

FONESTAR

RDS-581WHD
RECEPTOR SATÉLITE HD CON
PUERTOS USB 2.0, LECTOR DE
TARJETAS SMART CARD, E-SATA,
WI-FI Y ETHERNET

ES Manual de instrucciones
PT Manual de instruções

CE



Aprovechamos la oportunidad para agradecerle la compra de este producto.

Recomendamos leer el manual antes de encender el aparato y observar las instrucciones que en él se exponen. Conserve el manual para futuras consultas.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Compruebe que el voltaje de la toma de corriente donde va a conectar el aparato se corresponde con el voltaje de alimentación del aparato.

Para evitar daños en el equipo, descargas eléctricas, fuego o daños personales, cuando conecte o desconecte el equipo de la corriente de alimentación, tire firmemente de la clavija de toma de corriente, nunca del cable. Realice esta operación siempre con las manos secas.

Mantenga el cable de corriente de alimentación lejos de fuentes de calor. No apoye objetos pesados sobre el cable de corriente de alimentación ni lo modifique.

Limpie regularmente la toma de corriente de polvo y suciedad.

No abra el aparato, puede recibir una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

Mientras instale el aparato manténgalo apagado y desenchufado de la corriente eléctrica.

No abra el aparato. Tocar las partes internas es peligroso ya que puede recibir una descarga eléctrica.

El aparato no debe recibir salpicaduras o gotas de líquido. No coloque recipientes con líquido sobre el aparato.

No introduzca objetos en el interior.

UBICACIÓN

Coloque el equipo en una superficie horizontal y con espacio alrededor para permitir la ventilación.

Evite lugares con luz directa del sol, fuentes de calor próximas o con polvo excesivo.

No coloque el aparato en lugares con campos magnéticos o electricidad estática.

No utilice superficies sometidas a vibración o impacto para colocar el aparato.

No apile aparatos.

VENTILACIÓN

Nunca se deben obstruir las ranuras de ventilación del aparato.

No exponga el aparato a la luz directa del sol y no lo sitúe cerca de fuentes de calor.

PERIODOS DE INACTIVIDAD

Cuando el aparato no vaya a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado desconéctelo de la toma de corriente.

Si utiliza un adaptador de corriente, tenga en cuenta que éste sigue consumiendo aunque el equipo esté apagado. Si no va a ser utilizado durante un tiempo prolongado desconéctelo de la toma de corriente.

MEDIO AMBIENTE

Para ahorrar energía apague el aparato cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado.

El aparato puede contener sustancias nocivas para el medio ambiente o la salud humana. Para minimizar el efecto de estas sustancias el aparato debe ser gestionado y en su caso reciclado cuando se deshaga de él.

Cuando se deshaga del aparato recuerde: no puede tirarlo a un contenedor de basura urbana convencional.

Si el aparato tiene o utiliza pilas o baterías éstas deben ser recicladas por separado.

El aparato (sin pilas ni baterías) debe ser entregado para su gestión ambiental. Deposítelo en un contenedor especial para la recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos, en un Punto Limpio o bien, entrégueselo al distribuidor cuando adquiera un equipo similar para que se encargue de su gestión (en cualquier caso sin coste adicional).

SIGNIFICADO DE SÍMBOLOS EN EL APARATO*



El símbolo formado por la frase “producto láser clase 1” inscrita en un rectángulo indica que se puede producir radiación láser visible e invisible. Evite la exposición directa al láser.



El símbolo formado por un rayo eléctrico inscrito en un triángulo indica que en el aparato hay terminales de conexión o puntos en el circuito que presentan un voltaje que puede provocar una descarga eléctrica, incluso en condiciones normales de funcionamiento.



El símbolo formado por una exclamación inscrita en un triángulo indica que hay que dirigirse al manual de instrucciones para obtener información sobre el uso y funcionamiento del aparato.



El símbolo formado por un cuadrado inscrito en otro cuadrado indica que el aparato tiene doble aislamiento eléctrico.



El símbolo de la Comunidad Europea indica que el aparato cumple con la normativa vigente en la Unión Europea, así como su transposición a la legislación local.



El símbolo del contenedor de basura tachado sobre una barra horizontal indica que cuando se deshaga de este aparato debe de entregarlo para su correcta gestión ambiental, depositándolo en un contenedor especial de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos o a través del distribuidor cuando adquiera un equipo similar, sin coste adicional. También indica que el aparato se ha puesto en el mercado con posterioridad al 13 de agosto de 2005 (directiva 2002/96/CE de Reciclaje de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, y su transposición a la normativa nacional, R.D. 208/2005).

Conforme a lo dispuesto en el mencionado Real Decreto, FONESTAR está inscrito en el Registro de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) como sección especial del Registro de Establecimientos Industriales (REI) con el número de inscripción 001851.



El símbolo RoHS (Restriction of Hazardous Substances) indica que el aparato ha sido diseñado y fabricado restringiendo el uso de ciertas sustancias peligrosas (directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, y su transposición a la normativa nacional, R.D. 208/2005).

*Puede que alguno de estos símbolos no aparezca en el aparato.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las características del equipo y el contenido del manual pueden cambiar sin previo aviso. FONESTAR, S.A. no asume ninguna responsabilidad con respecto a un mal uso del aparato o a la información proporcionada en este manual de instrucciones y rechaza específicamente toda responsabilidad implícita de comerciabilidad o adecuación a cualquier uso particular.

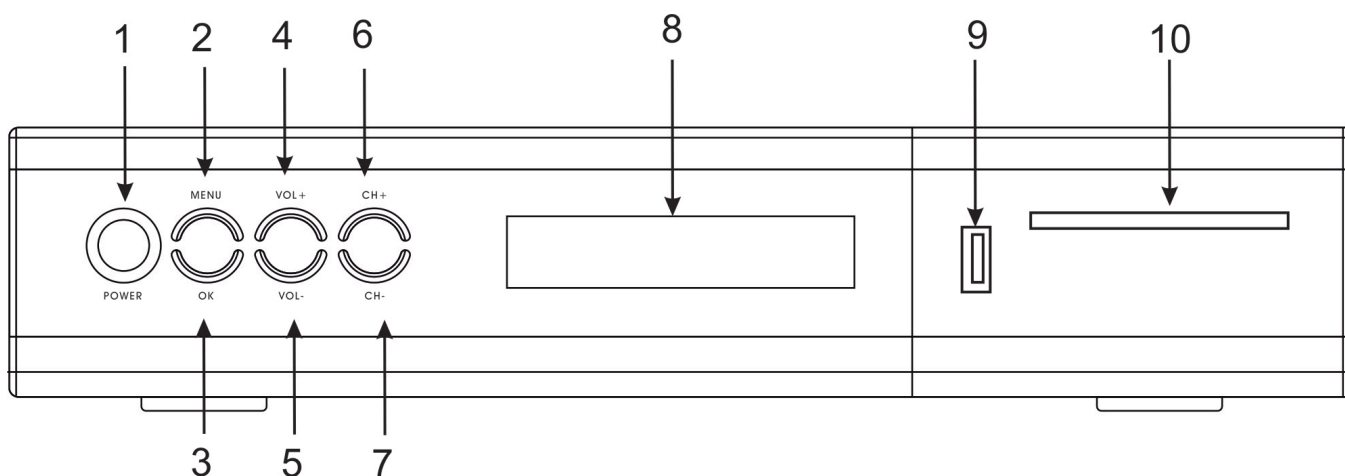
Todos los derechos reservados por **FONESTAR, S.A.**

DESCRIPCIÓN

- Receptor satélite HD.
- DVB-S2/MPEG-4/MPEG-2.
- Formatos de salida HD: 1080i, 720p y 576p.
- Videograbador personal (PVR) con función time shift.
- Reproductor multimedia.
- 2 puertos USB 2.0.
- Lector de tarjetas smart card de acceso condicional (CA).
- Puerto de conexión disco duro externo E-SATA.
- Wi-Fi (IEEE 802.11b y g) y ethernet.
- Aplicaciones web.
- RS-232.
- DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS).
- Menú multilinguaje.
- Formato de pantalla 4:3 y 16:9.
- Guía electrónica de programas (EPG).
- Búsqueda automática y manual.
- Multivideo.
- Actualización de software mediante USB.

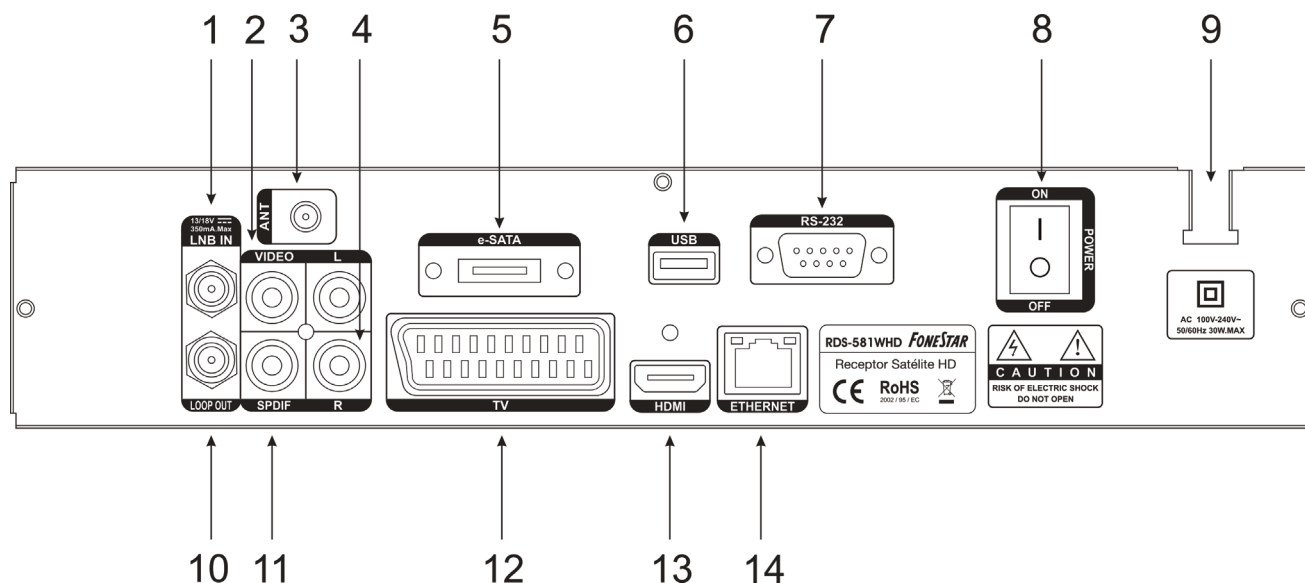
CONTROLES Y FUNCIONES

PANEL FRONTAL



- 1.- **POWER:** enciende y apaga el aparato.
- 2.- **MENU:** muestra el menú principal en pantalla.
- 3.- **OK:** tecla de confirmación.
- 4.- **VOL +:** permite aumentar el volumen. Si se muestra el menú en pantalla cambia entre las opciones izquierda y derecha.
- 5.- **VOL -:** permite disminuir el volumen. Si se muestra el menú en pantalla cambia entre las opciones izquierda y derecha.
- 6.- **CH +:** cambia al canal siguiente. Si se muestra el menú en pantalla cambia entre las opciones superior o inferior.
- 7.- **CH -:** cambia al canal anterior. Si se muestra el menú en pantalla cambia entre las opciones superior o inferior.
- 8.- Pantalla de 4 dígitos.
- 9.- Puerto USB para conexión de dispositivos de almacenamiento USB y para actualización de software.
- 10.- Lector de tarjetas smart card de acceso condicional (CA).

PANEL POSTERIOR

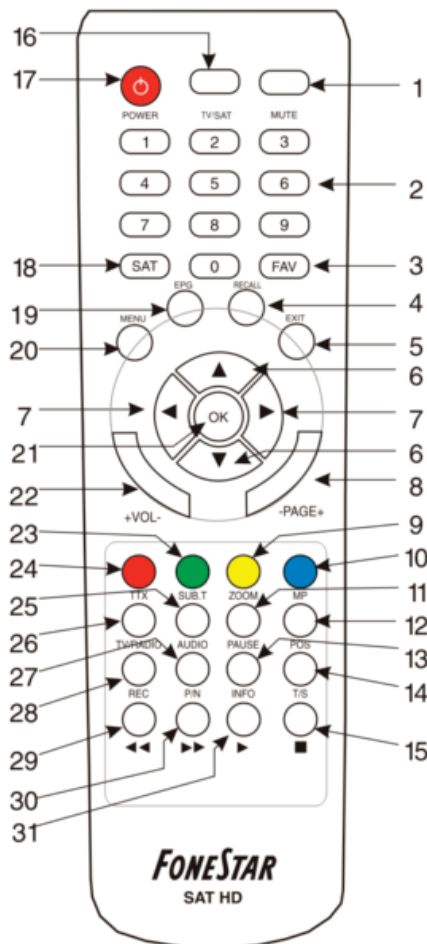


- 1.- **LNB IN:** entrada al sintonizador de la señal de antena parabólica (LNB). Conector F hembra.
- 2.- **VIDEO:** salida de vídeo compuesto. Conector RCA.
- 3.- **ANT:** conector para la antena Wi-Fi suministrada.
- 4.- **L-R:** salida de audio estéreo. Conectores 2 x RCA.
- 5.- **E-SATA:** puerto para conexión de dispositivos con alta tasa de transferencia. Conector E-SATA.
- 6.- **USB:** puerto USB para conexión de dispositivos de almacenamiento USB y para actualización de software.
- 7.- **RS-232:** conexión serie para actualización de software. Conector D-9.
- 8.- Interruptor de encendido/apagado.
- 9.- Cable de alimentación.
- 10.- **LOOP OUT:** salida en lazo de la señal de antena parabólica (LNB), para conectar la señal de antena a otro receptor. Conector F hembra.
- 11.- **SPDIF:** salida de audio digital. Conector toslink.
- 12.- **TV:** conexión de salida para conectar al TV. Salida de vídeo en RGB, S-Vídeo (Y/C) o vídeo compuesto (CVBS) seleccionable por menú. Euroconector.
- 13.- **HDMI:** salida de audio y vídeo de alta definición (HD) para conectar a un televisor con entrada digital. Resolución de salida seleccionable por menú.
- 14.- **ETHERNET:** conexión a red de área local, conector RJ-45. Para canal de retorno de servicios de acceso condicional y futuras aplicaciones.

