

# **SUPRATECH**

**N A T U R A L T E C H N O L O G Y**

## **Manual de Usuario**

Receptor/Grabador TDT con disco duro

## **VISION VENTO**

---

Por favor, lea atentamente esta manual para asegurar un correcto uso de este producto. Guarde este Manual de Usuario en un lugar seguro para futura referencia.

## Tabla de Contenidos

---

Tabla de contenidos.....	2
Introducción.....	3
Información de seguridad.....	4
Mando a distancia.....	6
Paneles frontal y trasero.....	8
Conectar a un televisor y a un video.....	9
Conectar a un sistema de sonido externo.....	10
Puesta en funcionamiento.....	11
Ajustes de canales.....	11
Ajustes del sistema.....	12
Lista de canales.....	17
Lista de favoritos.....	17
Lista de programas.....	18
Menú de la guía de Programación (EPG).....	19
Operaciones de Grabación.....	20
Instalación del disco duro.....	21
Operaciones de USB.....	22
Ayuda y recomendaciones.....	23
Especificaciones técnicas.....	24

## Introducción

---

Gracias por adquirir este producto, el cual ha sido diseñado y fabricado para proporcionarle muchos años de disfrute.

### *Acerca de este manual*

Este manual de usuario contiene toda la información que usted necesita para poner en funcionamiento y ver múltiples canales de televisión gratuitos empleando su receptor de Televisión Digital Terrestre (TDT).

### *Que es la TDT?*

Funciona como la televisión tradicional, pero dado que la señal es digital, es necesario un descodificador/sintonizador para convertir dicha señal. Esto significa que se pueden transmitir más canales con contenidos extra como interactividad e imágenes de pantalla panorámica.

### *PVR (Personal Video Recording):*

Soporta más de 100 horas de grabación, empleando su disco duro de 160 GB.

Si se precisa más tiempo de grabación, se debe cambiar el disco duro por otro de mayor capacidad.

En este caso, es necesario dar formato al nuevo disco duro.

Por favor, refiérase a la sección de ajustes de PVR en la página 15 para más detalles.

### *Accesorios incluidos*

Extraiga con cuidado el descodificador TDT de la caja y compruebe todos los contenidos de la caja. Los componentes incluidos son los siguientes:

- Descodificador TDT con enchufe de corriente integrado
- Mando a distancia con 2 pilas tamaño AAA (no instaladas)
- Manual de Usuario



Preste atención a este símbolo. Indica datos importantes y útiles.

---

## **Información de Seguridad**

---

### ***La seguridad es importante***



Para asegurar su seguridad y la seguridad de los que le rodean, por favor, asegúrese de leer estas instrucciones de seguridad antes de emplear este producto. Mantenga esta información en un lugar seguro para futuras consultas.

### ***Consideraciones de seguridad***

- Coloque los cables de modo que no sea posible pisarlos o pellizcarlos con otros objetos colocados encima de ellos.
- No utilice el descodificador TDT en condiciones de humedad. No permita que el descodificador se humedezca.
- No esponga el descodificador a salpicaduras o goteos de líquidos.
- No coloque objetos que contengan líquidos (como jarrones o macetas) encima del descodificador.
- No coloque objetos con llamas o incandescentes (como velas) encima del descodificador.

### ***Limpieza***

- SIEMPRE deberá desenchufar el descodificador antes de limpiarlo. No emplee limpiadores en aerosol o líquidos.
- Limpie el descodificador con un trapo suave y ligeramente húmedo (no empapado).

### ***Ventilación***

- Las aperturas en el descodificador están diseñadas para proporcionar ventilación. No cubra ni bloquee estas ranuras ya que esto puede causar que el aparato se caliente en exceso.
- En ningún caso permita que los niños introduzcan objetos en los agujeros y/o rendijas de la carcasa del descodificador.

### ***Mantenimiento***

- No hay componentes internos que puedan ser reparados directamente. A la hora de realizar mantenimientos, por favor, refiérase al departamento técnico de Supratech.
- Consulte con Supratech si tiene cualquier duda acerca de la instalación, operación o mantenimiento de su descodificador TDT.

### ***Reciclado de las pilas***

- Por favor, asegúrese de que las baterías son recicladas adecuadamente.
- Nunca arroje pilas al fuego o a la basura. Consulte con las autoridades locales acerca del mejor método para el reciclaje adecuado de las pilas.



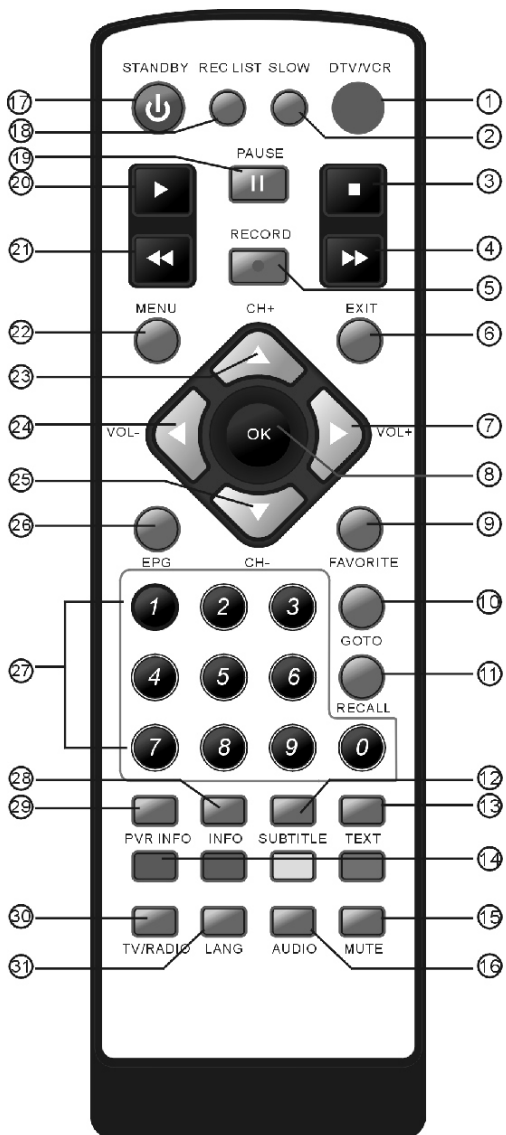
Este símbolo indica que este producto disfruta de un doble aislamiento entre los componentes con voltaje y los componentes reparables. Al realizar reparaciones, emplee únicamente componentes idénticos.

**ATENCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no esponga el descodificador a la lluvia o a otras fuentes de corriente.

1. El descodificador no debe ser expuesto a salpicaduras o goteos y no se deben colocar objetos con líquidos (jarrones, macetas) sobre el descodificador.
2. El enchufe principal se emplea como medio de desconexión, este medio debe estar accesible para poder desconectar el descodificador en cualquier momento.
3. Para desconectar el descodificador de la corriente principal, el enchufe debe ser extraído del enchufe de voltaje.
4. El enchufe principal no debe ser obstruido en ningún momento y deberá estar accesible en todo momento durante su uso.
5. Las pilas no deben ser expuestas a fuente de calor excesivo, como luz directa del sol, radiadores, chimeneas, etc.

## Mando a distancia

### Funciones de los botones:



- 1) DTVM/VCR: Empleado para cambiar entre los modos de entrada del euroconector y de salida de televisión.
- 2) SLOW: Ajusta la velocidad lenta en modo de reproducción de disco duro.
- 3) STOP: Para detener la grabación (en caso de estar grabando), o la reproducción, para volver a modo televisión.
- 4) FAST FORWARD: Ajusta la velocidad de reproducción hacia delante en modo de reproducción de "time shifting".
- 5) RECORD: Para grabar un programa manualmente. Si se pulsa de nuevo se puede seleccionar la duración de la grabación. Se puede cambiar el canal visualizado durante la grabación programada.
- 6) EXIT: Para volver al menú o pantalla anterior.
- 7) VOL+: Para moverse en los diferentes menús y para aumentar el volumen.
- 8) OK: Para confirmar la selección en los menús.
- 9) FAVORITE: Accede a los canales favoritos.
- 10) GOTO: Para seleccionar el momento de comienzo de la reproducción.
- 11) RECALL: Alterna entre los dos últimos canales vistos.
- 12) SUBTITLE: Cambia entre los distintos subtítulos disponibles.
- 13) TEXT: Para acceder al teletexto.
- 14) BOTONES DE COLOR (Rojo / Verde / Amarillo / Azul): Para operar las diferentes funciones en el teletexto o en determinados menús.
- 15) MUTE: Para silenciar el sonido.
- 16) AUDIO: Ajusta el sonido. Las opciones disponibles son: Estéreo / Izquierda / Derecha / Mono.
- 17) STANDBY: Para encender / apagar el decodificador.

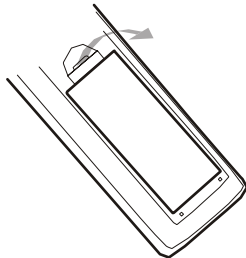
- 18) RECORD LIST: Visualiza la lista de programas grabados.
- 19) PAUSE: Para pausar y retomar la reproducción del programa que se está visualizando.
- 20) PLAY: Para retomar la reproducción, si en modo parado o en modo time shifting (FF, FB, Slow, etc.).
- 21) FAST BACKWARD: Ajusta la velocidad de reproducción hacia atrás en modo de "time shifting".
- 22) MENU: Abre el menú principal.
- 23) CH+: Para moverse en los menús y para cambiar (aumentar) el canal.
- 24) VOL-: Para moverse en los menús y para reducir el volumen.
- 25) CH-: Para moverse en los menús y para cambiar (reducir) el canal.
- 26) EPG: Muestra información sobre el programa visualizado y del siguiente programa.
- 27) BOTONES NUMÉRICOS: Para seleccionar canales o para introducir valores numéricos en menús.
- 28) INFO: Muestra información del canal visualizado o más información sobre el programa (en modo EPG).
- 29) PVR INFO: Muestra información del tiempo de grabación, progreso y estado de reproducción.
- 30) TV/RADIO: Alterna entre canales de radio y de televisión.
- 31) LANGUAGE: Para seleccionar el idioma de audio de entre los disponibles.

Nota: Las funciones SUBTITLE/TEXT/LANGUAGE pueden no estar disponibles para todos los canales.

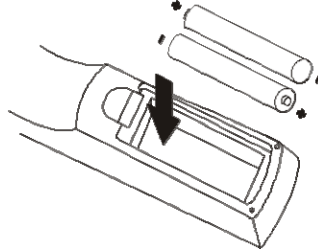
## *Colocar las pilas*

Retire la tapa del compartimento de las pilas y coloque 2 pilas tamaño AAA en el compartimento. El diagrama dentro del compartimento muestra el modo correcto de colocar las pilas.

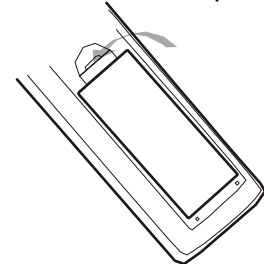
1. Abrir la tapa



2. Colocar las pilas



3. Cerrar la tapa



## *Usar el Mando a Distancia*

Para emplear el mando a distancia, apunte hacia el frontal del decodificador.

El mando a distancia posee un rango de hasta 7 metros desde el decodificador, a un ángulo de hasta 60°.

El mando a distancia no funcionará si el espacio entre el mando a distancia y el decodificador está bloqueado.



