

Receptor TDT para canales
gratuitos y de pago

TDT PremiumBox



PROMAX ELECTRONICA S.A.
C/ Francesc Moragas, 71-75
08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Tel : 93 260 20 00
Fax : 93 338 11 26
E.mail : promax@promax.es

Aviso

Copyright (Copyright © 2009 PROMAX ELECTRONICA S.A.)

Este manual no puede ser copiado, utilizado o traducido en todo o en parte sin el permiso previo por escrito de PROMAX ELECTRONICA S.A.

Gracias por adquirir un receptor de televisión digital terrestre para canales libres y de pago de la plataforma TDT Premium.

Por favor lea atentamente este manual de usuario que le permitirá instalar con seguridad, usar y mantener el receptor con el máximo de sus prestaciones.

Guarde este manual de usuario en un lugar próximo a su receptor para futuras consultas.

La información en este documento está sujeta a variaciones sin previo aviso. PROMAX no tiene ninguna responsabilidad directa, indirecta, accidental, necesaria o de ningún otro tipo por el uso de la información contenida en este manual.

Marcas Registradas

Nagra, Livewire, TDT Premium y Gol Televisión son marcas, o marcas registradas de sus legítimos propietarios.

Información para los usuarios



De acuerdo con la directiva 2002/95/CE, 2002/96/CE y 2003/108/CE, relativa a la reducción de sustancias peligrosas y residuos de los equipos eléctricos y electrónicos.

El símbolo del contenedor de basura tachado que se indica en el aparato, indica que al final de su vida útil, debe ser recogido separadamente de otros residuos.

El propietario, por tanto, deberá entregar el equipo a un centro de recogida selectiva de residuos eléctricos o electrónicos, o devolverla al revendedor en el momento de adquirir un equipo equivalente, en relación de uno a uno.

La recogida y tratamiento adecuados de los aparatos entregados para su reciclaje, contribuyen a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud, y facilitan el reciclaje de los materiales con los que está fabricado el equipo.



El símbolo CE indica la conformidad del receptor con las directivas Europeas 89/336/CEE, 73/23/CEE, y 93/68/CEE sobre seguridad, compatibilidad electromagnética.

Especificaciones

Demodulación	DVB-T / COFDM 8K
Frecuencia de entrada	474 a 862 MHz
Pérdidas en bucle señal de antena	0 dB de 47 – 862 MHz (receptor alimentado)
Decodificación de vídeo	MPEG-2 MP @ ML
Decodificación de audio	MPEG (Layer I & II)
Corrección de errores (FEC)	Automático
Teletexto	VBI – Disponible en menú de su TV
Menús en pantalla – OSD	Si
Idiomas	Español, Catalán, Euskera, Gallego y Valenciano
Ranura para tarjeta TDT Premium	Si
Memoria SDRAM	16 Mbytes
Memoria Flash	8 Mbytes
Sistema de acceso condicional	Nagra para TDT Premium
Ancho de pantalla	4:3 / 16:9 PAN/SCAN y Buzón
Salidas conector RCA	Audio (Izq. y Dcha) y Vídeo Compuesto (CVBS)
Euroconector	1
Actualización via señal de antena	Si (OTA)
Dimensiones	235 x 175 x
Alimentador	Universal (100-240VAC). Salida 12VDC 1 Amp
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	QUÉ HACER
Después de lanzar una búsqueda de canales, se han encontrado canales, pero la pantalla queda en negro.	Algunos datos se han cargado erróneamente.	Seleccione otro canal distinto del que tenía seleccionado (por ejemplo 8 canales más). Si puede ver la imagen vuelva al canal anterior.
No puedo ver un canal de pago y aparece el mensaje : "La tarjeta no asociada"	Al lanzar la búsqueda con la tarjeta instalada algunos datos se han cargado erróneamente.	Retire la tarjeta de su receptor y vuelva a insertarla pasados unos 10 segundos.

Nota: Si ya ha realizado las acciones sugeridas anteriormente, y no ha resuelto el problema, contacte con su proveedor, o con un instalador profesional de antenas.

Índice

	Pág.
Información general del receptor	3
Características principales	3
Instrucciones de Seguridad y precauciones	4
Contenido del embalaje	6
Panel Frontal	7
Panel Posterior	7
Mando a distancia	8
Conexión	9
Página de Inicio	12
Menú principal	13
Selección de canal y opciones	21
Qué es TDT Premium	22
Condiciones generales de TDT Premium	23
Solución de problemas	24
Especificaciones	26

Información general del receptor

Con este receptor de Televisión Digital Terrestre Premium (TDT Premium) tendrá acceso a todo un nuevo y emocionante mundo de televisión digital que le permitirá recibir tanto los canales gratuitos como los canales de pago de la plataforma TDT Premium.

Un mundo lleno de imágenes cristalinas, sonido digital, más información y nuevos servicios, con los contenidos más interesantes.

Para poder aprovechar al máximo su nuevo receptor de TDT, familiarícese con las características del dispositivo que se detallan en este manual del usuario.

La recepción de canales de pago esta sujeta al abono a la correspondiente plataforma.

Si necesita ayuda para la instalación, contacte con su proveedor habitual o con un instalador de antenas profesional.

Características principales

Receptor de televisión digital terrestre MPEG-2 DVB-T.

Permite recibir canales gratuitos.

Permite recibir canales de TV de pago de la plataforma TDT Premium con acceso condicional Nagra.

El Middleware de Livewire, empresa perteneciente al grupo Kudelski (Nagra) asegura una perfecta compatibilidad con el sistema de acceso condicional.

Guía electrónica de programación (EPG).

Búsqueda automática o manual de canales.

Distintas funciones para la gestión de canales (Favoritos, mover, bloquear, cambiar nombre y ordenar).

Menús en castellano, catalán, eusquera, gallego y valenciano.

Control paterno del bloqueo de canales según contenido.

Compatibilidad con subtítulos DVB EN300743 y EBU.