NOTA: desconecte y recoja el cable de alimentación cuando el aparato no vaya a ser usado por un periodo de tiempo prolongado.

MANDO A DISTANCIA

- 1.- **MUTE**: activa/desactiva la salida de audio.
- 2.- **0-9**: botones numéricos.
- 3.- **FAV**: muestra la lista de canales favoritos.
- 4.- **RECALL**: retorna al canal visualizado previamente.
- 5.- **EXIT**: sale del menú en pantalla guardando la configuración.
- 6.- **▲ ▼**: cambia al canal siguiente o anterior, desplazamiento por las opciones de menú.
- 7.- **◀ ▶**: control de volumen, desplazamiento por las opciones de menú.
- 8.- **-PAGE+**: avance/retroceso de páginas cuando se muestra en pantalla la lista de canales.
- 9.- **ZOOM**: aumenta/disminuye el zoom de la imagen seleccionada. Botón amarillo de selección de opciones en los menús.
- 10.- **MP**: función multipantalla. Muestra en pantalla varios programas a la vez. Botón azul de selección de opciones en los menús.
- 11.- **PAUSE**: congela la imagen que se muestra en ese momento. Volver a pulsar para desactivar.
- 12.- **POS**: ajuste de precisión para antenas motorizadas.
- 13.- **INFO**: muestra información del canal.
- 14.- **T/S**: activa la función time shift.
- 15.- **■**: detiene la reproducción.
- 16.- **TV/SAT**: conmuta la salida de euroconector.
- 17.- **POWER**: encendido/modo reposo (standby).
- 18.- **SAT**: muestra la lista de señales recibidas para seleccionar un grupo de canales.
- 19.- **EPG**: muestra la Guía Electrónica de Programas.
- 20.- **MENU**: muestra el menú principal en pantalla o regresa al menú previo desde un submenú.
- 21.- **OK**: confirma la acción seleccionada en los menús. Cuando se está viendo un canal de TV muestra una ventana con la lista de canales para seleccionar un canal.
- 22.- **+VOL-**: ajuste de volumen.
- 23.- **SUBT**: muestra los subtítulos (cuando están disponibles). Botón verde de selección de opciones en los menús.
- 24.- **TTX**: muestra el teletexto. Botón rojo de selección de opciones en los menús.
- 25.- **AUDIO**: permite seleccionar el idioma de audio entre los disponibles en el canal.
- 26.- **TV/Radio**: permite seleccionar entre los canales de TV o radio sintonizados.
- 27.- **P/N**: selecciona la resolución de la salida de vídeo entre sistema PAL, NTSC, SECAM o automático.
- 28.- **REC**: permite iniciar la grabación del canal que se está visualizando en ese momento.
- 29.- **◀◀**: retroceso de la reproducción.
- 30.- **▶▶**: avance de la reproducción.
- 31.- **▶**: comienza la reproducción.



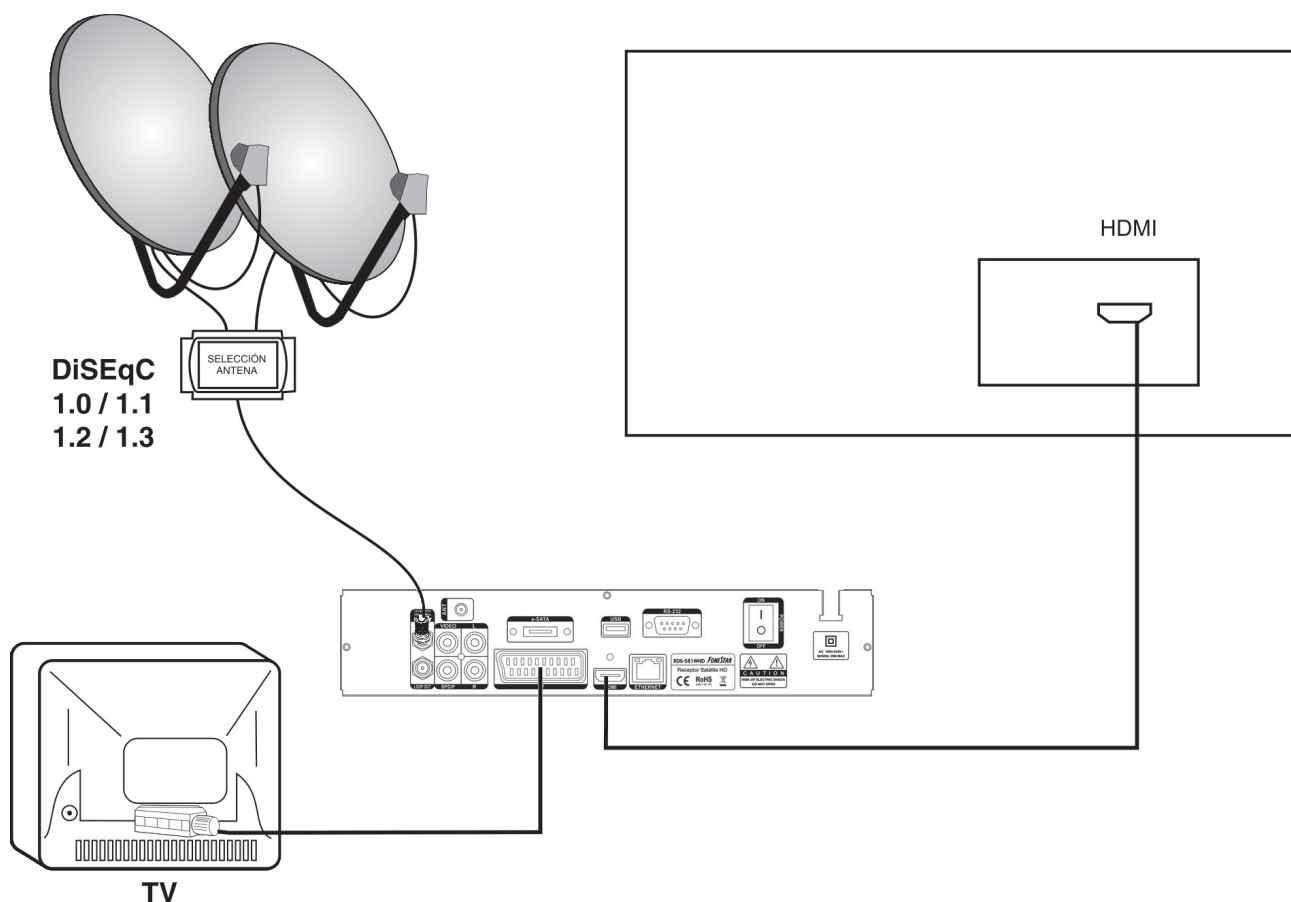
ACCESORIOS:

- Pilas para el mando.

CONEXIÓN

Antes de realizar cualquier conexión, apague todos los aparatos y desconéctelos de la red eléctrica. Es recomendable leer todo el manual antes de conectar los aparatos.

- 1.- Instale la antena parabólica y oriéntela hacia el satélite.
- 2.- Conecte la antena al receptor.
- 3.- Conecte el receptor al TV según la conexión que mejor se adapte a sus exigencias.
- 4.- Si tiene un amplificador/receptor de audio compatible con AC3, puede conectar la salida SPDIF a una de las entradas de audio digital óptica para disfrutar de audio AC3 si está disponible en el canal o fichero de reproducción.
- 5.- Una vez realizadas las conexiones según sus necesidades, conecte los aparatos a la red eléctrica y enciéndalos.



INSTRUCCIONES DE USO PUESTA EN MARCHA

Cuando encienda el receptor por primera vez se mostrará en pantalla un menú de inicio rápido que facilita la configuración del receptor y la sintonización de canales.

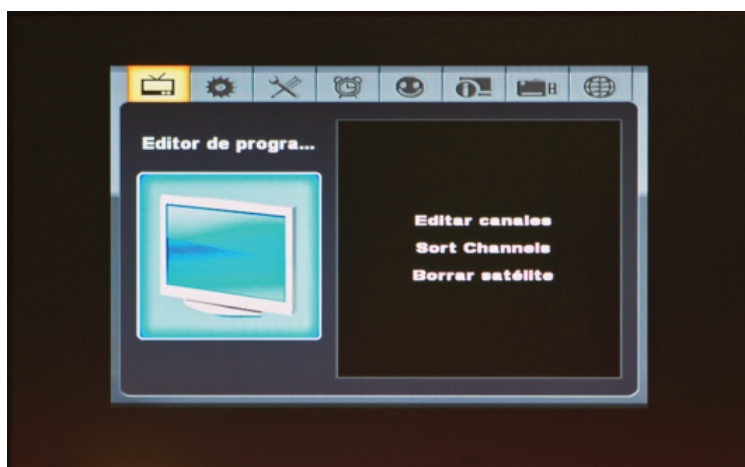
- 1.- Utilice los botones de desplazamiento arriba y abajo para seleccionar el parámetro que quiere configurar. Pulse el botón OK para que le muestre las opciones de configuración de cada parámetro.
- 2.- Seleccione la opción Iniciar búsqueda y pulse el botón OK para iniciar la sintonización. Los programas de TV y radio que se sintonicen se mostrarán en la columna de TV y radio respectivamente. La búsqueda puede tardar varios minutos.
- 3.- Para cancelar el proceso de instalación seleccione la opción Cancelar. En este caso o si no se ha sintonizado ningún canal, aparecerá en pantalla el mensaje “Base de datos vacía”. Si no se ha sintonizado ningún canal revise la conexión de la antena.

MENÚ PRINCIPAL

Accediendo al menú principal podemos realizar ajustes de configuración del receptor, ajustes de instalación de canales, reproducir el contenido de una memoria USB y programar grabaciones.

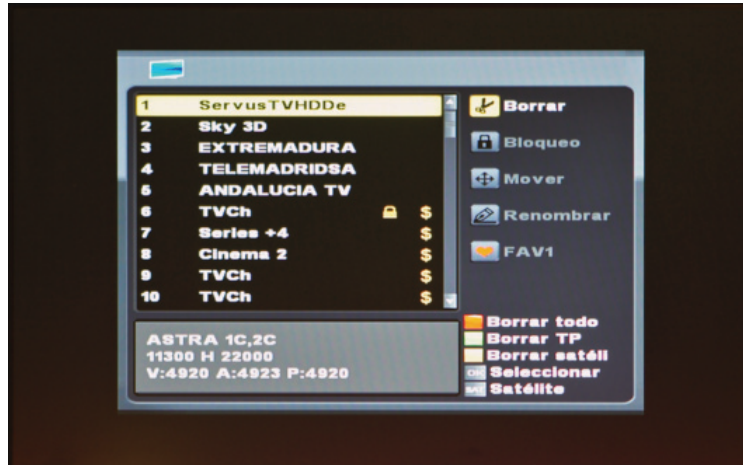
- 1.- Presione el botón MENU y aparecerá en pantalla el menú principal.
- 2.- Presione los botones de desplazamiento izquierdo y derecho para elegir la opción y presione OK para seleccionar.

EDITOR DE PROGRAMAS



EDITAR CANALES

Pulse los botones de desplazamiento izquierdo y derecho del mando a distancia para seleccionar las opciones siguientes:



- Borrar: permite eliminar canales de la lista. Seleccione el canal que desea borrar y pulse OK para marcarlo. Pulse la tecla de desplazamiento derecha del mando a distancia y se le preguntará si desea confirmar el borrado. Pulse OK para continuar.
- Bloqueo: bloquea los canales para que sólo se pueda acceder mediante un password. Antes de usar esta función se debe activar el Control Paterno. Para bloquear un canal selecciónelo y pulse el botón OK. Una marca indicará que el canal está bloqueado
- Mover: para mover un canal selecciónelo y pulse el botón OK, aparecerá un icono al lado del canal, mueva el cursor hasta la posición donde quiere colocar el canal, pulse el botón rojo y pulse OK de nuevo.
- Renombrar: en la función de renombrar elija el canal que quiere cambiar de nombre y pulse OK para confirmar. Se mostrará un teclado en pantalla, use las teclas de dirección para introducir el nuevo nombre y escoja OK para confirmar.
- Lista de favoritos: permite añadir canales a la lista de favoritos.

ORDENAR CANALES



Permite ordenar los canales alfabéticamente, por satélite, canales en abierto/codificados o por favoritos.



CONFIGURACIÓN SATÉLITE



BUSCAR CANAL



Permite buscar un canal en concreto configurando los parámetros necesarios.

BÚSQUEDA CIEGA

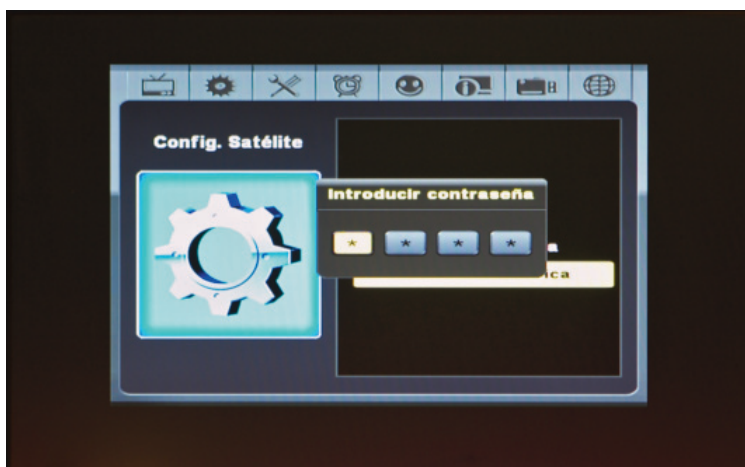
Esta opción realiza un barrido por todos los canales posibles del satélite seleccionado y sintoniza los canales que encuentra.

