08210 Barberà del Vallès
Barcelona
Tel.: +34 93 729 27 00
Fax.: +34 93 729 30 73
E-Mail: info@universbyfte.com
www.universbyfte.com