Soporta teletexto VBI. Utilice el mando a distancia de su TV para ver y seleccionar la página del teletexto.

Acceso directo al último canal visto.

Menú de navegación fácil e intuitivo con acceso directo a pantallas de ayuda.

Solución de problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	QUÉ HACER
El LED en el frontal de receptor no se ilumina.	La fuente de alimentación no esta conectada a la tensión de red. La fuente de alimentación no está conectada al equipo. Su ángulo de visión no le permite ver el LED del frontal.	Conecte la fuente de alimentación a la red y al conector del panel posterior del receptor. Observe el receptor frontalmente, con los ojos a la altura del frontal.
No hay señal de video y/o audio.	La señal de antena es demasiado débil o demasiado fuerte. La entrada de antena recibe señales interferentes. El televisor no está conectado al receptor (euro conector o conectores RCA)	Verifique la señal de TDT llega correctamente a su caja de toma. Conecte el receptor directamente a la caja de toma sin pasar por otros dispositivos. Verifique que el televisor está conectado al receptor a través del Euro conector o conectores RCA. Asegúrese de haber seleccionado la entrada correspondiente (AV) en su televisor.
Al lanzar una búsqueda, el receptor no encuentra ningún programa de TDT.	No hay señal de antena. Los canales se transmiten usando frecuencias no estándar.	Conecte la antena al receptor y verifique la calidad de señal usando los menús en pantalla. En casos muy especiales (instalaciones de CATV, hoteles, etc.) la señal puede ser transmitida en frecuencias no estandarizadas. En ese caso contacte con el responsable de la cabecera.
La programación no se memoriza.	Los cambios no se confirman.	Antes de abandonar cualquier menú pulse la tecla azul para confirmar los cambios.
El mando a distancia no funciona.	El receptor está en "stand-by". El mando a distancia no está apuntando correctamente al receptor. Las pilas están agotadas.	Pulse el botón de encendido en el mando a distancia. El LED debe estar en verde. Compruebe que no hay obstáculos entre el mando a distancia y el receptor. Cambie las pilas.
Ha olvidado el PIN		El PIN de fábrica del receptor es 1-2-3-4. Si usted ha cambiado el PIN y no lo recuerda debe contactar con el servicio técnico.
No aparece ninguna información en la guía electrónica de programación (EPG).	El programa no transmite esta información, o la calidad de la señal no es suficiente.	Verifique la calidad de la señal de antena.
El receptor no responde al mando a distancia.	El receptor se ha bloqueado. Hay un problema en el mando a distancia.	Desconecte la fuente de alimentación durante un minuto, y vuelva a conectarla. El proceso de reiniciar el receptor tarda aproximadamente 1 minuto.
La imagen se ha congelado.	Bloqueo temporal del receptor.	Verifique la calidad de señal. Cambie a otro canal y vuelva al canal deseado.

CONDICIONES GENERALES DE TDT PREMIUM

Los suscriptores del servicio de TDT Premium adquieren los siguientes compromisos de uso de la tarjeta:

- Utilizar el software incluido en la Smartcard únicamente para contratar y acceder a los servicios contratados de TDT Premium;
- Informar al proveedor de la oferta de contenidos de los cambios de domicilio
- Reconocer a Nagravision, S.A. como el propietario de los derechos de propiedad intelectual en el software de las Smartcards y que el derecho de uso de software por parte del suscriptor no se extiende a otro software de Nagra
- Aceptar que Nagravision no proporciona de forma explícita ni implícita otras licencias, patentes, copyrights, marcas comerciales, secretos comerciales u otros derechos de propiedad intelectual a través de la venta de la Smartcard
- Abstenerse de transferir la titularidad de la Smartcard y utilizarla de modo personal hasta la expiración del periodo de validez de la misma;
- Abstenerse de cometer cualquier acto de piratería (por ejemplo, permitir acceder al servicio sin abonar la correspondiente cuota), en particular cuando se realicen a través de la Smartcard, Set Top Box o la CAM;
- Abstenerse de traducir, decompilar, compilar, realizar ingeniería inversa o modificar de cualquier el software sublicenciado;
- Aceptar que Nagravision, S.A. Retevisión I, S.A. o el proveedor de la oferta de contenidos se comuniquen y obtengan información de la Smartcard que presumiblemente se esté utilizando para actos de piratería o ilícitos;
- Permitir a Nagravision, S.A. u otra empresa autorizada por RETEVISION descargas de software en la Smartcard, el STB, o la CAM a través del espectro utilizado para la difusión de los programas
- Aceptar la desactivación de la Smartcard, STB o CAM si son utilizados para cometer actos ilícitos o de piratería;
- Devolver o destruir la Smartcard en caso de SWAP (sustitución de lote) de las mismas.

Instrucciones de seguridad y precauciones

Este receptor de televisión digital terrestre ha sido diseñado para cumplir con las normas internacionales de seguridad. Por favor lea atentamente las siguientes precauciones de seguridad.

ALIMENTACIÓN

Si usted utiliza la fuente de alimentación incluida en el embalaje, asegúrese de conectarla únicamente a la tensión de red de 230VAC+/-5% 50Hz.

El receptor PremiumBox puede alimentarse con otra fuente externa o batería a +12VDC (1 Amp). Si no está seguro del tipo de alimentación de su batería o fuente externa, consulte con un profesional.

La garantía no cubre la utilización incorrecta de fuentes o baterías no apropiadas.

Desconecte el receptor de la alimentación antes de iniciar cualquier operación de mantenimiento o modificación de la instalación.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Antes de conectar la fuente de alimentación a la red, verifique su integridad. Si la fuente o el cable estuviesen dañados, no conecte la fuente a la red, ni ésta al equipo, y contacte con el servicio técnico.

Instale la fuente de alimentación en un lugar protegido, con ventilación adecuada y donde no pueda ser golpeada accidentalmente.