Pulse el botón rojo para acceder a la opción de Buscar canal y el verde para empezar la búsqueda ciega.

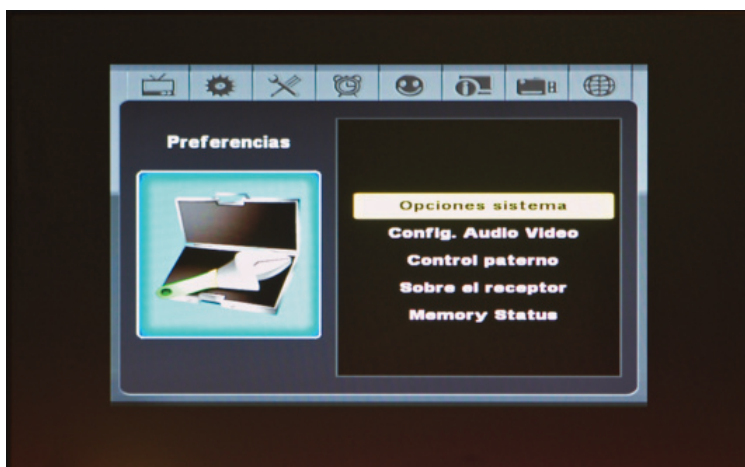


AJUSTES DE FÁBRICA

Permite restaurar el equipo a los ajustes de fábrica, requerirá una contraseña (por defecto es 0000) y le preguntará si está seguro de que desea restaurar la configuración de fábrica. Pulse OK para confirmar.



PREFERENCIAS





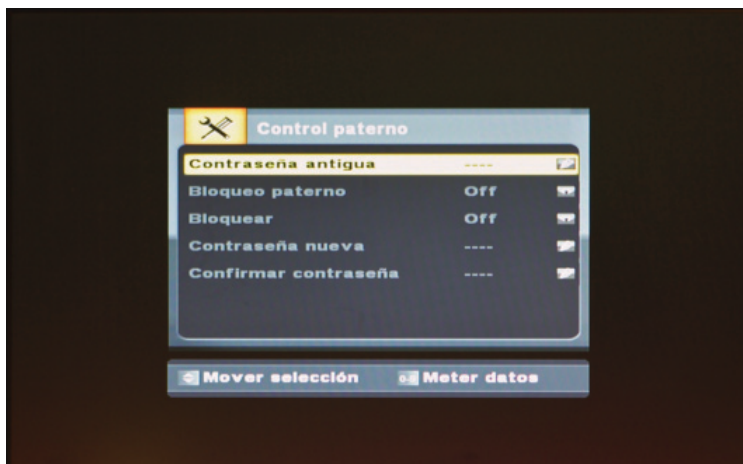
- Idioma OSD: seleccione el idioma del menú en pantalla.
- Transparencia OSD: seleccione el nivel de transparencia del menú.
- Timeout OSD: seleccione el tiempo que aparecerá la información de un programa al cambiar de canal.
- Lenguaje Audio: seleccione el idioma de audio preferido, el receptor reproducirá el audio en el idioma seleccionado si está disponible para el programa visualizado.

CONFIGURACIÓN AUDIO VÍDEO



- Relación Tamaño: seleccione el formato de pantalla entre 4:3, 16:9 o automático.
- Modo Pantalla: seleccione el tipo de pantalla entre Panscan o Letterbox.
- Transición en negro: si está activada esta opción, la imagen pasará a negro durante la transición entre canales.
- Tipo pantalla: seleccione el estándar que acepta su TV (NTSC, SECAM, PAL).
- Resolución HD: seleccione la resolución de la pantalla: 1080i, 720p, 576p y SD MODE (estándar).
- Salida de vídeo: salida de vídeo por euroconector. Seleccione CVBS (vídeo compuesto) o RGB. Esta opción sólo estará activada con la resolución en modo SD MODE.
- SPDIF: selecciona el tipo de salida SPDIF PCM, Dolby Digital y mute.
- Wide Screen Signal: permite ampliar el formato de pantalla a pantalla completa.

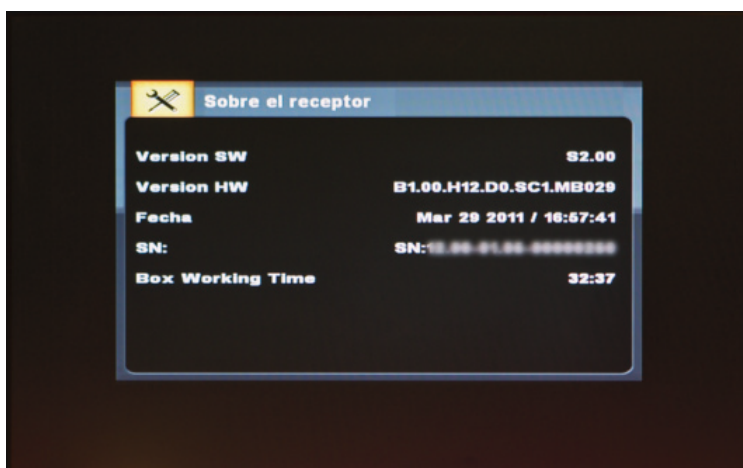
CONTROL PATERNO



Esta opción permite activar el bloqueo de canales y sintonización de canales con contraseña para prevenir el acceso de los niños a determinados canales. La contraseña por defecto es 0000. Puede cambiarla por una nueva en este menú. Si cambia la contraseña no olvide copiarla y guardarla en un lugar seguro.

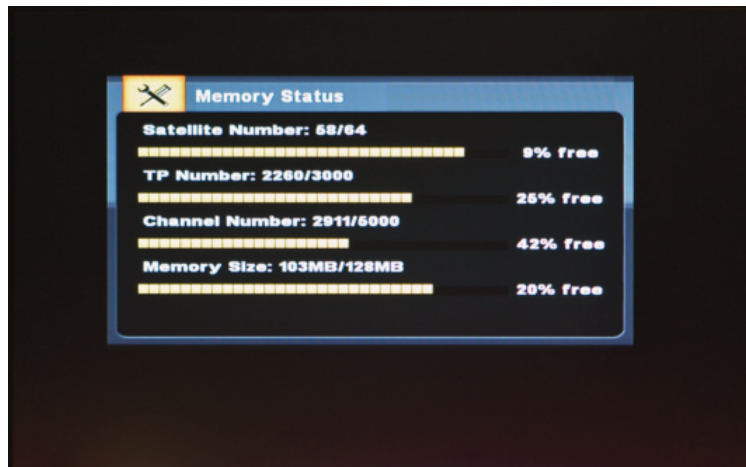
Para usar el bloqueo de canales debe activar esta opción en el menú de control paterno. Después debe dirigirse al menú de "Editar canales" y bloquear los canales que desee. Cuando seleccione un canal bloqueado el receptor le pedirá la contraseña para poder verlo. El bloqueo de canales también protege el menú de "Editar canales".

SOBRE EL RECEPTOR



Esta opción muestra la información sobre el software y hardware del receptor, el número de serie del equipo y el tiempo de funcionamiento del mismo.

ESTADO DE LA MEMORIA



Muestra información sobre el número de satélites, transpondedores, canales y el estado de memoria del sintonizador.

TIME SETTING

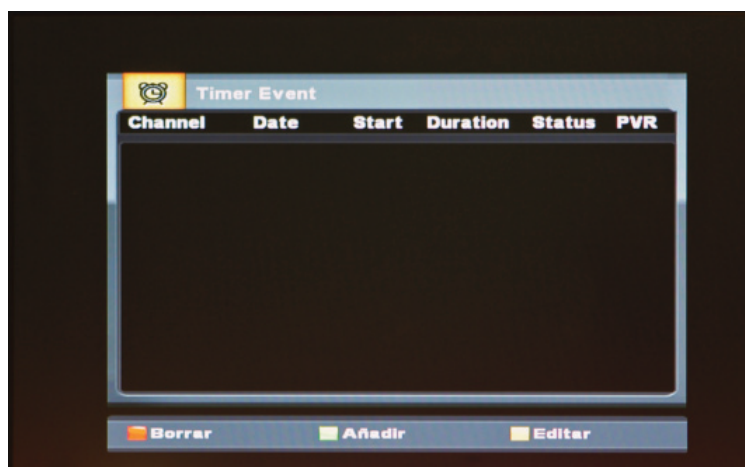


CONFIGURACIÓN HORA



Permite configurar la fecha y la hora, así como la opción de horario de verano y la compensación con GMT.

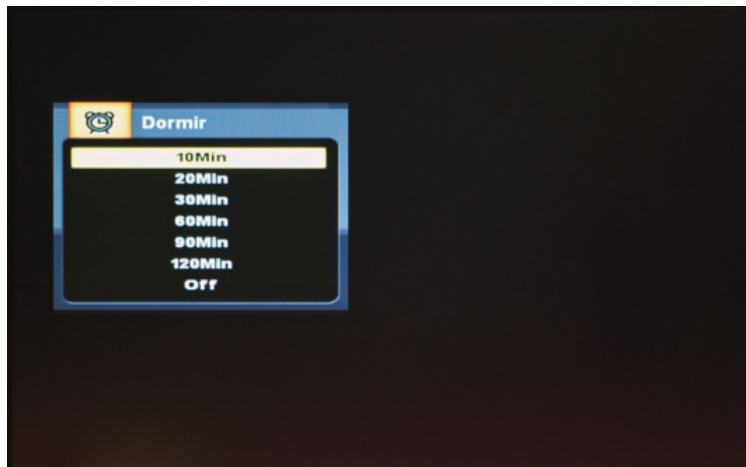
PROGRAMADOR



Permite añadir programaciones para realizar grabaciones o cambios al canal seleccionado cuando se desee. Pulse el botón verde (Añadir) para crear una nueva programación y seleccione las opciones siguientes:



- Programador: indica el número de la programación, van del 1 al 10.
 - Tipo de canal: indica que se va a grabar un canal de TV o de radio.
 - Canal: seleccione el canal que desee programar.
 - Fecha: seleccione la fecha de inicio de la programación, con el formato AAAA/MM/DD.
 - Hora: seleccione la hora de inicio de la programación.
 - Duración: seleccione la duración de la programación.
 - Estado: permite seleccionar la frecuencia de las programaciones entre una vez, diario, semanal y off.
 - PVR: si esta opción está en Off, cuando llegue el momento de la programación el sintonizador saltará automáticamente al canal programado sin realizar ninguna grabación. Si la opción está en On, la programación se grabará en un dispositivo de almacenamiento conectado a puerto USB del equipo.
- Pulse el botón amarillo (Editar) para editar una programación existente.
Pulse el botón rojo (Borrar) para eliminar una programación existente.



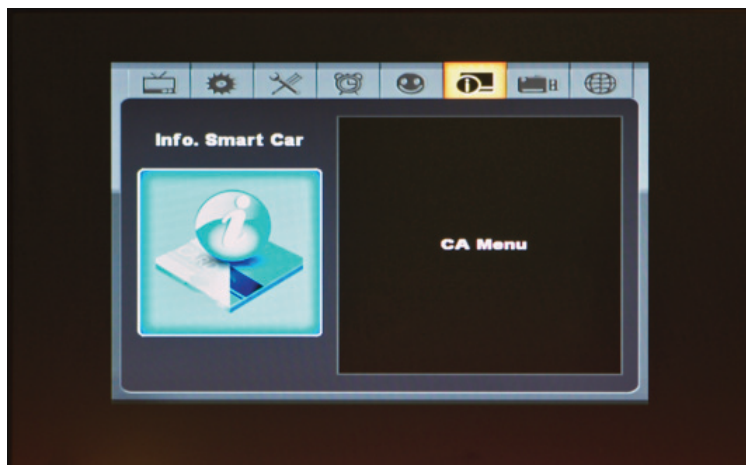
Programador de apagado del sintonizador, 10, 20, 30, 60, 90, 120 minutos y Off.

JUEGOS

En este menú podrá encontrar varios juegos incluidos en el receptor, a los que se puede jugar usando el mando a distancia.



INFO SMART CARD

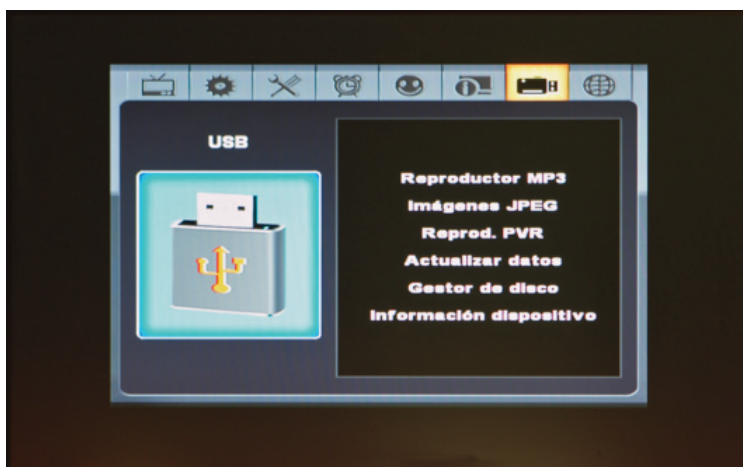


CA MENU

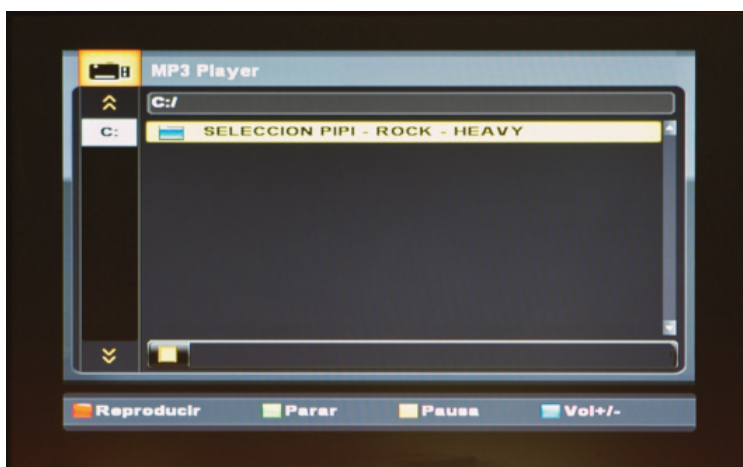


Proporciona información sobre la smart card, el nivel de madurez, el estado de la suscripción y la información de los canales.