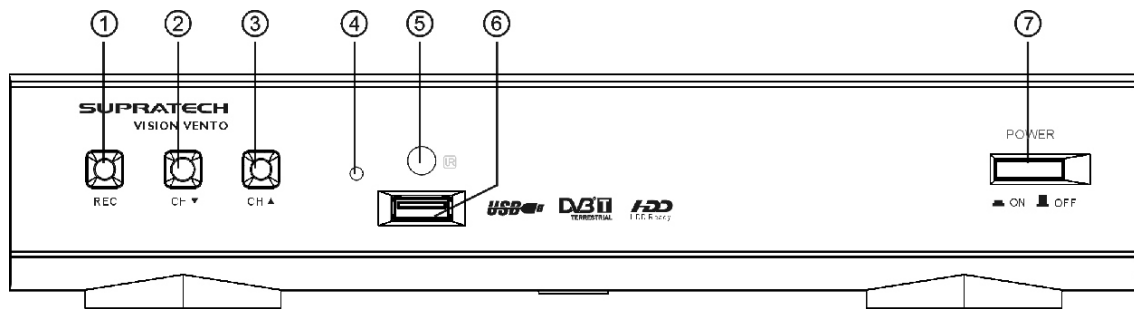
---

La luz del sol o la luz muy brillante pueden reducir la sensibilidad del mando a distancia.

---

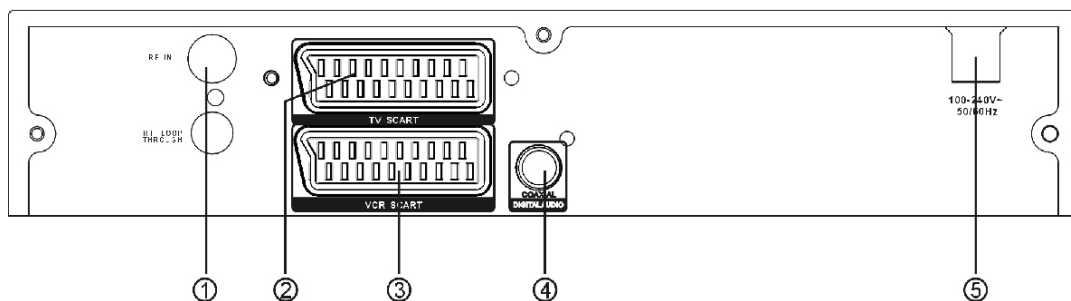
## Paneles frontal y trasero

### 1. Panel frontal



- 1) STANDBY: Para encender y apagar el descodificador.
- 2) CANAL ABAJO: Para cambiar canales sin necesidad de emplear el mando a distancia.
- 3) CANAL ARRIBA: Para cambiar canales sin necesidad de emplear el mando a distancia.
- 4) INDICADOR DE STANDBY: Indica el estado actual del descodificador. Verde significa que el descodificador está encendido y rojo, en modo Standby.
- 5) SENSOR DE MANDO A DISTANCIA: Es el que recibe la señal del mando a distancia.
- 6) USB: Para conectar un dispositivo USB externo para reproducir los archivos MP3/JPG de dicho dispositivo.
- 7) POWER: Para conectar / desconectar el descodificador.