Instale el cable de manera que no quede aprisionado por ningún objeto, ni pueda ser pisado accidentalmente.

En caso de que la fuente o el cable hayan sido dañados accidentalmente, desconecte la alimentación de la caja de toma y retire la fuente cuidadosamente sin tocar partes activas. Aún cuando la tensión de 230VAC se ha desconectado, pueden aparecer tensiones elevadas en el interior de la fuente de alimentación y del equipo, que pueden provocar daños al usuario.

SOBRECARGA

Sobrecargar la toma de corriente, el cable de extensión o el adaptador puede provocar incendios o descargas.

LÍQUIDOS

El receptor y la fuente de alimentación no deben estar expuestos al goteo o salpicadura de líquidos. Ningún objeto conteniendo líquidos, vasos, etc. debe ser colocado sobre ellos.

En caso de que el receptor o la fuente hubiesen entrado en contacto con líquidos, desconecte la alimentación de la caja de toma inmediatamente. En ningún caso, toque los dispositivos afectados con las manos.

LIMPIEZA

Desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente antes de la limpieza.

Utilice un paño húmedo para quitar el polvo del receptor. Evite los disolventes químicos.

VENTILACIÓN

Las ranuras en la parte superior, inferior y laterales del receptor deben quedar descubiertas permitiendo la circulación de aire. Deje al menos un espacio libre de 10 cm. a cada lado del receptor y 15 centímetros en la parte superior.

ACCESORIOS

Utilizar accesorios no originales puede conllevar riesgos o dañar el receptor.



CONEXIÓN A LA ANTENA Y AL TELEVISOR

Desconecte el receptor y la fuente de alimentación de la red antes de conectar o desconectar el cable de antena, cable euro conector o cable RCA a su receptor y televisor. No seguir esta recomendación puede provocar averías en el receptor, televisor o antena.

TIERRA

El cable de antena debe estar conectado a tierra.
El cable de tierra del sistema debe cumplir con SABS 061.

SITUACIÓN DEL RECEPTOR

Sitúe el receptor en el interior y evite exponerlo a lluvia, caída de rayos, o sol directo.
No lo coloque cerca de un radiador o de una fuente de calor.
Asegúrese de dejar al menos 10 cm. entre cualquier aparato susceptible a influencia electromagnética, como televisores y reproductores de vídeo.
No obstruya las aberturas de refrigeración con ningún objeto, y no coloque el receptor sobre o bajo superficies blandas como una manta, periódicos o superficies similares.
No coloque el receptor sobre una tabla inestable, trípode, soporte, o mesa donde pueda caer. La caída de un dispositivo, puede provocar lesiones graves a niños o adultos, y daños importantes al equipo.

TORMENTA ELÉCTRICA O FUERA DE USO

Desconecte el receptor de la toma de red y el cable de antena durante una tormenta eléctrica, o cuando prevea que no va a usar el receptor durante un largo periodo de tiempo. Esto permitirá ahorrar averías debidas a tormentas eléctricas o picos en la tensión de red.

REEMPLAZAR COMPONENTES

Cuando sea preciso reemplazar algún componente, asegúrese de que el servicio técnico usa los componentes especificados por el fabricante.
Utilizar componentes no autorizados puede provocar averías adicionales del equipo.

ATENCIÓN

No modifique la fuente de alimentación ni el cable de alimentación arbitrariamente.
No curve ni retuerza el cable de alimentación de manera excesiva.
Cuando quiera desconectar la fuente de alimentación de la toma, hágalo tirando del cuerpo de plástico de la fuente y no del cable.
Asegúrese de desconectar el cable de alimentación tirando de la toma del conector.
Mantenga cualquier fuente de calor alejada del cable de alimentación evitando que pueda llegar a fundirse el aislante.
No abra el receptor ni la fuente. Abrir cualquiera de los dispositivos puede provocar daños y la pérdida inmediata de la garantía.
No inserte objetos metálicos o inflamables en el equipo. Podrían tocar puntos con tensiones peligrosas, o averiar algún componente.
No toque la toma de corriente con las manos húmedas.
Desconecte el cable de alimentación en caso de tormenta eléctrica.
No use el equipo en caso de avería. Si continúa usándolo puede provocar una avería más grave. En caso de avería, contacte con el distribuidor más próximo.
No inserte ningún objeto metálico o extraño en los alojamientos para la tarjetas de abono a TDT Premium.
Las bolsas de plástico del embalaje pueden ser peligrosas. Manténgalas alejadas de los niños.



TDT PREMIUM

¿QUÉ ES TDT PREMIUM?

TDT Premium es un sistema que permite al telespectador acceder a contenidos de TDT de pago.

Para acceder a contenidos de TDT de pago el receptor de TDT debe disponer de una ranura para insertar una tarjeta inteligente que garantiza el acceso a los nuevos contenidos de TDT Premium de pago.

El receptor PremiumBox se comercializa con una tarjeta que es la llave para poder acceder a las ofertas de TDT de pago que usen el sistema TDT Premium.

Las características técnicas del receptor PremiumBox se basan en las especificaciones acordadas por el sector audiovisual, y propiciadas por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

El receptor PremiumBox ha sido certificado y asegura la compatibilidad con el sistema TDT Premium.

Para información actualizada sobre TDT Premium, visite la página Web: www.tdtpremium.es

¿QUÉ CANALES PUEDEN VERSE CON TDT PREMIUM?

Consulte la página Web www.tdtpremium.es para obtener los servicios ofrecidos en cada momento usando TDT Premium.

La primera oferta de contenidos de pago usando TDT Premium es Gol Televisión.

Puede obtener más información sobre esta plataforma y la forma de abonarse a ella en la página Web: www.goltelevision.es o en el teléfono 902 433 601.

¿Puedo ver Gol Televisión con mi receptor PremiumBox y la tarjeta que se me ha suministrado?

Sí, si se abona a dicha plataforma, quien le solicitará el número de serie de la tarjeta TDT Premium suministrada durante el proceso de alta.