USB



REPRODUCTOR MP3



Permite reproducir archivos MP3 contenidos en el dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB del equipo. Pulse el botón rojo del mando a distancia para reproducirlos, el verde para detener la reproducción, el botón amarillo para pausarla y el azul para hacer aparecer el menú de volumen y con las teclas correspondientes del mando a distancia aumentarlo o disminuirlo.

IMÁGENES JPEG

Permite visualizar imágenes JPEG contenidas en el dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB del equipo. Pulse el botón rojo para ver la imagen anterior, el botón verde para ver la imagen siguiente, el botón amarillo para ver una presentación automática de las imágenes y con el botón azul las imágenes se mostrarán en pantalla completa.

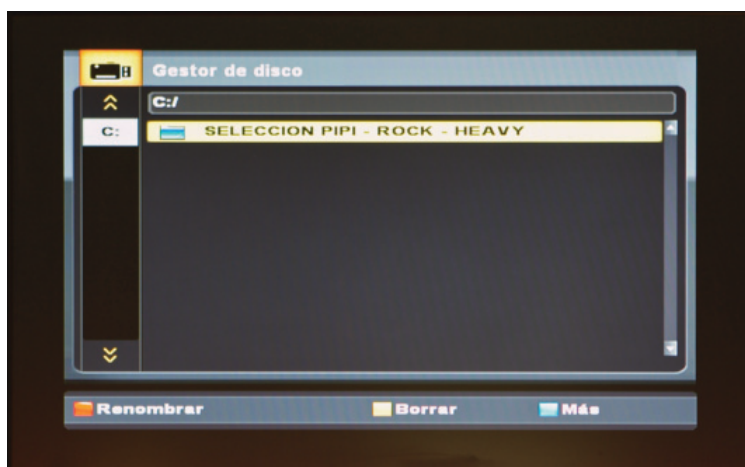
REPRODUCTOR PVR

Permite reproducir las grabaciones realizadas con el equipo y contenidas en el dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB del equipo. Pulse el botón rojo del mando a distancia para comenzar la reproducción.

ACTUALIZAR DATOS

Permite actualizar el software del dispositivo. Abre el menú del explorador del dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB del equipo y busca si hay un fichero de actualización. Pulse OK para llevar a cabo la actualización.

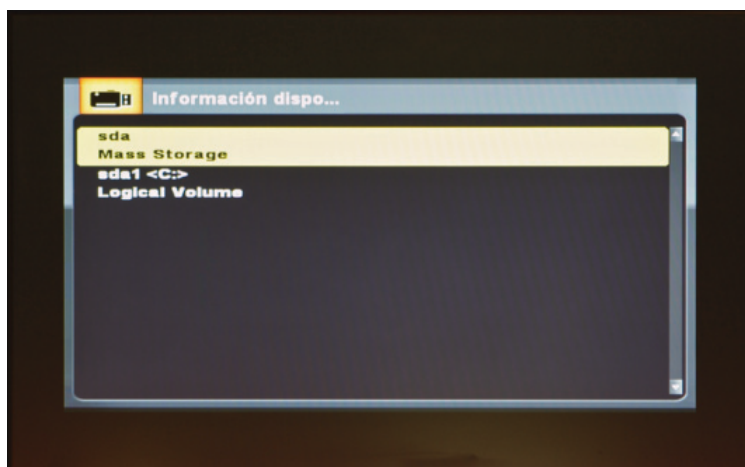
GESTOR DE DISCO



Permite gestionar el dispositivo de almacenamiento. Pulse el botón rojo del mando a distancia para renombrar el dispositivo, el botón amarillo para borrar y el azul para acceder a más opciones. Pulse entonces el botón rojo para crear una carpeta en su dispositivo de almacenamiento, el botón verde para copiar un archivo y el amarillo para cortarlo.

INFORMACIÓN DISPOSITIVO

Muestra información sobre los dispositivos conectados al equipo.



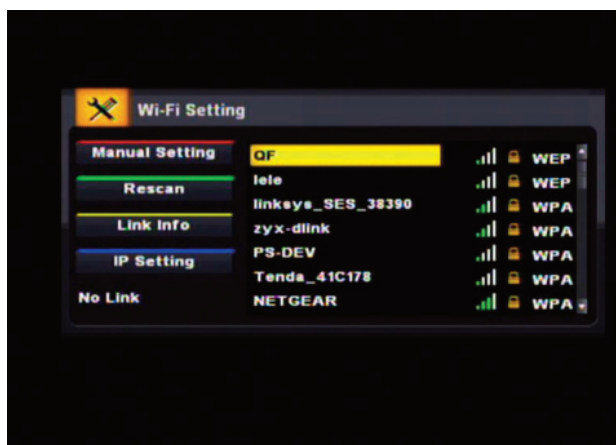
WI-FI

Acceda al menú de configuración Wi-Fi para poder conectarse a una red inalámbrica y configurar las opciones disponibles.

Nota: el adaptador Wi-Fi no soporta la transmisión de vídeo en alta resolución.

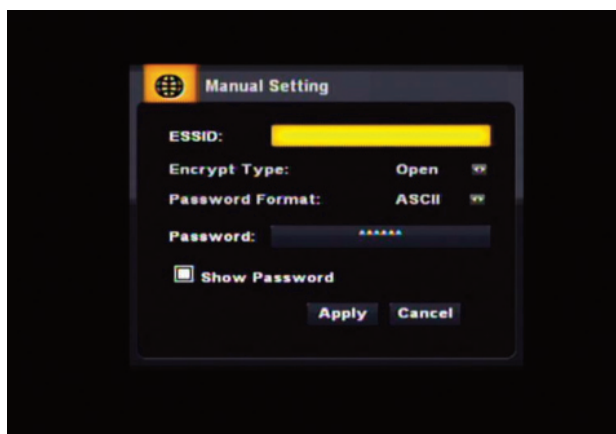
El dispositivo detectará automáticamente las redes inalámbricas disponibles y tratará de conectarse a la última que fue utilizada.

Para conectarse a una red inalámbrica determinada selecciónela con las teclas de selección del panel frontal del equipo o del mando a distancia. Pulse el botón OK y a continuación introduzca la contraseña de acceso. Si ésta es correcta, el color del texto de la red inalámbrica cambiará a rojo.

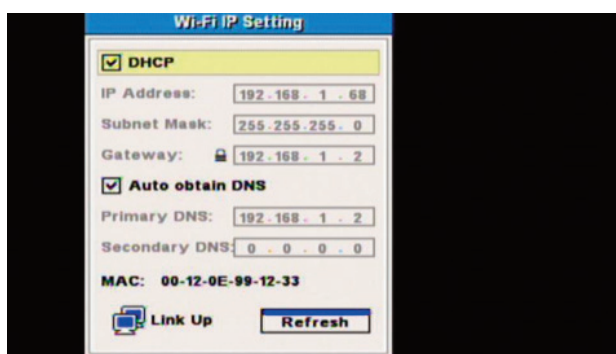


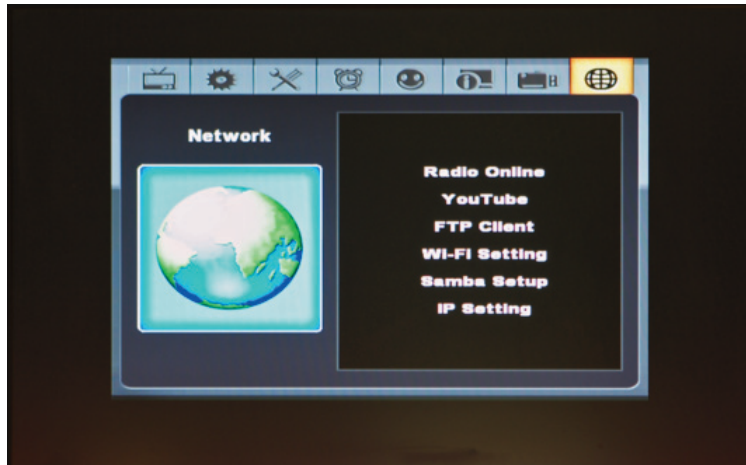
Las diferentes opciones del menú son:

- **Manual setting (Configuración manual):** es posible configurar manualmente los parámetros de una red inalámbrica a la que se desea conectar. Introduzca el Essid (nombre de la red inalámbrica), el tipo de encriptación, el formato de contraseña (normalmente ASCII) y la contraseña, y a continuación seleccione la opción OK y pulse el botón OK para confirmar.

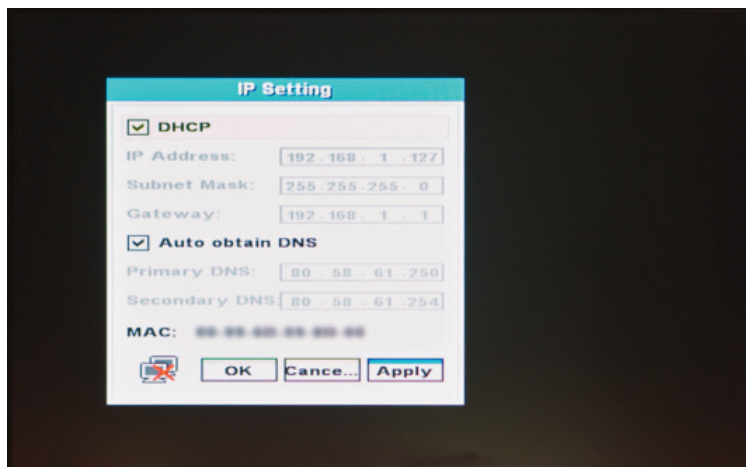


- **Rescan:** realiza el escaneo de las redes inalámbricas disponibles.
- **Link info (Info link):** muestra la dirección MAC del router de acceso.
- **IP setting (Config. IP):** permite configurar los parámetros IP Wi-Fi de la misma forma que una conexión IP normal.



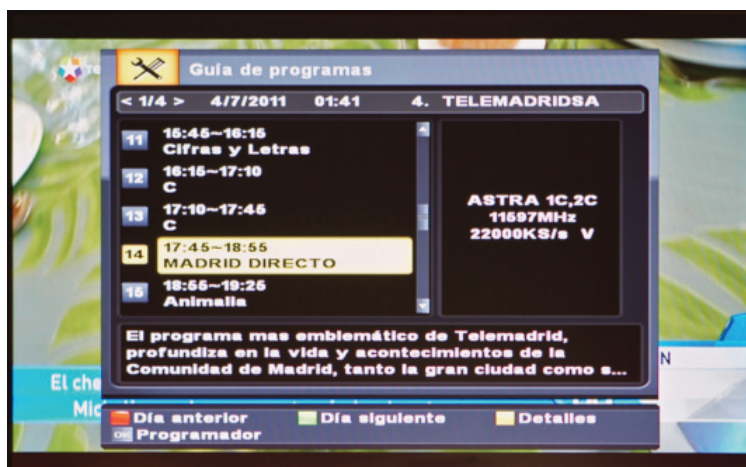


Muestras las opciones de las aplicaciones web.



EPG

Pulse el botón EPG del mando a distancia para acceder a esta opción que permite ver la información de la programación de los canales de TV y radio. Muestra el título e información adicional sobre la programación diaria de los diferentes canales.



En la parte izquierda se muestra la lista de canales para que pueda navegar a través de la misma y en la parte inferior las funciones que puede realizar con dichos programas como son:

- Con el botón de color rojo se accede a la programación del día anterior.
- Con el botón de color verde se accede a la programación del día siguiente.
- Con el botón de color amarillo se mostrarán los detalles acerca del programa seleccionado.
- Con el botón OK se accede al menú Programador, para programar el cambio a un canal a la hora programada o la grabación del mismo.

FUNCIÓN TIME SHIFT

La función time shift (desplazamiento del tiempo) permite detener la reproducción de la señal de satélite en un instante deseado y almacenarla en un buffer temporal, para no perderse ni un segundo de su programa favorito, pudiendo volver al instante actual en el momento que desee. Pulse el botón correspondiente T/S en el mando a distancia para activar la función time shift. Esta función sólo se activará si tiene conectado un dispositivo USB.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RDS-581WHD
CARACTERÍSTICAS	Receptor satélite HD. DVB-S2/MPEG-4/MPEG-2. Formatos de salida HD: 1080i, 720p y 576p. Videograbador personal (PVR) con función time shift. Reproductor multimedia. 2 puertos USB 2.0. Lector de tarjetas smart card de acceso condicional (CA). Puerto de conexión disco duro externo E-SATA. Wi-Fi (IEEE 802.11b y g) y ethernet. Aplicaciones web. RS-232. DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS). Menú multilinguaje. Formato de pantalla 4:3 y 16:9. Guía electrónica de programas (EPG). Búsqueda automática y manual. Multivideo. Actualización de software mediante USB.
SALIDAS AUDIO/VÍDEO	HDMI Euroconector TV Vídeo compuesto (RCA) Audio estéreo (2 x RCA) Audio digital coaxial SPDIF (RCA)
ALIMENTACIÓN	100-240 V CA, 30 W máximo
COLOR	Negro
MEDIDAS	290 x 60 x 235 mm fondo
ACCESORIOS	Pilas para el mando a distancia

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El receptor satélite HD modelo **RDS-581WHD** cumple con las directivas 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética y 2006/95/CE de Baja Tensión de la Comunidad Europea.

Santander, 9 Abril 2012

Juan Vallejo

Ing. Tec. Dpto. Comercial

GARANTÍA

Este producto ha sido sometido a prueba y ha superado el correspondiente control de calidad antes de su puesta en el mercado.

FONESTAR garantiza la conformidad del producto para el uso al que está destinado durante un periodo de 2 años a partir de la fecha de entrega y se compromete a su reparación o sustitución en los términos que expresa la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Noviembre.