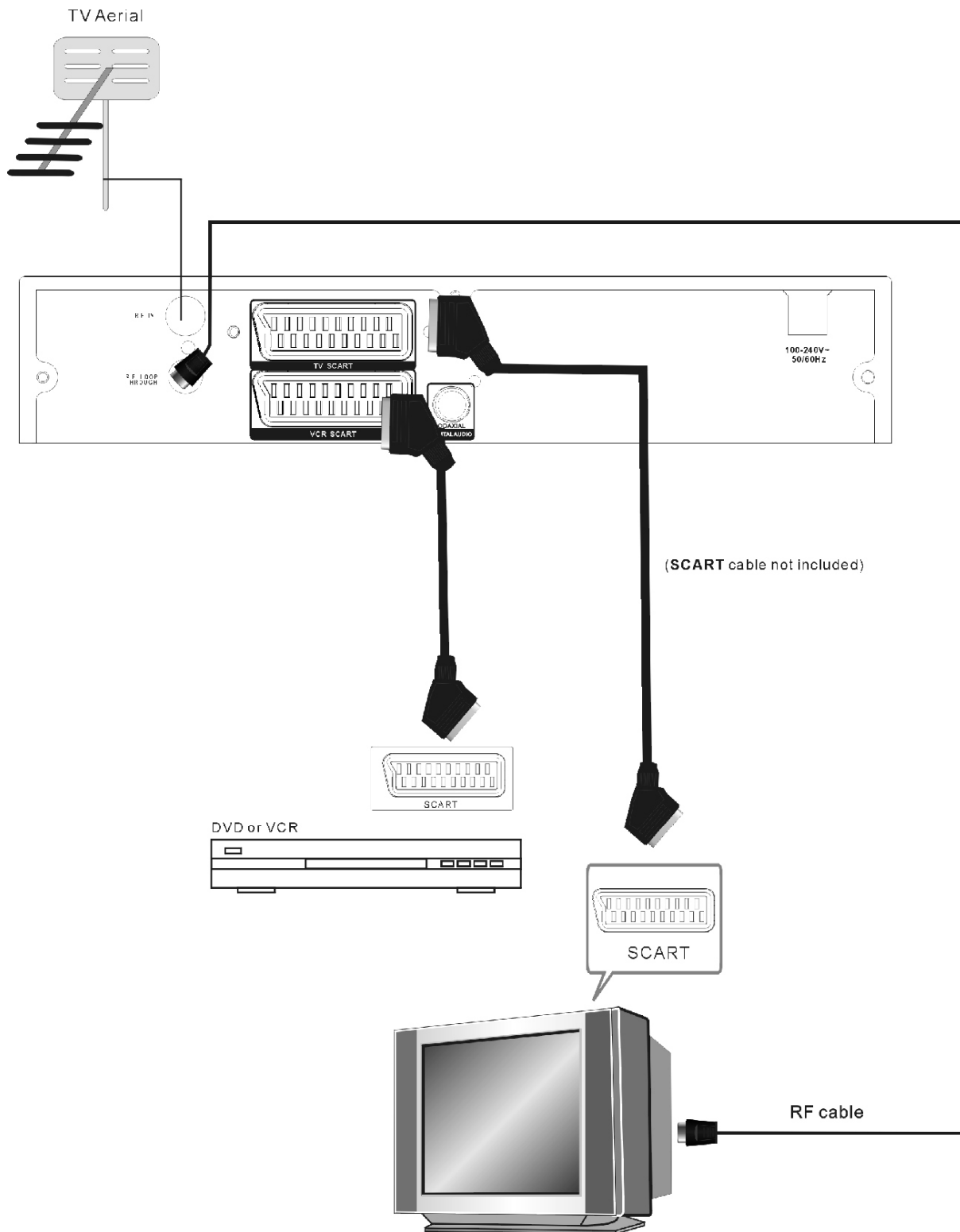
### 2. Panel trasero



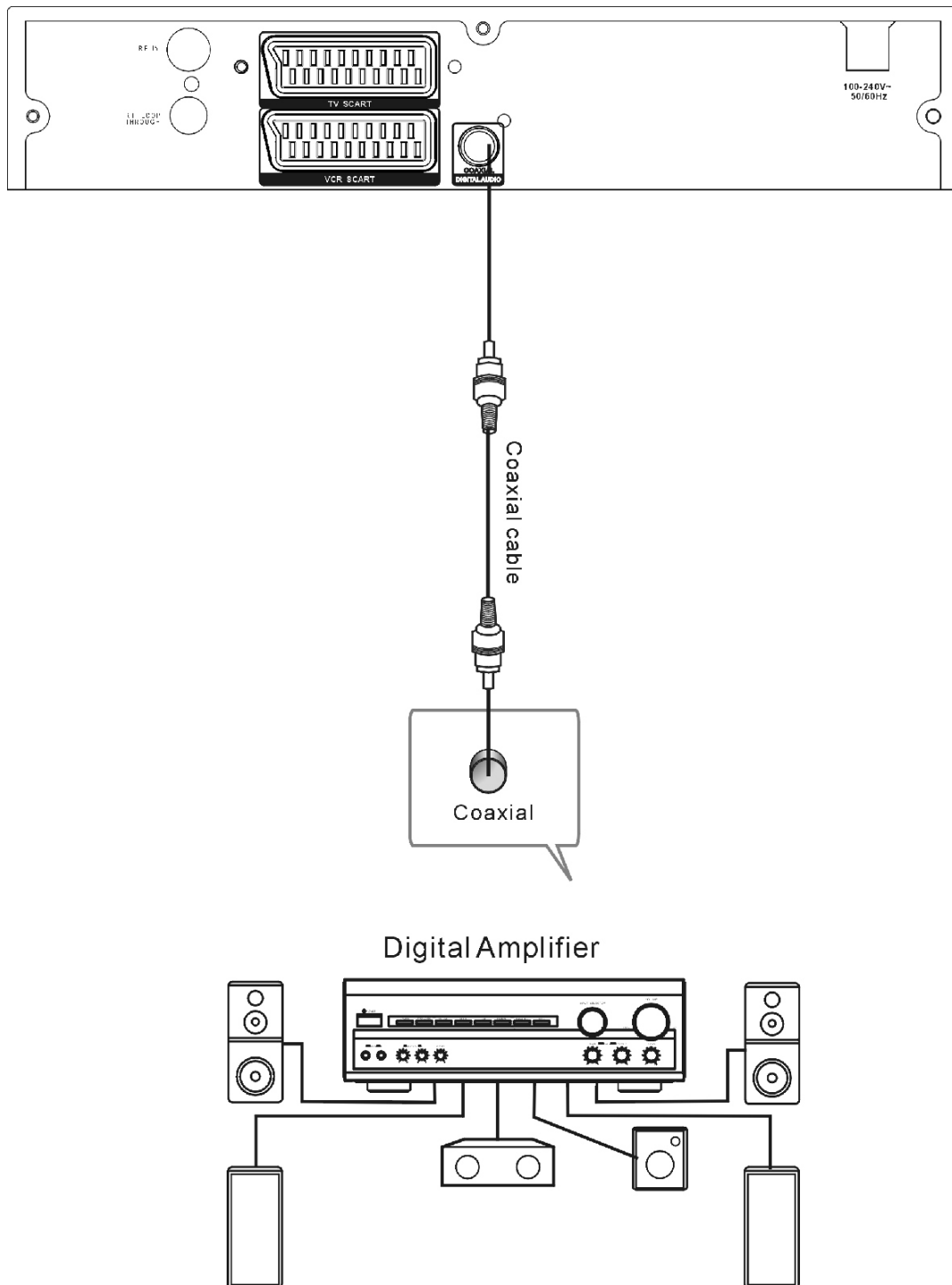
- 1) RF IN / RF LOOP THROUGH (Sintonizadora PVR): El conector RF IN conecta el descodificador a la antena externa. El conector PVR LOOP THROUGH deja pasar esta señal hacia otro sintonizador, la televisión u otro sistema de grabación. Consulte las páginas de conexiones para más detalles.
- 2) EUROCONECTOR TV: Conecta directamente a la televisión.
- 3) EUROCONECTOR VCR: Conecta a un DVD o a otro sistema de video.
- 4) COAXIAL: Este conector permite conectar el descodificador a un equipo de audio externo para
- 5) CABLE DE VOLTAJE: Empleado para abastecer de corriente eléctrica al descodificador.



## Conectar a un TV y a un video




## Conectar a un sistema de sonido externo



## Puesta en funcionamiento

### *Conectando el descodificador por primera vez*

Asegúrese de que todas las conexiones se han realizado siguiendo los diagramas de las páginas anteriores.