NOTA: Gol Televisión es una marca registrada de sus propietarios.
Lo expuesto en este apartado en referencia a GOL TELEVISIÓN se comunica a efectos puramente informativos según información pública disponible en la fecha de redacción de este manual.

¿Podré abonarme a nuevas plataformas de Televisión de pago que puedan aparecer en el futuro?

La tarjeta y el receptor que se le suministran, le permitirán abonarse a cualquier canal de televisión de pago integrado en la plataforma TDT Premium. Deberá contactar con cada uno de los operadores para formalizar el abono.

SELECCIÓN DE CANAL Y OPCIONES

Cuando esté viendo un canal, utilice las teclas numéricas para acceder a otro canal. El receptor espera un tiempo para que pueda completar un número de hasta cuatro cifras.

Si desea cambiar rápidamente de canal, introduzca un número seguido de la tecla OK.

Para moverse por la lista de canales puede utilizar las teclas PR+ y PR- para pasar directamente al canal siguiente o al anterior.

Si usa las teclas ▼ ▲ aparecerá una barra como la que se muestra a la derecha. Al pulsar por primera vez, aparece una barra con información del canal actual, número de canal, nombre, título del programa, el nombre de la lista (Todos en el ejemplo), la fecha y hora actual y la hora de inicio y final del programa. Esta información es ofrecida por el canal y puede no estar disponible.



También aparecen unos iconos indicando los servicios adicionales disponibles.

Si aparece el icono de un altavoz indica que hay varios audios disponibles (por ejemplo versión original, emisoras de radio, etc.). Pulse la tecla [AUDIO] de su mando a distancia para acceder al menú de selección.

Si aparece el icono indica que hay subtítulos disponibles. Presione la tecla para acceder al menú de selección de subtítulos.

Presionando nuevamente sobre las teclas ▼ ▲, aparecerá en la barra el número y nombre del canal anterior o posterior, pero no lo verá (seleccionará) hasta que pulse la tecla [OK] de su mando.

Cuando esté viendo cualquier programa, pulse [OK] para acceder a la lista de programas.

Utilice las teclas ▼ ▲ para navegar por la lista, y ▲ ▼ para pasar a la página siguiente o anterior.

Una vez situado sobre el canal que desea ver, pulse [OK].



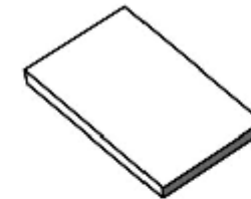
Antes de usar el receptor

Contenido del embalaje

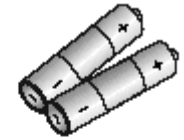
Por favor, compruebe el contenido del embalaje antes de usar su receptor.



Mando a distancia



Manual de usuario



Pilas (2)

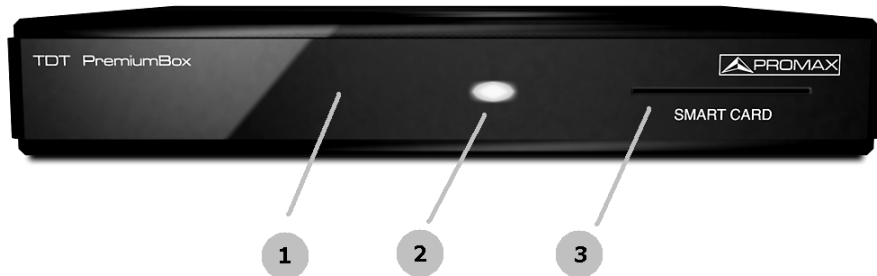


Tarjeta TDT Premium



Adaptador

Panel Frontal



1.- Sensor infrarrojo del mando a distancia.

2.- LED indicador de funcionamiento

El LED rojo se enciende cuando el producto está en modo "Standby".
El LED verde se enciende cuando el receptor está en funcionamiento.

3.- Slot SMART CARD

Tarjetero para tarjeta TDT Premium.
Introduzca la tarjeta smart card TDT Premium con el chip mirando hacia abajo.

Panel Posterior

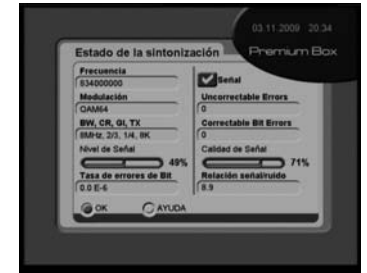


- 1.- Salidas de Audio Izquierda (L-Blanco) y Derecha (R-Rojo)
- 2.- Salida de video compuesto (Amarillo)
- 3.- Euro conector
- 4.- Salida óptica de audio digital (SPDIF)
- 5.- Salida bucle de señal de antena hacia el televisor.
- 6.- Entrada de señal de antena.
- 7.- Conector para el alimentador suministrado.

ESTADO DE LA SINTONIZACIÓN

Cuando está viendo un canal televisión o escuchando un canal de radio y tiene problemas de recepción, esta pantalla le permite obtener información técnica sobre la calidad de señal.

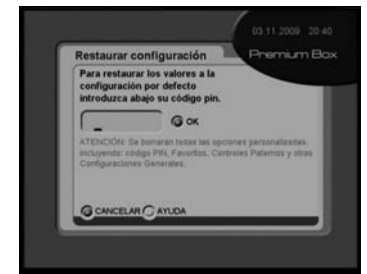
Informando sobre estos valores a su instalador profesional, éste podrá realizar un diagnóstico de la problemática de la instalación.



RESTAURAR CONFIGURACIÓN

Seleccione y ejecute este menú para borrar toda la configuración del receptor y volver a los parámetros de fábrica. Introduzca el código PIN que se le solicita (1-2-3-4 es el PIN de fábrica) y una vez se ilumine el botón a la izquierda de OK, pulse la tecla [OK] de su mando a distancia. Es necesario que lea y comprenda el mensaje que se muestra en pantalla.