La falta de conformidad en los 6 primeros meses por un defecto de fabricación será subsanada sin más trámites que los indicados en este documento relativos a la presentación de justificantes de compra. A partir de los 6 primeros meses **FONESTAR** se reserva el derecho de requerir la justificación de que el producto se entregó con dicha falta.

Quedan excluidas de esta garantía las averías producidas por: uso inadecuado o negligente, accidentes, piezas sometidas a desgaste natural, roturas, quema, derrame de líquidos u otras sustancias o humedad excesiva, deterioro de pilas y manipulación interna del aparato, del software o de sus componentes por personal no autorizado y, en general, por cualquier uso disconforme con la naturaleza del producto y la finalidad del contrato.

En caso de necesitar algún servicio durante el periodo de garantía por la falta de conformidad, póngase en contacto con el comercio o distribuidor donde adquirió el producto en un plazo máximo de dos meses desde tener conocimiento de ella. Solo en caso de que le resulte imposible o suponga una carga excesiva deberá dirigirse directamente a **FONESTAR**.

Es imprescindible la presentación de la factura o justificante de compra con indicación de la fecha, sin enmiendas ni tachaduras, para acogerse a los beneficios de esta garantía.

Este documento añade datos y nunca disminuye los derechos legales del usuario, que en todo caso está amparado por la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Noviembre.



FONESTAR está adherida a Ecoembalajes España, S. A. "ECOEMBES", con el número 03497 y todos nuestros artículos llevan el Punto Verde respaldado por nuestra adhesión y cotización al mencionado organismo para el reciclado y gestión posterior de todos nuestros embalajes.

Fabricado en China para FONESTAR - Apartado 191 - 39080 SANTANDER (España)

www.fonestar.com



RDS-581WHD

RECETOR SATÉLITE HD COM
PORTAS USB 2.0, LEITOR DE
CARTÕES SMART CARD, E-SATA,
WI-FI E ETHERNET

PT Manual de instruções



Aproveitamos a oportunidade para lhe agradecer a compra deste produto.

Recomendamos que leia este manual antes de colocar o aparelho em funcionamento e observe as instruções que nele se expõem. Conserve este manual para futuras consultas.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

SEGURANÇA ELÉCTRICA

Verifique se a voltagem da tomada de corrente onde irá ligar o aparelho corresponde com a voltagem de alimentação do aparelho.

Para evitar danos no equipamento, descargas eléctricas, fogo ou acidentes pessoais, quando liga e desliga o equipamento da corrente de alimentação, puxe firmemente a ficha da tomada de corrente, nunca do cabo. Realize esta operação sempre com as mãos secas.

Mantenha o cabo da corrente de alimentação longe de fontes de calor. Não apoie objectos pesados sobre o cabo da corrente de alimentação. Não modifique o cabo da corrente de alimentação.

Limpe regularmente a tomada de corrente de poeiras e sujidade.

Não abra o aparelho, pode receber uma descarga eléctrica.

PRECAUÇÃO

Enquanto instala o aparelho mantenha-o desligado e desconectado da corrente eléctrica.

Não abra o aparelho. Tocar nas partes internas do aparelho é perigoso porque pode receber uma descarga eléctrica.

O aparelho não deve receber salpicos ou gotas de líquidos. Não coloque recipientes com liquido sobre o aparelho.

Não introduza objectos no seu interior.

LOCALIZAÇÃO

Coloque o equipamento numa superfície horizontal e com espaço à sua volta para permitir ventilação.

Evite lugares com luz directa do sol ou com fontes de calor próximas, evite também lugares com pó excessivo.

Não coloque o aparelho em lugares com campos magnéticos ou electricidade estática.

Não coloque o aparelho em superfícies submetidas a vibração ou impactos.

Não empilhe aparelhos.

VENTILAÇÃO

Nunca se deve obstruir as ranhuras de ventilação do aparelho.

Não exponha o aparelho à luz directa do sol e não o situe perto de fontes de calor.

PERÍODOS DE INACTIVIDADE

Quando o aparelho não for utilizado durante um período de tempo prolongado desconecte-o da tomada de corrente.

Se utilizar um adaptador de corrente, tenha em conta que este continua a consumir energia embora o equipamento esteja desligado. Se não o utilizar por um período tempo prolongado desconecte-o da tomada de corrente.

MEIO AMBIENTE

Para economizar energia desligue o aparelho quando não o utilizar durante um período de tempo prolongado. O aparelho pode conter substâncias nocivas para o meio ambiente ou para a saúde humana. Para minimizar o efeito destas substâncias, o aparelho deve ser gerido e se necessário deve ser reciclado quando se desfizer dele.

Quando se desfizer do aparelho recorde: não pode deitar o aparelho num contentor de lixo urbano convencional.

Se o aparelho tem ou utiliza pilhas ou baterias, estas devem ser recicladas separadamente.

O aparelho (sem pilhas nem baterias) deve ser entregue para a sua gestão ambiental.

Deposite o aparelho num contentor especial para a recolha selectiva de aparelhos eléctricos e electrónicos ou num Ponto Verde, ou então entregue-o ao distribuidor quando adquirir um equipamento similar para que se encarregue da sua gestão (em qualquer caso sem custos adicionais).

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS NO APARELHO*



O símbolo formado pela frase “produto laser classe 1” inscrita num rectângulo indica que pode produzir radiação laser visível e invisível. Evite a exposição directa ao laser.



O símbolo formado por um raio eléctrico inscrito num triângulo indica que no aparelho há terminais de ligação ou pontos no circuito com uma voltagem que podem provocar uma descarga eléctrica, inclusive nas condições normais de funcionamento.



O símbolo formado por um sinal de exclamação inscrito num triângulo indica que terá que dirigir-se ao manual de instruções para obter informações sobre a utilização e funcionamento do aparelho.



O símbolo formado por um quadrado inscrito noutra quadrado indica que o aparelho tem duplo isolamento eléctrico.



O símbolo da Comunidade Europeia indica que o aparelho cumpre todas as normas vigentes na União Europeia, assim como a sua transposição para a legislação local.



O símbolo do contentor de lixo riscado sobre uma barra horizontal indica que quando quiser desfazer-se deste aparelho e saber que o aparelho vai ter uma correcta gestão ambiental, deverá depositá-lo num contentor especial de recolha selectiva de aparelhos eléctricos e electrónicos ou através do distribuidor quando adquirir um equipamento similar, sem custos adicionais. Também indica que o aparelho foi colocado no mercado posteriormente a 13 de Agosto de 2005 (directiva 2002/96/CE de Reciclagem de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos, e sua transposição à normativa nacional, R.D. 208/2005).

Conforme está disposto no mencionado Real Decreto, FONESTAR está inscrita no Registo de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos (RAEE) como secção especial do Registo de estabelecimentos Industriais (REI) com o número de inscrição 001851.



O símbolo RoHS (Restriction of Hazardous Substances) indica que o aparelho foi desenhado e fabricado restringindo a utilização de certas substâncias perigosas (directiva 2002/95/CE de restrição de certas substâncias perigosas em aparelhos eléctricos e electrónicos, e a sua transposição à normativa nacional, R.D. 208/2005).

*Pode acontecer que alguns destes símbolos não apareçam no aparelho.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As características do equipamento e o conteúdo do manual podem ser alterados sem aviso prévio.

FONESTAR, S.A. não assume qualquer responsabilidade no que diz respeito à má utilização do aparelho ou à informação proporcionada por este manual de instruções e recusa especificamente toda a responsabilidade implícita de comercialização ou adequação a qualquer utilização particular.

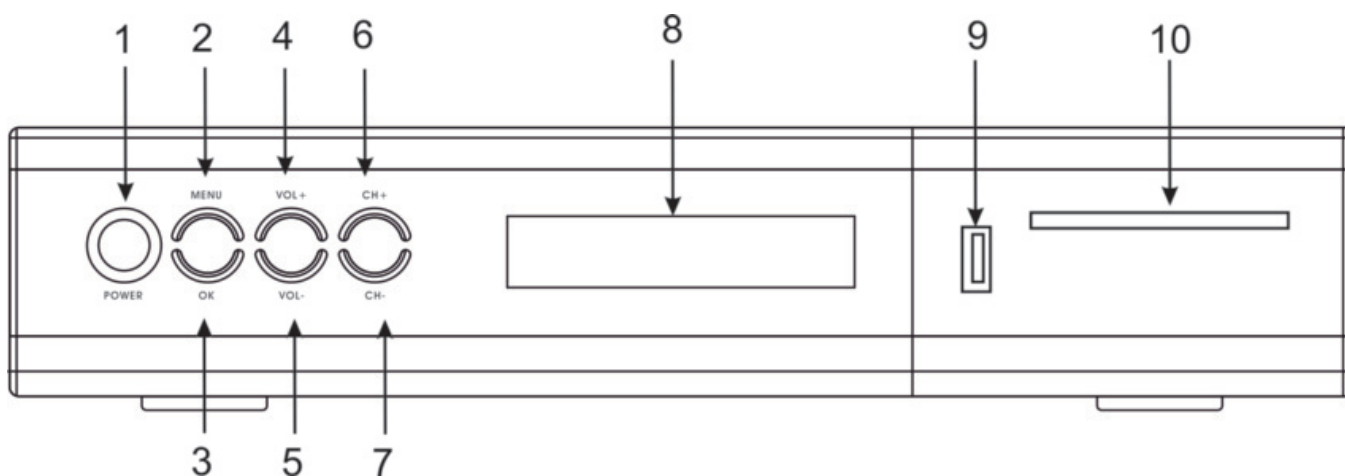
Todos os direitos reservados por **FONESTAR, S.A.**

DESCRIÇÃO

- Recetor satélite HD.
- DVB-S2/MPEG-4/MPEG-2.
- Formatos de saída HD: 1080i, 720p e 576p.
- Gravador de vídeo pessoal (PVR) com função time shift.
- Leitor multimédia.
- 2 portas USB 2.0.
- Leitor de cartões smart card de acesso condicional (CA).
- Porta de ligação a disco rígido externo E-SATA.
- Wi-Fi (IEEE 802.11b e g) e ethernet.
- Aplicações web.
- RS-232.
- DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS).
- Menu em várias línguas.
- Formato de ecrã 4:3 e 16:9.
- Guia eletrónico de programas (EPG).
- Pesquisa automática e manual.
- Multivídeo.
- Atualização de software por USB.

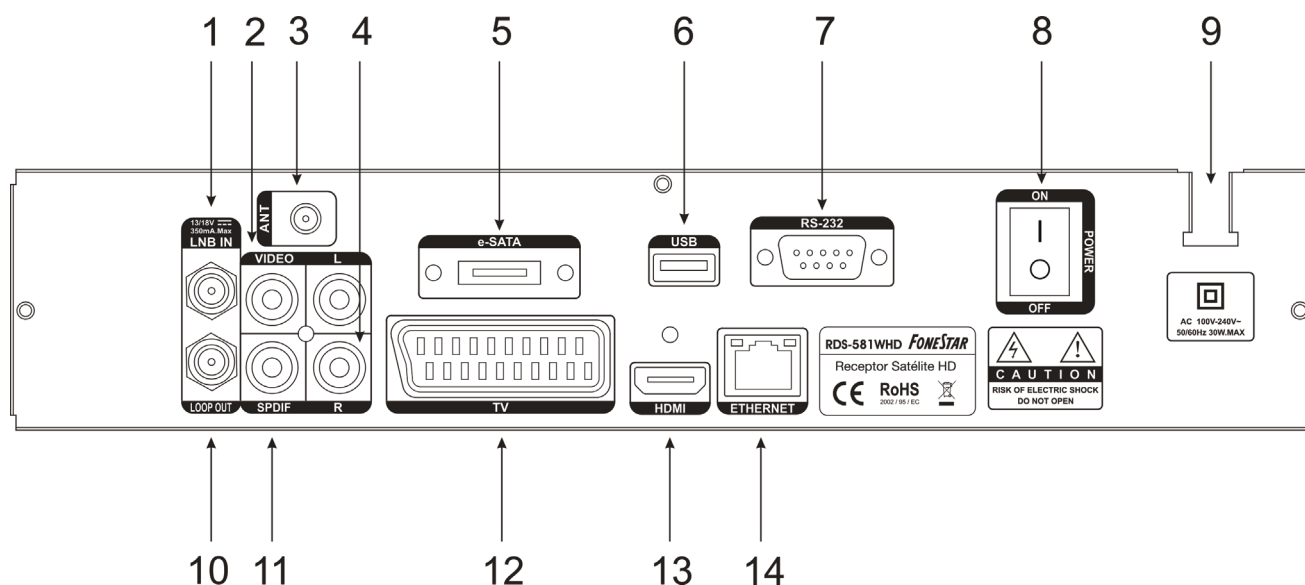
CONTROLOS E FUNÇÕES

PAINEL FRONTAL



- 1.- **POWER:** liga e desliga o aparelho.
- 2.- **MENU:** apresenta o menu principal no ecrã.
- 3.- **OK:** tecla de confirmação.
- 4.- **VOL +:** permite aumentar o volume. Se o menu for apresentado no ecrã poderá alternar entre as opções esquerda e direita.
- 5.- **VOL -:** permite diminuir o volume. Se o menu for apresentado no ecrã poderá alternar entre as opções esquerda e direita.
- 6.- **CH +:** muda para o canal seguinte. Se o menu for apresentado no ecrã poderá alternar entre as opções superior ou inferior.
- 7.- **CH -:** muda para o canal anterior. Se o menu for apresentado no ecrã poderá alternar entre as opções superior ou inferior.
- 8.- Ecrã de 4 dígitos.
- 9.- Porta USB para ligar dispositivos de armazenamento USB e para atualização de software.
- 10.- Leitor de cartões smart card de acesso condicional (CA).