Para encender el descodificador, pulse el botón POWER en el descodificador. (Para pasar al modo Standby, pulse el botón  en el mando a distancia).

Encienda el televisor y seleccione el canal AV adecuado (EXT, AV, Fuente externa, o similar). Su descodificador escaneará canales automáticamente.


Una vez finalizado el escaneado de canales, dichos canales serán guardados en el descodificador y la televisión mostrará el mensaje "escaneado finalizado". Si desea escanear de nuevo, siga el procedimiento descrito mas adelante. Pulsando el botón MENÚ en el mando a distancia, el menú principal del descodificador aparecerá en pantalla:




### *1. Ajustes de canales*




Seleccionar el menú de ajustes de canales empleando los botones de dirección del mando a distancia.

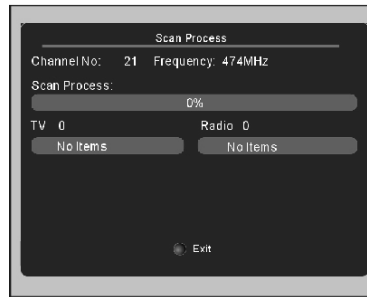
Pulse  tras seleccionar el menú "Ajustes de canal".

Pulse  de nuevo cuando la opción "Búsqueda de canales" esté seleccionada.



Seleccione la opción "Escaneado Automático" empleando los botones de dirección y el botón  del mando a distancia.

Pulse  cuando esté marcada la opción de "Comenzar Búsqueda" y se mostrará el siguiente menú:



El decodificador buscará todos los canales de TV y radio disponibles en su área. En esta misma pantalla se mostrará una barra de progreso con el porcentaje del proceso completo realizado hasta el momento.



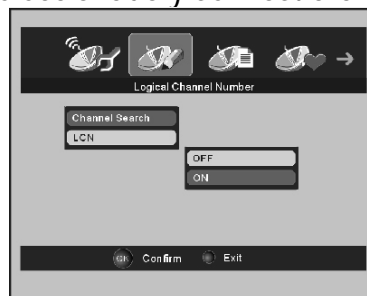
No apague el decodificador hasta que todos los canales de radio y TV hayan sido guardados. De lo contrario, será necesario volver a escanearlos de nuevo.

El decodificador ya está preparado para comenzar a ver y escuchar sus canales de televisión y radio.

## LCN Activado/Desactivado

LCN (Logical Channel Number): Es un número que identifica de modo único a cada canal lógico.

Seleccione la opción LCN en el menú de "Ajustes de canal" empleando los botones de dirección. Pulse **OK** una vez seleccionado y se mostrará el siguiente menú:



La opción LCN Activado / Desactivado le permite seleccionar el modo de mostrar el número de canal en la lista de canales o para seleccionar canales pulsando los botones numéricos.

## 2. Ajustes de sistema

Desde esta opción se pueden cambiar los ajustes de Hora, Temporizador, idioma, Control Paterno, Ajustes de AV, PVR o revertir a los valores de fábrica.

### a. Ajustes de hora

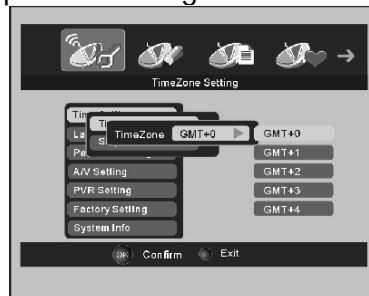
Pulse el botón MENU y seleccione la opción de "Ajustes de Sistema" empleando los botones de dirección.

Pulse **OK** cuando se haya seleccionado dicha opción y se mostrará el siguiente menú:



## Ajustes de zona horaria

Seleccione la opción de "Ajustes de zona horaria" empleando los botones de dirección y pulse **OK** una vez seleccionada dicha opción. El siguiente menú se mostrará:



Pulse los botones **▲** o **▼** hasta que se seleccione la zona horaria correcta. Pulse **OK** para confirmar la selección.



La zona horaria no puede ser cambiada si los datos de la señal recibida contienen información de zona horaria. Esto significa que estos cambios solamente tendrán efecto en el caso de que la señal recibida no contenga información de zona horaria.

## Ajustes de Temporizador

Acceda al menú de "Ajustes de hora" y seleccione la opción "Ajustes de temporizador" empleando los botones de dirección. Pulse **OK** y **▶** y la pantalla mostrará el siguiente menú:



Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el tiempo del temporizador y pulse **OK** para confirmar la selección.

## **b. Ajustes de idioma**

Seleccione la opción de "ajustes de idioma" deseada empleando los botones de dirección. Pulse **OK** una vez seleccionada la opción deseada, y el siguiente menú se mostrará:



### c. Control paterno

Seleccione la opción de "Ajustes de control paterno" empleando los botones de dirección. Pulse **OK** una vez seleccionado:




Introduzca el código PIN correcto y pulse **OK**. Si el código PIN se introduce incorrectamente, se mostrará un mensaje de error.

Emplee los botones  o  para seleccionar la opción deseada y pulse **OK** para confirmar.

### Cambiar el código PIN

El menú de "Cambio de código PIN" permite cambiar la clave que, por defecto, es 6666. Introduzca su nuevo código empleando el teclado numérico del mando a distancia.

Pulse  e introduzca el nuevo código una vez más.

Pulse **OK** para confirmar el nuevo código PIN.



Importante: Su nuevo PIN debe estar compuesto por 4 dígitos.

### d. Ajustes de A/V

Seleccione la opción de Ajustes A/V empleando los botones de dirección. Pulse **OK** una vez seleccionada y el siguiente menú se mostrará en pantalla:



Para cambiar los ajustes, emplee los botones  o  para seleccionar el menú adecuado y,

posteriormente, emplee los botones  o  para seleccionar la nueva opción deseada.

## Formato de TV

Existen dos valores posibles: 4:3 y 16:9. 4:3 es empleado para televisores estándar, de formato cuadrado, mientras que 16:9 se emplea para televisores panorámicos, de forma rectangular.