En caso de duda, seleccione Cancelar y pulse la tecla [OK] o pulse la tecla [SALIR] de su mando a distancia.



GESTIÓN DE CANALES

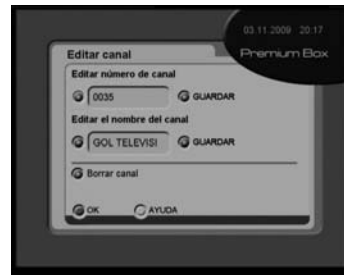
Este menú le permite modificar la numeración de canales, o borrar canales.

Al seleccionar el menú de gestión de canales, aparecerá una lista como la de la pantalla de la derecha, con los canales ordenados numérica o alfabéticamente.



Con las teclas \blacktriangledown \blacktriangle y las teclas \blacktriangle \blacktriangledown para cambio de página de la lista de canales, seleccione el canal que desea editar y pulse OK.

Asigne directamente el número que usted desee para este canal. La pantalla que aparece le permite modificar el número del canal, el nombre del canal o borrarlo.



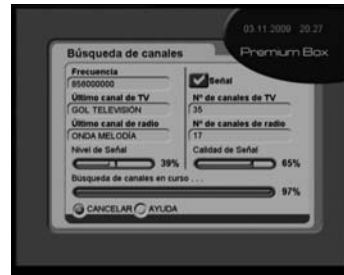
BÚSQUEDA DE CANALES

Este menú permite lanzar una búsqueda de canales en toda la banda de frecuencias.

Para agilizar el proceso, es conveniente que realice la búsqueda sin insertar la tarjeta en el receptor.

Seleccione esta función y pulse OK.

Durante la búsqueda se muestra una pantalla con la frecuencia actual, el nivel y calidad de señal, el último canal encontrado y una barra de progreso.



Para interrumpir la búsqueda seleccione el botón CANCELAR y pulse [OK].

Pulse la tecla AZUL [ACEPTAR] para memorizar los canales encontrados.

Mando a distancia



Familiarizarse con su mando a distancia le facilitará la navegación por los diferentes menús.

Las funciones de cada una de las teclas son simples e intuitivas. Cuando las teclas tienen una funcionalidad especial, esta se muestra en pantalla.

Importante: Asegúrese de que las pilas (2 xAA, R6) están insertadas en el mando con la polaridad correcta.

Tecla	Función
	Enciende y apaga el receptor (Stand-by)
	Apaga el audio (Volumen OFF)
0 a 9	Teclas numéricas para acceso directo a un programa o elemento del menú. Para ir rápidamente a un canal, pulse el número de canal seguido de la tecla OK.
\blacktriangle \blacktriangledown	Pasa una página arriba o abajo en los menús o listas de canales.
EPG	Abre la guía electrónica de programación
MENU	Abre el menú principal del receptor
\blacktriangleleft \blacktriangleright	Mueve el cursor a la izquierda y derecha
\blacktriangledown \blacktriangle	Mueve el cursor arriba o abajo. Cuando está viendo un programa, pulsando estas teclas aparecerá una barra con el nombre de canal. Para ver este canal, pulse OK.
OK	Confirma la acción o los cambios. Cuando está viendo un programa pulse OK para acceder a la lista de canales.
ATRAS	Vuelve al canal o menú anterior.
SALIR	Permite salir del menú en pantalla.
VOL+ /VOL-	Modifica el volumen de audio.
TXT	Sin función
	Muestra el menú de subtítulos.
PR+ /PR-	Pasa al siguiente/anterior programa.
AUDIO	Muestra el menú de selección de audio.
INFO	Muestra información del evento actual y del siguiente.
Roja FAV	Pulse esta tecla roja cuando en la pantalla se le solicite, o para acceder al menú de favoritos.
Amarilla Ayuda	Pulse esta tecla amarilla cuando en la pantalla se le solicite, o para acceder a la ayuda.
Verde TV/RADIO	Pulse esta tecla verde cuando en la pantalla se le solicite, o para cambiar entre las listas de TV, Radio o todo (TV+Radio).
Azul ACEPTAR	Pulse esta tecla azul cuando se le solicite o para aceptar los cambios.

Conexionado

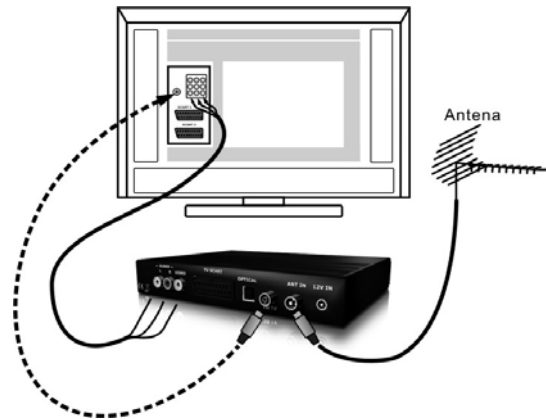
El receptor PremiumBox dispone de un conjunto de conexiones apropiadas para ser utilizado conjuntamente con otros dispositivos multimedia.



Conecte su antena al conector de entrada marcado como Aerial o ANT IN (6). Si dispone de otros dispositivos que requieren señal de antena, conéctelos al conector de salida "To TV" o "Loop Out" (5).

El receptor dispone de dos tipos de conexión de audio y vídeo hacia el televisor u otros dispositivos. El receptor puede conectarse al televisor u otros dispositivos usando los conectores RCA (1 y 2) o Euro conector (3). Dependiendo de los dispositivos de su instalación y de los conectores de los que dispongan deberá elegir el tipo de conexionado más apropiado.

Ejemplo1



El receptor se conecta al televisor usando un cable RCA (no incluido). Si desea continuar sintonizando señal de antena en su televisor (por ejemplo canales analógicos) use un cable de antena para unir la salida "To TV" con el conector de antena de su TV (línea a puntos).