PAINEL POSTERIOR

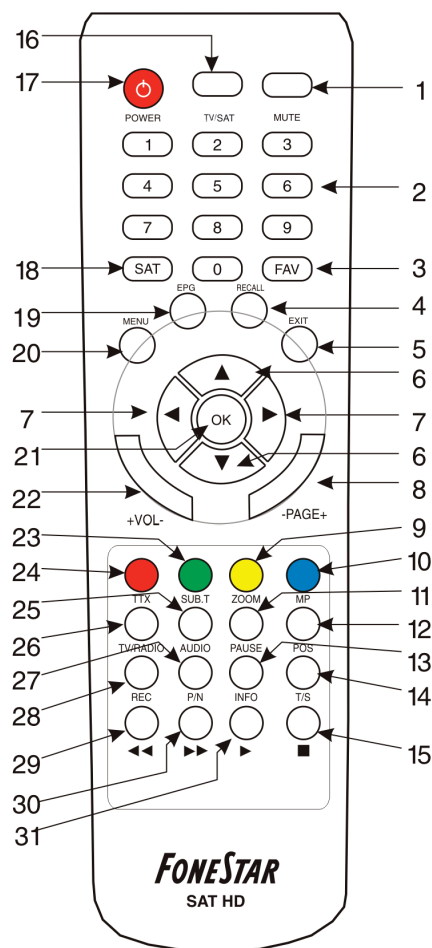


- 1.- **LNB IN:** entrada para o sintonizador do sinal de antena parabólica (LNB). Conector F fêmea.
- 2.- **VIDEO:** saída de vídeo composto. Conector RCA.
- 3.- **ANT:** conector para a antena Wi-Fi fornecida.
- 4.- **L-R:** saída de áudio estéreo. Conectores 2 x RCA.
- 5.- **E-SATA:** porta para ligar dispositivos com alta taxa de transferência. Conector E-SATA.
- 6.- **USB:** porta USB para ligar dispositivos de armazenamento USB e para atualização de software.
- 7.- **RS-232:** ligação em série para atualização de software. Conector D-9.
- 8.- Interruptor para ligar/desligar.
- 9.- Cabo de alimentação.
- 10.- **LOOP OUT:** saída em laço do sinal de antena parabólica (LNB) para ligar o sinal de antena a outro recetor. Conector F fêmea.
- 11.- **SPDIF:** saída de áudio digital. Conector toslink.
- 12.- **TV:** ligação de saída para ligar à TV. Saída de vídeo em RGB, S-Vídeo (Y/C) ou vídeo composto (CVBS) seleccionável por menu. SCART.
- 13.- **HDMI:** saída de áudio e vídeo de alta definição (HD) para ligar a uma televisão com entrada digital. Resolução de saída seleccionável por menu.
- 14.- **ETHERNET:** ligação à rede de área local, conector RJ-45. Para canal de retorno de serviços de acesso condicional e futuras aplicações.

NOTA: desligue e recolha o cabo de alimentação quando o aparelho não estiver a ser utilizado durante um período de tempo prolongado.

COMANDO À DISTÂNCIA

- 1.- **MUTE**: ativa/desativa a saída de áudio.
- 2.- **0-9**: botões numéricos.
- 3.- **FAV**: apresenta a lista de canais favoritos.
- 4.- **RECALL**: volta ao canal visualizado anteriormente.
- 5.- **EXIT**: sai do menu do ecrã guardando a configuração.
- 6.- **▲ ▼**: muda para o canal seguinte ou anterior, navegação pelas opções do menu.
- 7.- **◀ ▶**: controlo do volume, navegação pelas opções do menu.
- 8.- **-PAGE+**: avança/recua páginas quando apresenta a lista de canais no ecrã.
- 9.- **ZOOM**: aumenta/diminui o zoom da imagem selecionada. Botão amarelo de seleção de opções nos menus.
- 10.- **MP**: função multi-ecrãs. Apresenta no ecrã vários programas simultaneamente. Botão azul de seleção de opções nos menus.
- 11.- **PAUSE**: congela a imagem apresentada nesse momento. Para desativar volte a pressionar.
- 12.- **POS**: ajuste de precisão para antenas motorizadas.
- 13.- **INFO**: apresenta informação sobre o canal.
- 14.- **T/S**: ativa a função time shift.
- 15.- **■**: para a reprodução.
- 16.- **TV/SAT**: comuta a saída de SCART.
- 17.- **POWER**: ligado/modo de suspensão (standby).
- 18.- **SAT**: apresenta a lista de sinais recebidos para selecionar um grupo de canais.
- 19.- **EPG**: apresenta o Guia Eletrónico de Programas.
- 20.- **MENU**: apresenta o menu principal no ecrã ou volta ao menu anterior a partir de um submenu.
- 21.- **OK**: confirma a ação selecionada nos menus. Ao visualizar um canal de TV, apresenta uma janela com a lista de canais para selecionar um canal.
- 22.- **+VOL-**: ajuste do volume.
- 23.- **SUBT**: apresenta as legendas (quando disponíveis). Botão verde de seleção de opções nos menus.
- 24.- **TTX**: apresenta o teletexto. Botão vermelho de seleção de opções nos menus.
- 25.- **AUDIO**: seleciona o idioma de áudio de entre os disponível no canal.
- 26.- **TV/Radio**: seleciona um canal de TV ou de rádio sintonizados.
- 27.- **P/N**: seleciona a resolução da saída de vídeo de entre um dos sistemas PAL, NTSC, SECAM ou automático.
- 28.- **REC**: permite iniciar a gravação do canal que estiver a visualizar no momento.
- 29.- **◀◀**: retrocesso da reprodução.
- 30.- **▶▶**: avanço da reprodução.
- 31.- **▶**: inicia a reprodução.



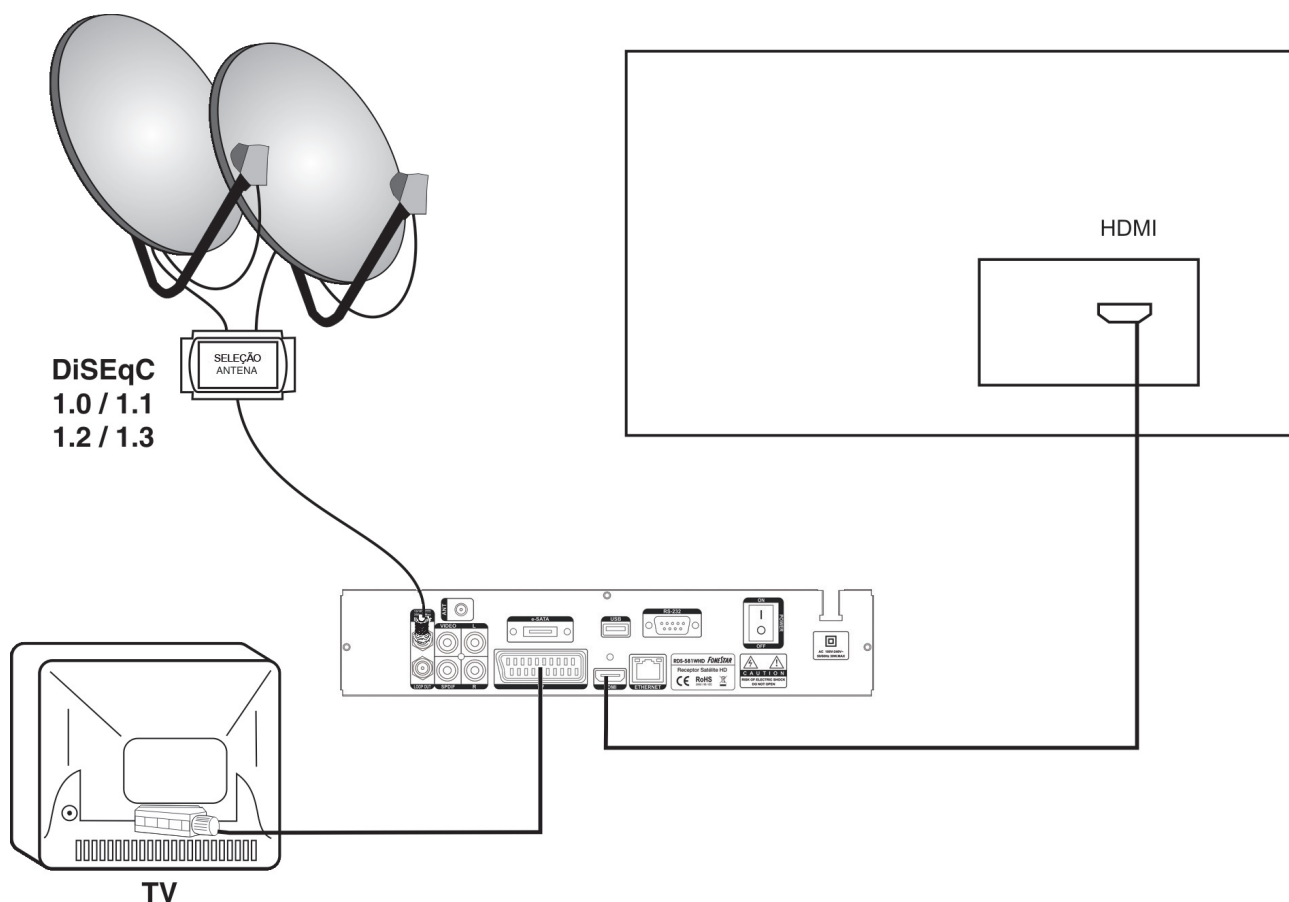
ACESSÓRIOS

- Pilhas para o comando.

LIGAÇÃO

Antes de realizar qualquer ligação, desligue todos os aparelhos e remova da rede eléctrica. Recomendamos ler todo o manual antes de ligar os aparelhos.

- 1.- Instale a antena parabólica e oriente-a em direcção ao satélite.
- 2.- Ligue a antena ao recetor.
- 3.- Ligue o recetor à TV de acordo com a ligação que melhor se adapte às suas exigências.
- 4.- Se tem um amplificador/recetor de áudio compatível com AC3, pode ligar a saída SPDIF a uma das entradas de áudio digital óptico para desfrutar de áudio AC3, caso esteja disponível no canal ou ficheiro de reprodução.
- 5.- Uma vez realizadas todas as ligações de acordo com as suas necessidades, ligue os aparelhos à rede eléctrica e inicie o seu funcionamento.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO COLOCAR EM FUNCIONAMENTO

Ao ligar o recetor pela primeira vez, será apresentado no ecrã um menu de iniciação rápida que facilita a configuração do recetor e a sintonização de canais.

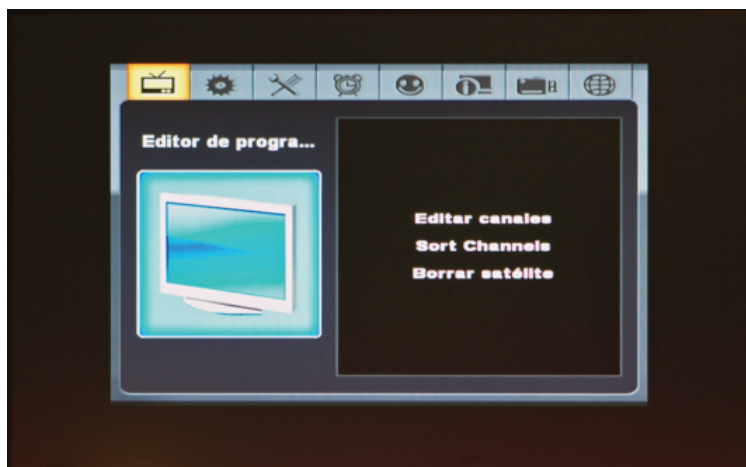
- 1.- Utilize os botões de navegação para cima e baixo para seleccionar o parâmetro que deseja configurar. Pressione o botão OK para visualizar as opções de configuração de cada parâmetro.
- 2.- Selecione a opção Iniciar pesquisa e pressione o botão OK para iniciar a sintonização. Os programas de TV e rádio que se sintonizem serão apresentados na coluna de TV e rádio respectivamente. A pesquisa poderá demorar alguns minutos.
- 3.- Para cancelar o processo de instalação selecione a opção Cancelar. Neste caso, ou se não foram sintonizados quaisquer canais, irá aparecer no ecrã a mensagem “Base de dados vazia”. Se não foi sintonizado nenhum canal verifique a ligação da antena.

MENU PRINCIPAL

Acedendo ao menu principal poderá realizar ajustes de configuração do recetor, realizar ajustes de instalação de canais, reproduzir o conteúdo de uma memória USB e programar gravações.

- 1.- Pressione o botão MENU e aparecerá no ecrã o menu principal.
- 2.- Pressione os botões de navegação esquerdo e direito para escolher a opção e pressione OK para seleccionar.

EDITOR DE PROGRAMAS



EDITAR CANAIS

Pressione os botões de navegação esquerdo e direito do comando à distância para seleccionar as opções seguintes:



- Apagar: permite apagar canais da lista. Seleccione o canal que deseja apagar e pressione OK para o marcar. Pressione a tecla de navegação direita do comando à distância e perguntará se deseja confirmar a ação. Pressione OK para continuar.
- Bloqueio: bloqueia os canais para que apenas possa aceder a eles por palavra-passe. Antes de usar esta função deverá ativar o Controlo Parental. Para bloquear um canal seleccione-o e pressione o botão OK. Uma marca indica que o canal já está bloqueado.
- Mover: para mover um canal seleccione-o e pressione o botão OK, aparecendo um ícone ao lado do canal, mova o cursor até à posição onde deseja colocar o canal, pressione o botão vermelho e pressione OK novamente.
- Mudar nome: na função de mudar o nome escolha o canal que deseja modificar e pressione OK para confirmar. Poderá visualizar um teclado no ecrã, pelo que deverá usar as teclas de direção para introduzir o novo nome e escolha OK para confirmar.
- Lista de favoritos: permite adicionar canais à lista de favoritos.

ORDENAR CANAIS



Permite ordenar os canais por ordem alfabética, por satélite, canais abertos/codificados ou por favoritos.



CONFIGURAÇÃO SATÉLITE



PROCURAR CANAL



Permite procurar um canal em concreto configurando os parâmetros necessários.