## Conversión

Las opciones disponibles son Auto, Full Frame, Pan Scan y Letterbox. Seleccione la opción que mejor se ajuste a su televisor.

## Estándar de TV

El ajuste de estándar de TV se emplea para ajustar la señal emitida a su TV. Existen dos estándares distintos en su descodificador: PAL y NTSC. Si no está seguro de cual de los dos estándares debe usar, consulte con el manual de su televisor, si bien el estándar de TV habitual en Europa es PAL.



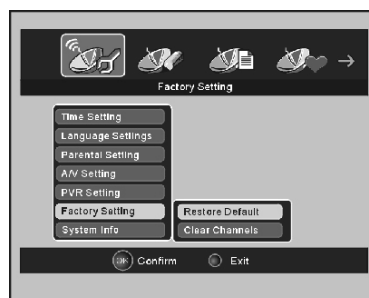
Si se selecciona el estándar equivocado para su televisión, la pantalla mostrará interferencias e imágenes borrosas.

## Video Output



El ajuste de salida de video se emplea para ajustar la señal de color de su televisor. Existen dos alternativas: RGB y CVBS. Habitualmente, RGB produce una calidad de colores superiores a CVBS, si bien esta opción puede no ser compatible con todos los televisores. Si no está seguro de que opción debe emplear, consulte el manual de su televisor.




Si se emplea la opción RGB con una televisión no compatible, la imagen se mostrará borrosa y con sombras



## Brillo y contraste, saturación

Es posible emplear los botones  o  para ajustar el brillo, el contraste y la saturación de la salida de video del descodificador.

## **e. Ajustes de PVR**

Seleccione la opción de ajuste de PVR empujando los botones de dirección, y pulse  una vez seleccionado. Se mostrará el siguiente menú:



## Time Shift Activado / Desactivado

Activa / Desactiva la función "Time Shift". La duración es de hasta 1 hora.

## Formatear Disco Duro

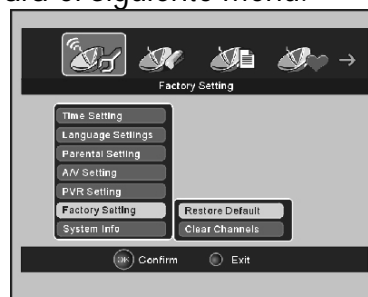
Si es la primera vez que emplea el disco duro, es necesario que dicho disco esté formateado. Si no lo está, deberá emplear esta opción para formatear el disco. El sistema se reseteará automáticamente tras un formato completo del disco.

## Información del Disco Duro

Esta opción muestra la información del disco duro, es decir, el identificador del fabricante del disco duro y su capacidad.

## **f. Ajustes de Fábrica**

Seleccione la opción de "Ajustes de fábrica" empleando los botones de dirección y pulse **OK** una vez seleccionado. Se mostrará el siguiente menú:



## Volver a Valores de Fabrica

Esta opción reestablece los valores preestablecidos de fábrica para todas las opciones de los menús.

## Borrado de Canales

Esta opción de menú elimina todos los canales de la lista de canales. Para restaurar la lista de canales, es necesario escanera los canales de nuevo.

## **g. Información del Sistema**

El menú de "Información de sistema" muestra la versión de software y de hardware de su decodificador.





### 3. Lista de Canales

La lista de canales se emplea para ver todos los canales de televisión y radio que recibe el decodificador.

Para acceder a la lista de canales sin posibilidad de edición, pulse **OK** directamente en cualquier momento (fuera de cualquier menú).

Para editar la lista de canales, pulse MENU y seleccione "Lista de canales" empleando los botones de dirección y pulsando **OK** una vez seleccionada dicha opción.



Para visualizar un canal diferente, pulse **▲** o **▼**. Cada canal seleccionado se previsualizará en la esquina superior derecha de la pantalla.

Para cambiar entre canales de televisión y canales de radio, pulse el botón ROJO.

Para visualizar / escuchar un canal determinado, pulse **OK**.

Para bloquear / desbloquear / mover / borrar un canal, pulse el botón **▶**.

Para bloquear un canal e impedir que otra gente visualice este canal, seleccione el canal a bloquear usando los botones **▲** o **▼**. Pulse entonces **▶** y, posteriormente, **OK** tras haber seleccionado la opción "Bloquear / Desbloquear" en el menú que aparecerá e introduzca su código PIN. A partir de este momento, el canal seleccionado estará bloqueado y se mostrará un símbolo de bloqueo a lado del nombre del canal.

Si el código PIN se introduce incorrectamente, aparecerá el mensaje "Error en el código PIN" y la operación de bloqueo no se llevará a cabo.

La operación de desbloqueo de canales es similar a la de bloqueo.

### 4. Lista de favoritos

La lista de favoritos se emplea para guardar los canales que se ven con más frecuencia, para evitar tener que buscarlos en la lista de canales o en el menú de la guía de programación (EPG).

Para editar la lista de favoritos, pulse el botón MENU y seleccione "Lista de favoritos" empleando los botones de dirección, pulsando **OK** una vez seleccionada dicha opción.



## Añadir un canal favorito

Pulse el botón ROJO para seleccionar un grupo de favoritos, de entre las opciones disponibles: Noticias, Películas, MTV, Finanzas y Otros. Pulse el botón y luego . Para acceder al menú "Añadir favorito". Seleccione el canal deseado y pulse y el canal será añadido a la lista de favoritos y se mostrará en la columna de la izquierda de la pantalla.

Repita este procedimiento para todos los canales que desee añadir a cada grupo específico de favoritos. Siga este mismo procedimiento para cada grupo hasta que todos sus canales favoritos han sido añadidos a la lista de favoritos.