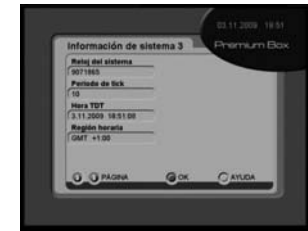
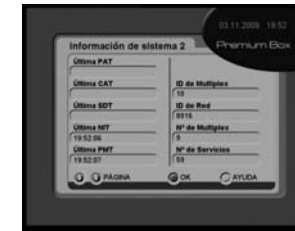
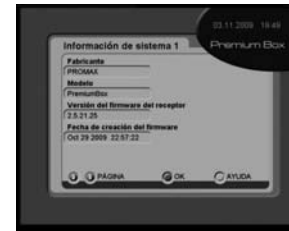
INSTALACIÓN

Acceda al menú instalación para modificar o ver los parámetros generales del receptor.



INFORMACIÓN DE SISTEMA

Acceda a este menú para ver información del fabricante y modelo, como revisión y fecha del "firmware" instalado, información de servicios encontrados, e información de fecha y hora.



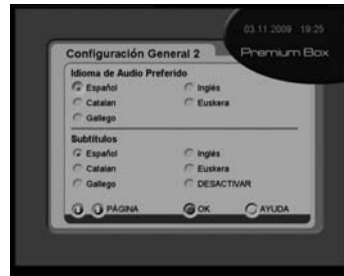
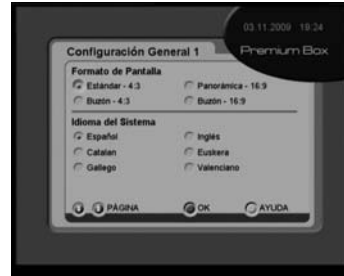
INFORMACIÓN DE LA TARJETA

Este menú le permite ver el estado de funcionamiento de su tarjeta de TDT Premium, así como información que le puede ser solicitada por el operador para la gestión del abono a su plataforma.



CONFIGURACIÓN GENERAL

Seleccione este menú para seleccionar el formato de pantalla que mejor se adapta a su televisor, el idioma de los mensajes en pantalla, y usando las teclas ▲ ▼ acceda a la segunda página de configuración que le permitirá seleccionar el idioma de audio preferido, y el idioma de los subtítulos cuando estén disponibles.

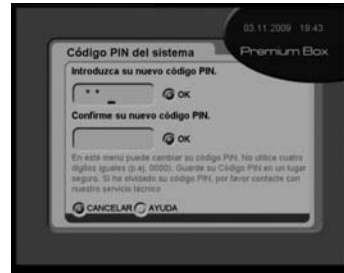
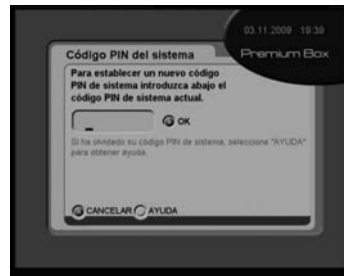


No olvide pulsar la tecla AZUL [ACEPTAR] para validar los cambios.

CÓDIGO PIN DEL SISTEMA

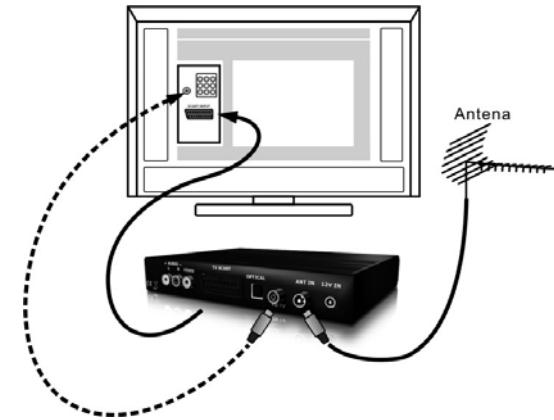
El código PIN le permite limitar el acceso a determinadas funciones del receptor. El PIN de fábrica es el 1-2-3-4. Usted puede modificarlo pero recuerde anotarlo en lugar seguro porque si lo olvida deberá enviar el receptor para asistencia técnica fuera de garantía para devolver el receptor a su configuración original.

Para modificar el código PIN, acceda a la función CÓDIGO PIN DEL SISTEMA del MENÚ DE SISTEMA.



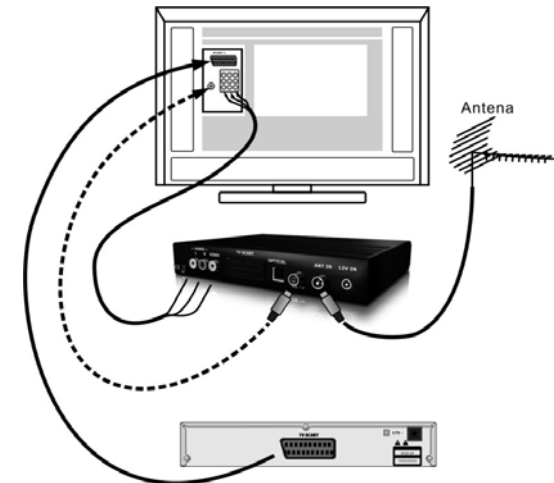
En primer lugar, el receptor le solicitará el PIN actual, y si éste es correcto, le solicitará el nuevo PIN y la confirmación del nuevo PIN. Pulse la tecla AZUL [ACEPTAR] para confirmar los cambios.

Ejemplo 2



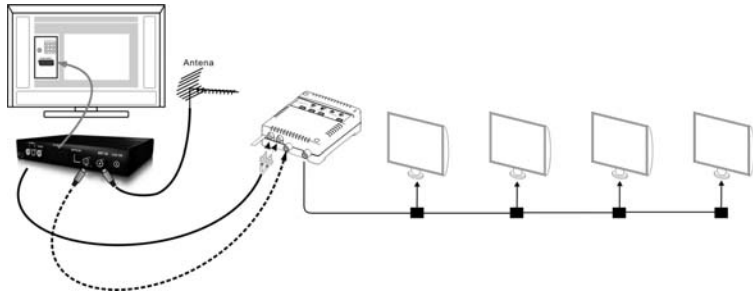
El receptor se conecta al televisor usando un cable Euro conector (no incluido). La conexión de antena se hace igual que en el ejemplo anterior.