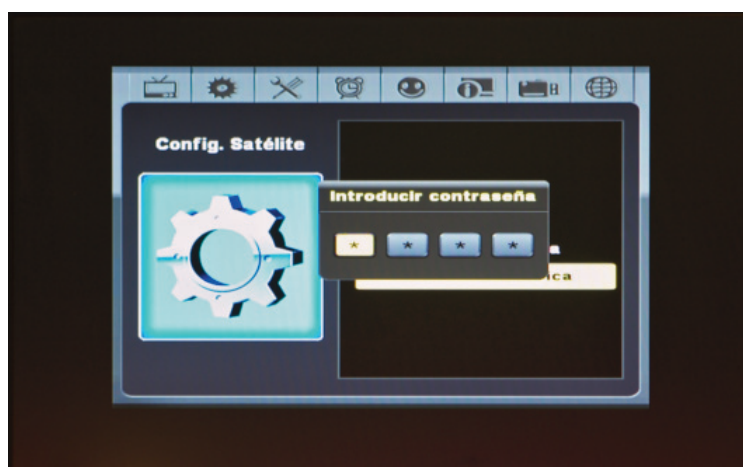
PESQUISA CEGA

Esta opção percorre todos os canais possíveis do satélite selecionado e sintoniza os canais que encontra. Pressione o botão vermelho para aceder à opção de Pesquisar canal e o verde para iniciar a pesquisa cega.

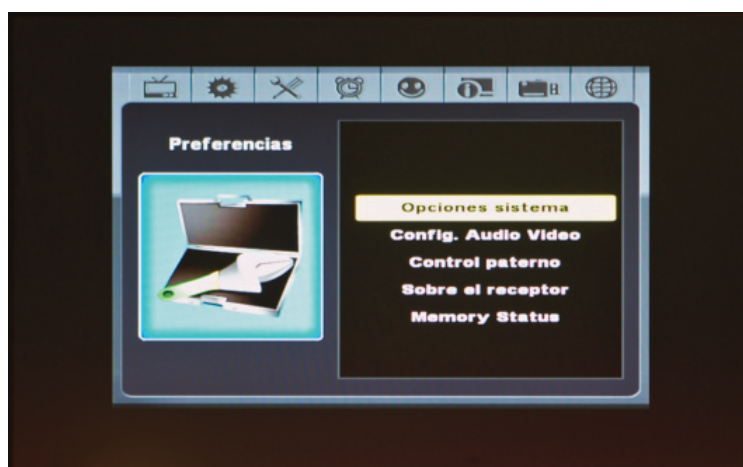


DEFINIÇÕES DE ORIGEM

Permite restaurar as definições de origem no equipamento, sendo necessária a palavra-passe (a predefinida é 0000), perguntando se tem a certeza de que pretende repor as definições de origem. Pressione OK para confirmar.



PREFERÊNCIAS





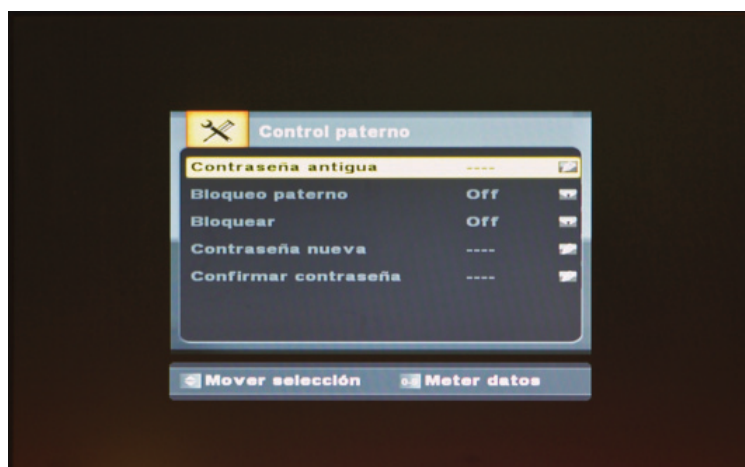
- Idioma OSD: seleccione o idioma do menu no ecrã.
- Transparência OSD: seleccione o nível de transparência do menu.
- Timeout OSD: seleccione durante quanto tempo irá aparecer a informação de um programa ao mudar de canal.
- Idioma Áudio: seleccione o idioma de áudio preferido, o recetor irá reproduzir o áudio no idioma selecionado caso esteja disponível para o programa em visualização.

CONFIGURAÇÃO ÁUDIO VÍDEO



- Relação Tamanho: seleccione o formato de ecrã entre 4:3, 16:9 ou automático.
- Modo Ecrã: seleccione o tipo de ecrã entre Panscan ou Letterbox.
- Transição em negro: se esta função estiver ativa a imagem irá passar a negro durante a transição entre canais.
- Tipo ecrã: seleccione o standard aceite pela sua TV (NTSC, SECAM, PAL).
- Resolução HD: seleccione a resolução de ecrã: 1080i, 720p, 576p e SD MODE (standard).
- Saída de vídeo: saída de vídeo por SCART. Seleccione CVBS (vídeo composto) ou RGB. Esta opção estará ativa apenas com a resolução em modo SD MODE.
- SPDIF: selecciona o tipo de saída SPDIF PCM, Dolby Digital e mute.
- Wide Screen Signal: permite ampliar o formato de ecrã para ecrã completo.

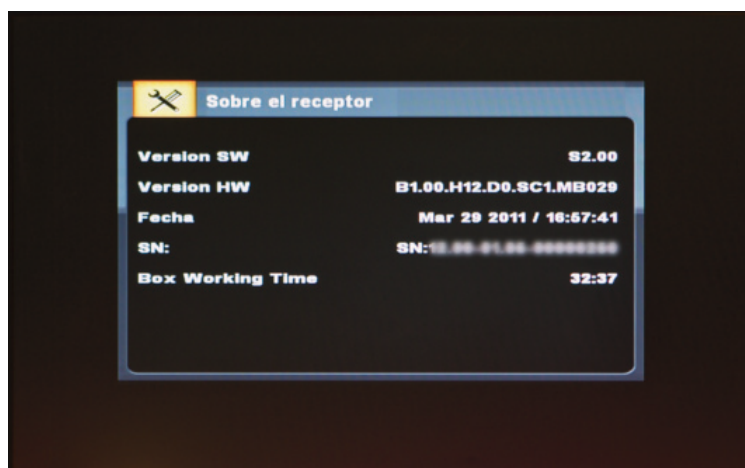
CONTROLO PARENTAL



Esta opção permite ativar o bloqueio dos canais e sintonização de canais com palavra-passe de modo a evitar o acesso de menores a determinados canais. A palavra-passe predefinida é 0000. Poderá alterá-la neste menu. Se alterar a palavra-passe lembre-se de a copiar e guardar num local seguro.

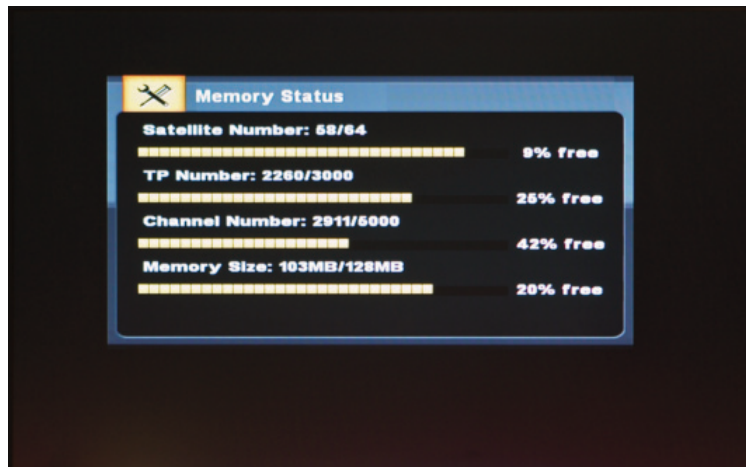
Para utilizar o bloqueio de canais deverá ativar esta opção no menu de controlo parental. De seguida aceda ao menu “Editar canais” e bloqueie os canais que deseja. Ao seleccionar um canal bloqueado o recetor irá pedir a palavra-passe para que o possa visualizar. O bloqueio de canais também protege o menu “Editar canais”.

SOBRE O RECETOR



Esta opção apresenta a informação sobre o software e hardware do recetor, o número de série do equipamento e o tempo de funcionamento do mesmo.

ESTADO DA MEMÓRIA



Apresenta informação sobre o número de satélites, transmissores-recetores, canais e o estado de memória do sintonizador.

TIME SETTING

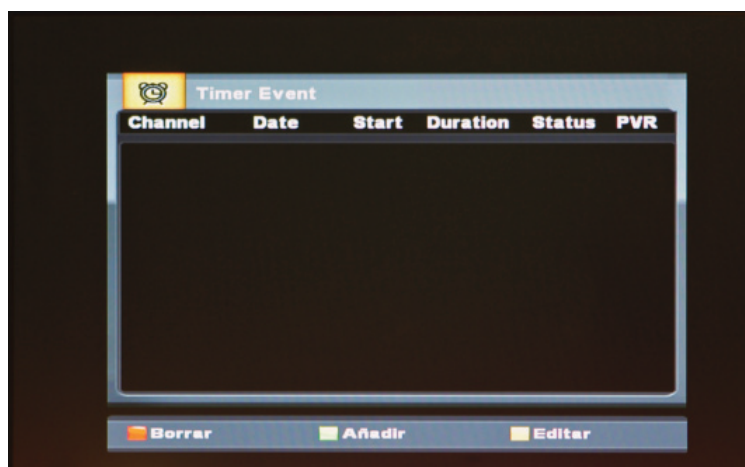


CONFIGURAÇÃO HORA



Permite configurar a data e a hora, bem como a opção de horário de verão e a compensação com GMT.

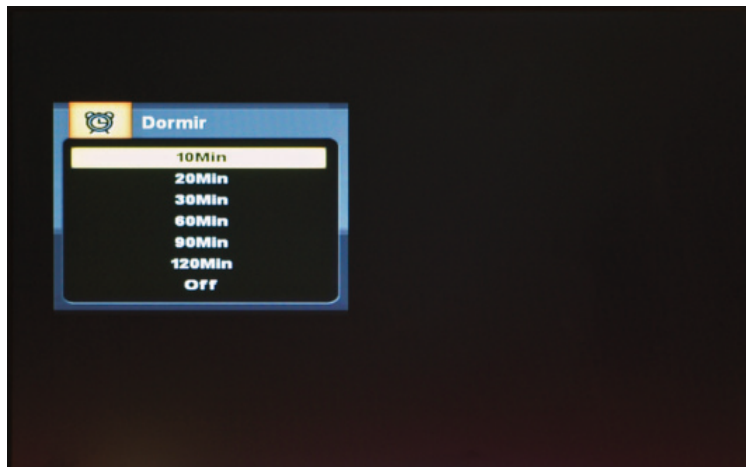
PROGRAMADOR



Permite adicionar programações para realizar gravações ou alterações ao canal selecionado quando desejar. Pressione o botão verde (Adicionar) para criar uma nova programação e selecione as seguintes opções:



- Programador: indica o número da programação, vai de 1 a 10.
 - Tipo de canal: indica se irá gravar um canal de TV ou de rádio.
 - Canal: selecione o canal que deseja programar.
 - Data: selecione a data de início da programação, com o formato AAAA/MM/DD.
 - Hora: selecione a hora de início da programação.
 - Duração: selecione a duração da programação.
 - Estado: permite selecionar a frequência das programações entre uma vez, diário, semanal e off.
 - PVR: se esta opção estiver em Off, na hora da programação o sintonizador irá saltar automaticamente para o canal programado sem realizar qualquer gravação. Se a opção estiver em On, a programação será gravada num dispositivo de armazenamento ligado à porta USB do equipamento.
- Pressione o botão amarelo (Editar) para editar uma programação existente.
Pressione o botão vermelho (Apagar) para eliminar uma programação existente.



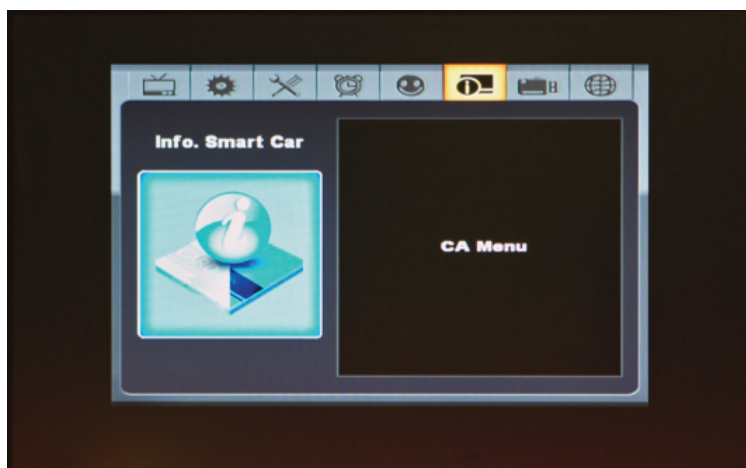
Programador para desligar o sintonizador, 10, 20, 30, 60, 90, 120 minutos e Off.

JOGOS

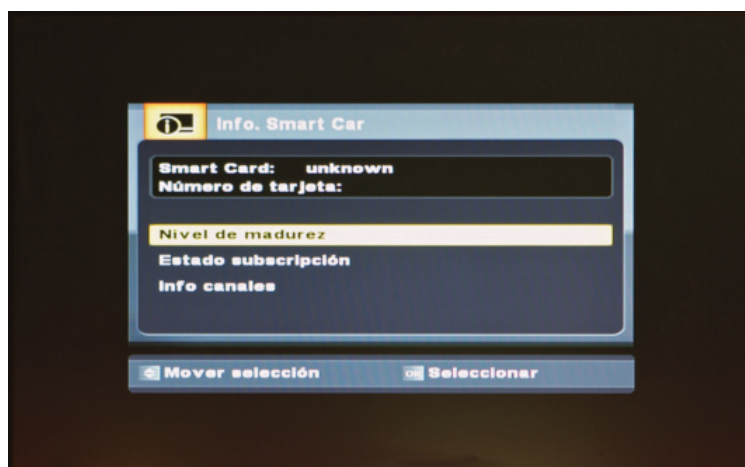
Neste menu poderá encontrar vários jogos incluídos no recetor, aos quais poderá jogar usando o comando à distância.