## Eliminar un canal favorito

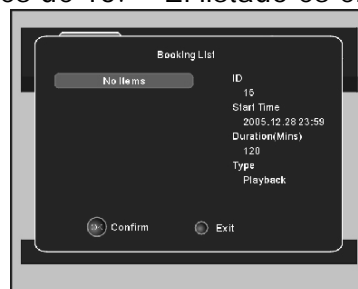
Siga el mismo procedimiento que para añadir un canal favorito: seleccione el canal que desea eliminar desde el listado de favoritos empleando los botones o . Pulse el botón y luego para acceder al menú de "Eliminar favorito" y pulse para acceder al menú de confirmación de eliminación. Pulse para confirmar la eliminación del canal seleccionado de la lista de favoritos y EXIT para cancelar la eliminación.

## Ver un canal favorito

Para acceder a la lista de favoritos de modo rápido, sin posibilidad de edición, pulse el botón FAVORITE directamente, en modo normal (no menús). Para cambiar el grupo de favoritos, pulse el botón ROJO. Seleccione el canal de favoritos deseado usando los botones o y pulse el botón para confirmar la selección, y se visualizará el canal seleccionado.

## 5. Listado de Programas

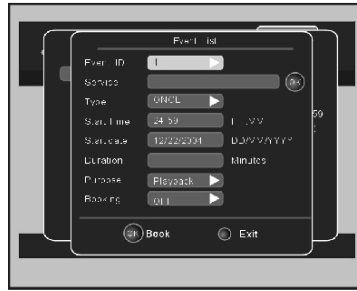
El listado de programas se emplea para mostrar todos los eventos programados desde el menú de la guía electrónica de programación (EPG) o los añadidos manualmente. El número máximo de eventos programados es de 15. El listado es el siguiente:



Este menú muestra el ID del evento, hora de comienzo, duración, y propósito (grabación o reproducción) para cada evento.

Para añadir un programa manualmente, pulse en el menú de listado de programas, y el

listado de programas se mostrará:

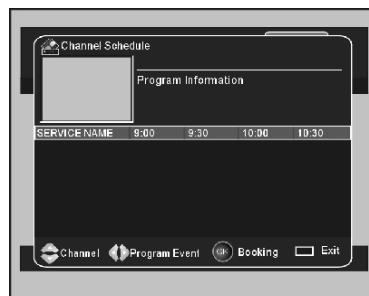


Es posible cambiar el ID del evento empleando el botón para comenzar la programación de un nuevo evento, y pulsando para seleccionar: (1) el canal de grabación, (2) el tipo de grabación, que puede ser UNICO, DIARIO, o SEMANAL, (3) la hora de comienzo, (4) la fecha de comienzo, (5) la duración, y (6) el propósito del evento (grabación o reproducción). Si todos los datos introducidos son válidos, el evento tomará lugar en base a los parámetros introducidos. En el caso de que algún parámetro sea incorrecto, se mostrará un mensaje de error para indicarlo y el evento no será grabado.

## 6. Menú EPG (Guía de Programación Electrónica)

El menú EPG se emplea para visualizar la programación de televisión y/o radio a lo largo del día.

Para acceder al menú EPG, pulse el botón MENU y seleccione la opción "Menú EPG" empleando los botones de dirección. Una vez seleccionado, pulse para acceder al menú y se mostrará la siguiente pantalla:



Se mostrará una imagen del canal actual en la esquina superior izquierda. La información detallada del programa se mostrará en la parte superior derecha de la pantalla.

Para ver la programación que se emitirá tras el programa actual, pulse el botón para cambiar el tiempo. Con cada pulsación del botón , el tiempo se incrementará media hora. Pulsando el botón moverá la escala de tiempo media hora hacia atrás.

Para visualizar un canal distinto al actual, pulse o . Cada canal seleccionado será mostrado en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Para grabar un determinado programa para su visualización posterior, pulse , tras haber seleccionado el programa deseado con los botones de dirección.

Para salir del menú EPG y visualizar el canal seleccionado, pulse el botón MENU o EXIT.

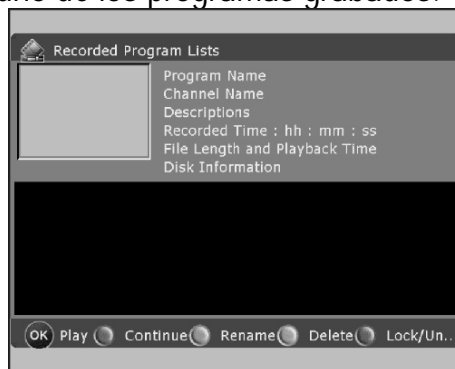
## Operaciones de Grabación

Botón RECORD - Pulsando este botón, se comenzará la grabación del canal que se está visualizando en este momento.

Botón STOP - Pulsando este botón, la grabación en curso se detendrá.

Botón PVR INFO - Pulsando este botón, el detalle de información del tiempo y la barra de progreso se mostrarán durante los procesos de grabación y/o reproducción.

Botón REC List - Pulsando este botón el listado de programas grabados se mostrará en pantalla. A partir de esta pantalla se puede Reproducir / Continuar / Renombrar / Eliminar / Bloquear o Desbloquear cada uno de los programas grabados.



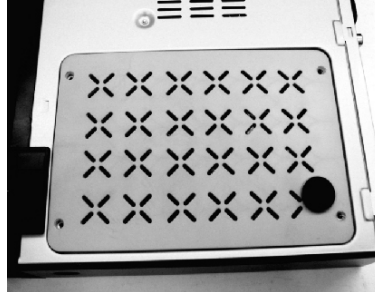
Botones SLOW y PAUSE - Si la función Time Shift esta activada en "Ajustes de sistema" / "Ajustes de PVR", se pueden emplear estos botones para controlar dicha función.