Ejemplo 3



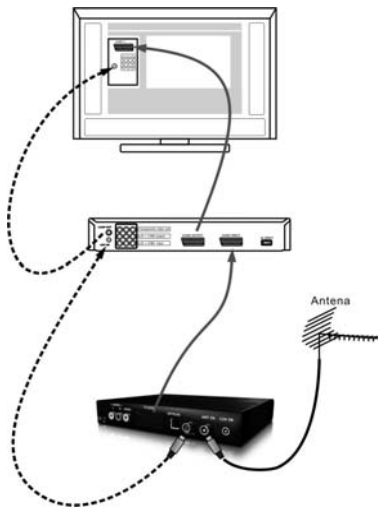
Conexión del PremiumBox al Televisor usando cable RCA y un segundo dispositivo (DVD, etc.) al Scart del Televisor.

Ejemplo 4



Quando desee ver los canales sintonizados por el PremiumBox en otros televisores de su vivienda, conecte el receptor al televisor usando un cable Euro conector, y conéctelo a un modulador (AVM-305) usando un cable RCA. Vea el manual de instrucciones del AVM-305 para más detalles.

Ejemplo 5



Quando desee grabar y visualizar los canales que está recibiendo, conecte el PremiumBox a la entrada del videograbador utilizando un cable Euro conector. Conecte el videograbador al televisor utilizando el Euro conector de salida. Consulte el manual de instrucciones de su videograbador para elegir el conexionado más apropiado.

Adicionalmente puede conectar el PremiumBox directamente a su televisor con un cable RCA. Esto le permitirá ver los programas aún cuando el videograbador no funcionase. Tenga en cuenta que si realiza las conexiones usando un cable Euro conector, el televisor o videograbador seleccionará automáticamente la señal del PremiumBox cuando este se ponga en marcha. Si utiliza conexiones RCA, deberá seleccionar manualmente la entrada apropiada usando el mando a distancia de su dispositivo.

Una vez realizadas todas las conexiones de antena y de señal de audio/video, ya puede conectar el alimentador suministrado a la entrada marcada como DC 12V en el panel posterior.

Pulsado la tecla AMARILLA [AYUDA] el receptor le mostrará una pantalla explicativa de las distintas opciones.

Sitúese sobre el botón de bloqueo de canales y pulse [OK] para bloquear determinados canales.

Sitúese sobre el botón por calificación y pulse [OK] para bloquear los canales en función de los contenidos transmitidos. Tenga en cuenta que la calificación de contenidos la realiza la propia cadena y que puede no coincidir con su escala de valores.

Pulse la tecla AZUL [ACEPTAR] para confirmar y guardar los cambios.



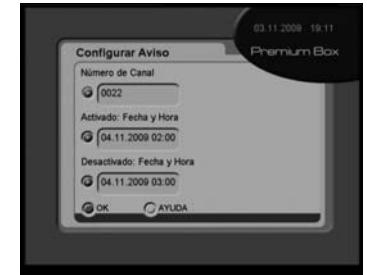
AVISOS

La función de avisos le permite programar que el receptor sintonice un canal a una hora y fecha determinados. Esta función también está disponible en la guía electrónica de programación y es muy útil si usted desea ver o grabar un determinado programa.

Seleccione configurar aviso y pulse [OK]. Aparecerá la ventana de selección que le permite seleccionar el número de canal con 4 cifras (Ejemplo, el canal 22 es el canal 0022).

Seleccione los campos de activación para definir la fecha y hora de puesta en marcha (Activado) con los cursores ▼▲ y ◀▶ y apagado (Desactivado).

Recuerde pulsar la tecla AZUL [ACEPTAR] para validar los cambios.



MENÚ DE SISTEMA

Seleccione el menú de sistema para modificar los parámetros generales del receptor.



FAVORITOS

La opción de favoritos, le permite clasificar los canales en hasta 8 listas según sus preferencias.



Use los botones **▼ ▲** para seleccionar la lista que quiere editar y pulse la tecla AZUL [ACEPTAR].



Al seleccionar una de las listas, podrá editar el nombre de la lista situándose en el botón a la izquierda del campo de nombre y modificando cada letra con las teclas **▼ ▲**, y cambiar de posición del cursor con las teclas **◀ ▶**.

Una vez haya editado el nombre pulse [OK], se seleccionará el botón [GUARDAR]. Pulse [OK] para guardar los cambios. Seleccione el botón a la izquierda del nombre del canal que desee incluir o retirar de la lista de favoritos actual, y pulse [OK].

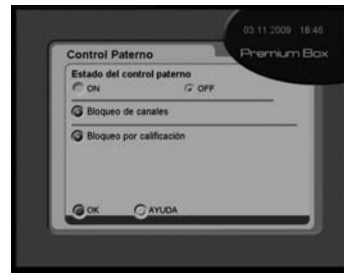


Un punto en el interior del círculo indica que el canal está incluido en esta lista de favoritos, y el círculo vacío, indica que no está incluido.

Con las teclas **▲ ▼** puede moverse por las distintas páginas de la lista de canales, para realizar la selección.

Una vez seleccionados los canales de la lista de favoritos, pulse sobre la tecla AZUL [ACEPTAR] para confirmar la selección.

Pulsando sobre la tecla ROJA [FAV] podrá desplazarse entre las distintas listas de favoritos, y una vez dentro de ella, con las teclas [PR+] y [PR-] seleccionar uno de los canales incluidos.



CONTROL PATERNO

Usando esta opción, si conoce el PIN del receptor, podrá bloquear algunos canales, o bloquear según la clasificación de contenidos.