INFO SMART CARD



CA MENU

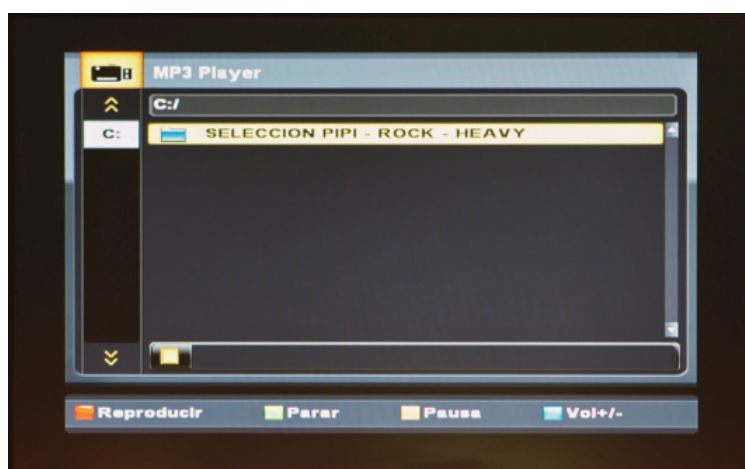


Fornecer informação sobre o smart card, o nível de validade, o estado da subscrição e a informação dos canais.

USB



LEITOR MP3



Permite reproduzir ficheiros MP3 do dispositivo de armazenamento ligado na porta USB do equipamento. Pressione o botão vermelho do comando à distância para os reproduzir, o verde para parar a reprodução, o botão amarelo para fazer pausa e o azul para fazer aparecer o menu de volume e com as teclas correspondentes do comando aumentar ou diminuir o volume.

IMAGENS JPEG

Permite visualizar imagens JPEG do dispositivo de armazenamento ligado na porta USB do equipamento. Pressione o botão vermelho para ver a imagem anterior e o verde para ver a imagem seguinte, o botão amarelo do comando para ver uma apresentação automática das imagens, e com o botão azul as imagens serão apresentadas em modo de ecrã completo.

LEITOR PVR

Permite reproduzir as gravações realizadas com o equipamento e contidas no dispositivo de armazenamento ligado à porta USB do equipamento. Pressione o botão vermelho do comando para iniciar a reprodução.

ATUALIZAR DADOS

Permite atualizar o software do dispositivo. Abre o menu do explorador do dispositivo de armazenamento ligado na porta USB do equipamento e pesquisa se existe um ficheiro de atualização. Pressione OK para realizar a atualização.

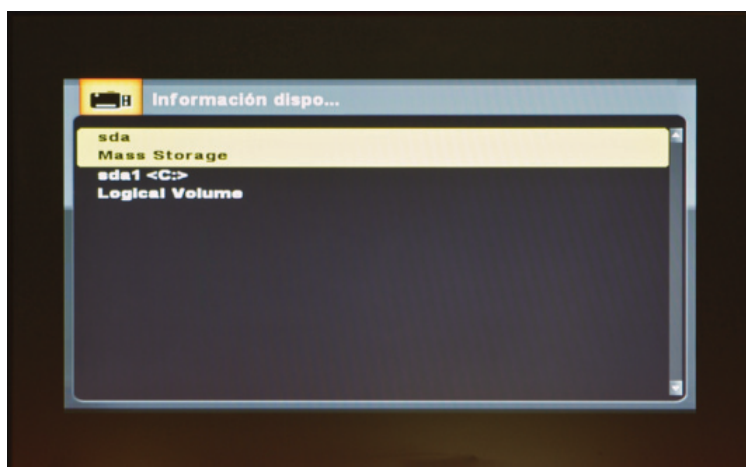
GESTOR DE DISCO



Permite gerir o dispositivo de armazenamento. Pressione o botão vermelho do comando à distância para mudar o nome do dispositivo, o botão amarelo para apagar e o azul para aceder a mais opções. Pressione então o botão vermelho para criar uma pasta no seu dispositivo de armazenamento, o botão verde para copiar um ficheiro e o amarelo para o cortar.

INFORMAÇÃO DISPOSITIVO

Apresenta informação sobre os dispositivos ligados ao equipamento.



WI-FI

Aceda ao menu de configuração Wi-Fi para estabelecer uma ligação a uma rede sem fios e configurar as opções disponíveis.

Nota: o adaptador Wi-Fi não suporta a transmissão de vídeo em alta resolução.

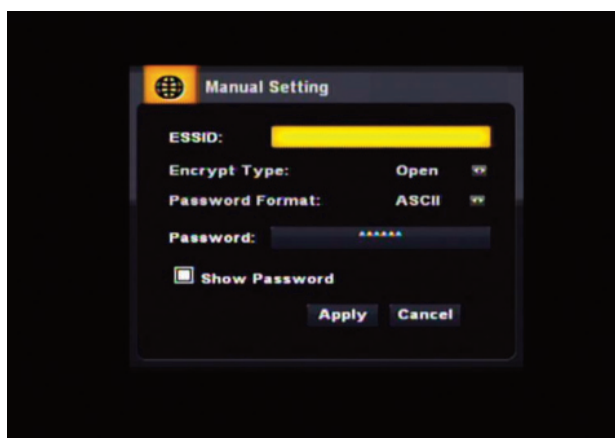
O dispositivo irá detetar automaticamente as redes sem fios disponíveis e fazer a ligação à última rede utilizada.

Para ligar a uma determinada rede sem fios selecione-a com as teclas de seleção do painel frontal do equipamento ou do comando à distância. Pressione o botão OK e de seguida introduza a palavra-passe de acesso. Se esta for correta, a cor do texto da rede sem fios irá mudar para vermelho.



As diferentes opções do menu são:

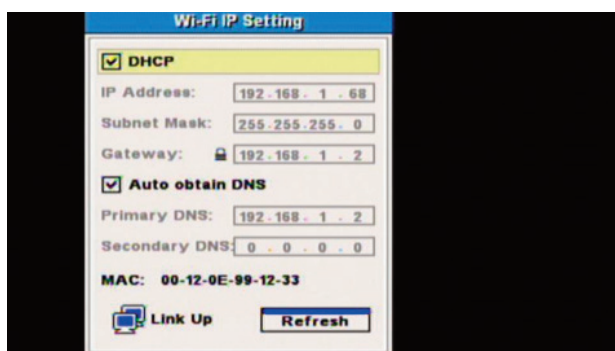
- **Manual setting (Configuração manual):** é possível configurar manualmente os parâmetros de uma rede sem fios à qual se deseja ligar. Introduza o ESSID (nome da rede sem fios), o tipo de codificação, o formato de palavra-passe (normalmente ASCII) e a palavra-passe, e de seguida selecione a opção OK e pressione o botão OK.



- **Rescan:** realiza o scan das redes sem fios disponíveis.

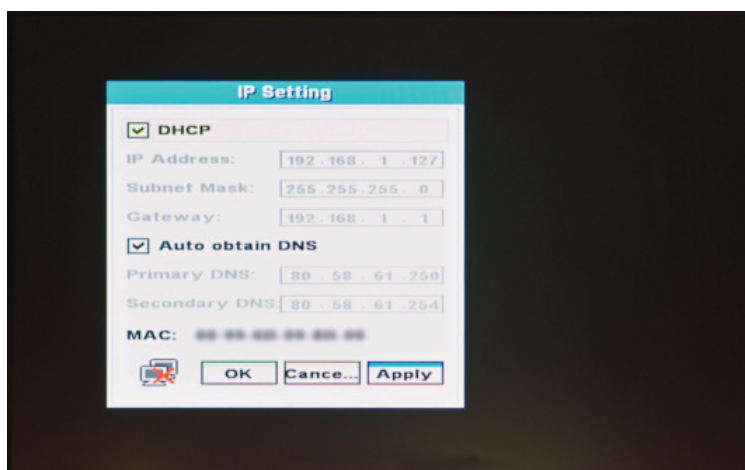
- **Link info (Info link):** apresenta o endereço MAC do router de acesso.

- **IP setting (Config. IP):** permite configurar os parâmetros IP Wi-Fi da mesma forma que uma ligação IP normal.



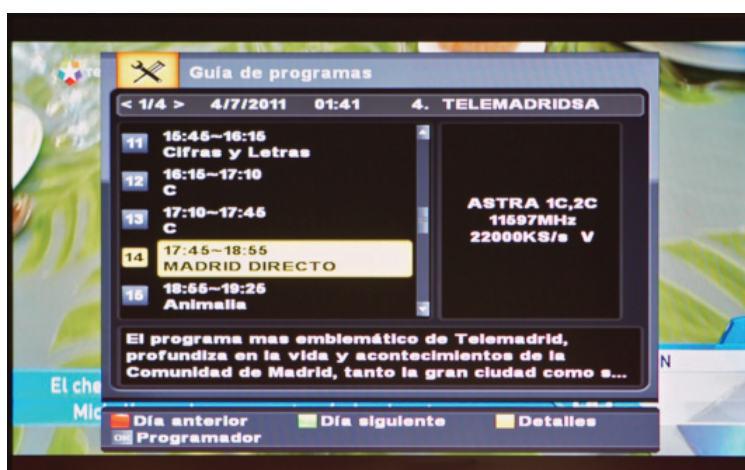


Apresenta as opções das aplicações web.



EPG

Pressione o botão EPG do comando à distância para aceder a esta opção que permite visualizar a informação da programação dos canais de TV e rádio. Apresenta o título e informação sobre a programação diária dos diferentes canais.



Na parte esquerda é apresentada a lista de canais para que possa navegar através da mesma e na parte inferior são apresentadas as funções que pode realizar com esses programas, tais como:

- Com o botão vermelho acede à programação do dia anterior.
- Com o botão verde acede à programação do dia seguinte.
- Com o botão amarelo serão apresentados os detalhes do programa seleccionado.
- Com o botão OK acede ao menu Programador, para programar a passagem para um canal à hora programada ou a gravação do mesmo.

FUNÇÃO TIME SHIFT

A função time shift (deslocação no tempo) permite parar a reprodução do sinal de satélite num determinado momento desejado e armazená-lo num buffer temporal; deste modo não perde nem um segundo do seu programa favorito, podendo voltar ao instante atual quando desejar. Pressione o botão correspondente T/S no comando para ativar a função time shift. Esta função estará ativa apenas com um dispositivo de armazenamento ligado na porta USB.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	RDS-581WHD
CARACTERÍSTICAS	Recetor satélite HD. DVB-S2/MPEG-4/MPEG-2. Formatos de saída HD: 1080i, 720p e 576p. Gravador de vídeo pessoal (PVR) com função time shift. Leitor multimédia. 2 portas USB 2.0. Leitor de cartões smart card de acesso condicional (CA). Porta de ligação a disco rígido externo E-SATA. Wi-Fi (IEEE 802.11b e g) e ethernet. Aplicações web. RS-232. DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS). Menu em várias línguas. Formato de ecrã 4:3 e 16:9. Guia electrónico de programas (EPG). Pesquisa automática e manual. Multivídeo. Atualização de software por USB.
SAÍDAS AUDIO/VÍDEO	HDMI Scart TV Vídeo composto (RCA) Áudio estéreo (2 x RCA) Áudio digital coaxial SPDIF (RCA)
ALIMENTAÇÃO	100-240 V CA, 30 W máximo
COR	Negro
MEDIDAS	290 x 60 x 235 mm profundidade
ACESSÓRIOS	Pilhas para o comando à distância

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



O recetor satélite HD modelo **RDS-581WHD** cumpre com as directivas 2004/108/CE de Compatibilidade Electromagnética e 2006/95/CE de Baixa Tensão da Comunidade Européia.

Santander, 9 Abril 2012

Juan Vallejo

Ing. Tec. Dpto. Comercial

GARANTIA

Este produto foi submetido a testes e superou o correspondente controlo de qualidade antes de ser colocado no mercado.

FONESTAR garante a conformidade do produto para a utilização a que está destinado durante um período de 2 anos a partir da data de entrega, compromete-se à sua reparação ou substituição nos termos que expressa a Lei Geral para a Defesa dos Consumidores e Utilizadores, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro.

A falta de conformidade nos primeiros 6 meses por um defeito de fabrico será corrigida sem mais trâmites que os indicados neste documento, relativos à apresentação do comprovativo de compra. A partir dos primeiros 6 meses, a **FONESTAR** reserva-se ao direito de requerer a justificação de que o produto foi entregue com a dita falta.

Ficam excluídas desta garantia as avarias produzidas por: uso inadequado ou negligente, acidentes, peças submetidas a desgaste natural, roturas, queimaduras, derrame de líquidos, outras substâncias ou humidade excessiva, deterioro das pilhas e manipulação interna do aparelho, do software ou das suas componentes por pessoal não autorizado e em geral por qualquer utilização desconforme com a natureza do produto e a finalidade do contrato.

No caso de necessitar de algum serviço durante o período de garantia por falta de conformidade, contacte com a loja ou distribuidor onde adquiriu o produto num prazo máximo de dois meses desde que teve conhecimento dela. Só no caso de lhe ser impossível ou suponha uma carga excessiva, deverá dirigir-se directamente à **FONESTAR**.

É imprescindível a apresentação da factura ou comprovativo de compra com indicação da data, sem emendas nem riscos, para ter direito aos benefícios desta garantia.

Este documento acrescenta dados e nunca diminui os direitos legais do utilizador, que em todo o caso está protegido pela Lei Geral para a Defesa dos Consumidores e Utilizadores, Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro.



FONESTAR aderiu à Ecoembalajes España, S. A. "ECOEMBES", com o nº 03497 e todos os nossos artigos têm o símbolo Ponto Verde, devido à nossa adesão no mencionado organismo para a reciclagem e posterior gestão de todas as nossas embalagens.

Fabricado na China para a FONESTAR - Apartado 191 - 39080 SANTANDER (Espanha)

www.fonestar.com