## Instalación de un disco duro

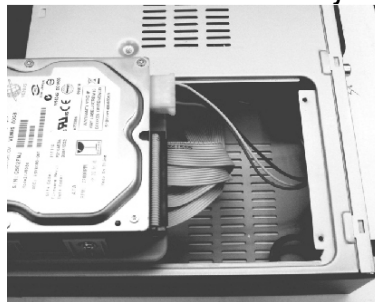
---

Para poder usar un nuevo disco duro, es necesario formatearlo primero antes de poder usarlo.

1. Apague el descodificador y dele la vuelta par amostrar la parte inferior del aparato. En esta parte inferior se puede ver una rejilla ventilada con cuatro tornillos. Desatornille estos cuatro tornillos y retire la rejilla, empleando la pestaña lateral para levantar la rejilla.



2. Dentro de este compartimento, se pueden ver dos cables que deberán ser conectados al disco duro. El disco duro deberá tener el jumper en la posición MASTER. Conecte el cable de voltaje mediante el adaptador de 4 pins al puerto del disco duro y el cable de 40 pins a la interfaz ATAPI del disco duro. Una vez conectado el disco duro, se debe reponer la rejilla y debe ser fijada de nuevo mediante los cuatro tornillos de fijación.



3. Una vez terminada la instalación del nuevo disco duro, se debe conectar el descodificador a la televisión y a la antena y encender el aparato para su uso.

1). Pulse **OK** en el mando a distancia para acceder al menú principal y pulse **OK** de nuevo para acceder al menú de Ajustes de Sistema.




2). Pulse **▲** o **▼** para seleccionar la opción "Ajustes PVR" y pulse **OK** para acceder al submenú.

3). Seleccione la opción "Formatear Disco Duro" y pulse **OK**. Aparecerá un mensaje de aviso. Pulse **OK** de nuevo e introduzca el código PIN de seguridad (el valor por defecto de este código PIN es 6666) para proceder. El descodificador procederá a formatear el disco duro y, tras unos segundos, se reseteará automáticamente.

4). El disco duro está ya preparado para realizar operaciones de grabación o time shifting.




## Operaciones USB

Este descodificador dispone de un conector USB mediante el cual se pueden reproducir archivos de audio en formato MP3 y archivos de imagen en formato JPG, así como realizar actualizaciones del firmware del descodificador.

Al insertar un disco externo USB con archivos de audio/fotos, pulse el botón MENU para acceder al menú principal. Pulse los botones  o  para seleccionar el archivo que se desea reproducir/mostrar y pulse  para acceder a la pantalla de reproducción de USB.



Los iconos de funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla se describen a continuación:

1. Volver a la página principal: Pulse  para volver a modo descodificador TDT tras seleccionar este icono.
2. Play: Pulse  para reproducir el archivo seleccionado previamente en la casilla superior izquierda.
3. Añadir a la lista de reproducción: Pulse  para añadir el archivo seleccionado a la lista de reproducción correspondiente, por ejemplo, un archivo MP3 a la lista de reproducción de audio o una imagen JPG al listado de reproducción de imágenes.
4. Lista de reproducción: Existen tres opciones: Lista de audio, Lista de Imágenes y lista de archivos. Se puede acceder a cualquiera de las tres listas, siempre que no esté vacía.
5. Filtro de selección de contenidos: Se puede seleccionar cualquiera de los 3 filtros disponibles (Audio, Imagen o Todo) para obtener diferentes listados de reproducción en base al filtro seleccionado.
6. Modo de reproducción: Las opciones disponibles son: Reproducir uno, Reproducir todo, Aleatorio, Repetir uno, Repetir todo, Repetición aleatoria.
7. Presentación con música de fondo: Las opciones disponibles son: visualizar sin música, visualizar carpeta actual, o Visualizar desde listados de archivos para reproducir imágenes en JPG con o sin música de fondo.

## Ayuda y Consejos

Problema	Causa probable	Qué hacer
La luz de Standby no se enciende	Descodificador no enchufado Fusible fundido	Compruebe el enchufe Compruebe el fusible
No detecta señal	Antena desconectada Antena dañada o desalineada Fuera de area de cobertura	Compruebe la antena Compruebe la conexión Consulte la cobertura en su área
Sin imagen o sonido	Euroconector incorrecto	Pulse el botón DTV/VCR
Mensaje de canal encriptado	Canal de pago	Seleccione otro canal
El mando a distancia no responde	Descodificador apagado Mando a distancia mal dirigido Panel frontal bloqueado Pilas del mando a distancia mal colocadas Pilas del mando a distancia gastadas	Enchufe y encienda el descodificador Apunte el mando a distancia al frontal del descodificador Retire objetos que bloqueen Compruebe que las pilas estén bien colocadas Cambie las pilas del mando a distancia
Imagen pixelada o congelada	Antena no compatible Antena dañada o desalineada	Compruebe la antena Compruebe la conexión

Si ninguna de las sugerencias del cuadro anterior sirven para solucionar su problema, intente desconectando y desenchufando su descodificador y conectándolo de nuevo. Si esto no soluciona su problema, contacte con el servicio técnico de Supratech. Nunca intente reparar su descodificador usted mismo.

## Especificaciones técnicas

---

<b>Fuente de alimentación</b>	
Voltaje de entrada	100-240V ~ 50/60Hz
Consumo	5W máximo, 5W en espera
<b>Descodificador</b>	
Formatos de video	SD, 4:3/16:9 intercambiable.
Formatos de audio	MPEG Layer I & II, 32 / 44.1 / 48Khz.
Salida de video	CVBS, RGB
<b>Conexión</b>	
Cable de alimentación	Fijo
Sintonizador	1 entrada de antena / 1 salida de antena
Euroconector	1 para VCR / 1 para TV
USB	1 Puerto USB



Este símbolo en el producto y/o en las instrucciones significa que este aparato eléctrico / electrónico debe ser desechado al final de su vida útil de modo separado de la basura doméstica.

Existen diferentes medios para el reciclaje adecuado para este tipo de aparatos. Contacte con las autoridades locales para informarse del modo más adecuado para el correcto tratamiento de este producto.