Sitúese sobre el botón ON y pulse [OK] para activar el control paterno, o sobre OFF y [OK] para desactivarlo.

Pulse la tecla AZUL [ACEPTAR] para confirmar y guardar los cambios.

PÁGINA DE INICIO

Cuando ponga en marcha el receptor por primera vez, aparecerá la página de inicio que se muestra a la derecha, que le permiten elegir su ubicación y el idioma de los menús en pantalla.

Pulse los botones **▼ ▲** y **◀ ▶** para moverse por las distintas opciones y pulse OK para seleccionar la opción resaltada.

Para iniciar la búsqueda de canales, mueva la selección hasta el icono "OK" y pulse OK en su mando a distancia, o pulse la tecla azul ACEPTAR en cualquier punto del menú.

Seguidamente aparecerá la pantalla de búsqueda.

En ella se le muestra la frecuencia actual, el último canal de TV encontrado, el ID (identificador) de red, el último canal de radio encontrado, el nombre de la red, el nivel de señal y la calidad de señal.

Seleccione el botón situado al lado de [Iniciar la búsqueda de canales] y pulse OK.

El receptor iniciará la búsqueda de canales en toda la banda de UHF.

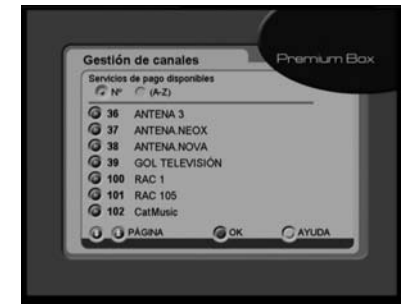
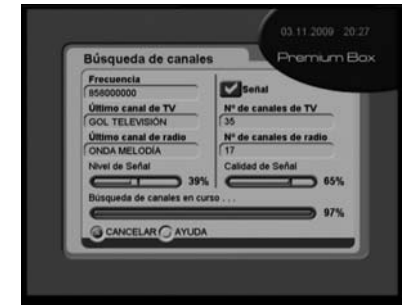
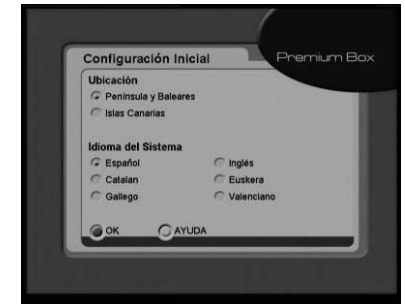
En pantalla se indica la frecuencia actual de búsqueda, así como los canales que el receptor va encontrando, la calidad y el nivel de señal en la frecuencia actual.

La barra de progreso indica el porcentaje de la búsqueda realizada.

Al terminar se le muestra una lista con los canales encontrados, y se indica si se han encontrado canales de pago.

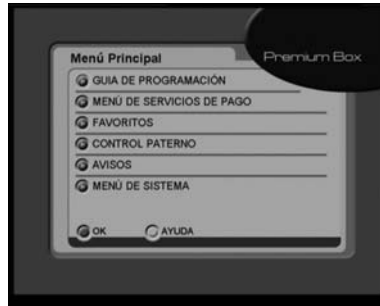
Con los cursores realce el botón [OK] y pulse [OK] o el botón AZUL [ACEPTAR] para memorizar los canales y salir.

Aparecerá un menú de instalación que le permite obtener información que le será útil si fuese necesario contactar con el servicio técnico. En cualquier otro caso pulse [OK] o [SALIR] para ver los canales encontrados.



MENÚ PRINCIPAL

Para acceder al menú principal pulse la tecla [MENU]. Usando este menú puede acceder a las funciones que se muestran en la pantalla de la derecha.



Use los botones ▼ ▲ para moverse por las distintas opciones y pulse OK para seleccionar la opción resaltada.

GUÍA DE PROGRAMACIÓN

Seleccione esta opción para acceder a la guía de programación.

Use los botones ▼ ▲ para seleccionar el canal del que desea ver la guía. Una vez seleccionado, con los botones ◀ ▶ pase de la columna de canales a la parrilla diaria de programas. Con ▼ ▲ sitúese sobre el programa del que desea obtener información detallada, y pulse [OK]. Pulse la tecla [SALIR] para volver a ver el programa.

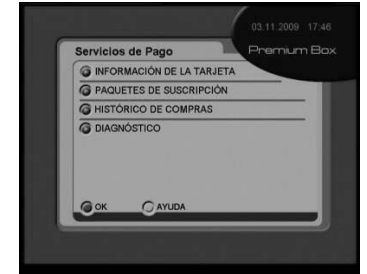


En esta pantalla se muestra información detallada y la opción de definir un aviso para este programa. Pulse la tecla [INFO] para volver al menú anterior. Si el programa del que usted está viendo la información detallada se está emitiendo en este momento, se resalta el botón VER AHORA. Pulse [OK] para ver el programa.

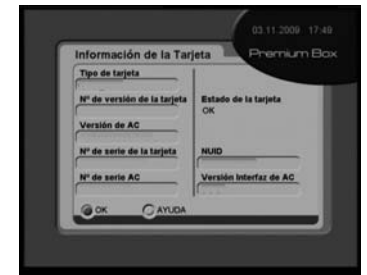


MENÚ DE SERVICIOS DE PAGO

Seleccionando esta opción del menú accederá a la información de su tarjeta TDT Premium y otros datos relacionados con los servicios de pago.



Al seleccionar el menú INFORMACIÓN DE LA TARJETA, aparecerá la pantalla de la derecha, con los datos de la tarjeta instalada.



Sintonice un canal de TDT de pago y después la opción PAQUETES DE SUSCRIPCIÓN para obtener información.



Para acceder al histórico de compras, se le solicitará el PIN. Recuerde que el PIN de fábrica es el "1-2-3-4".

La opción de diagnóstico, proporciona información técnica sobre el canal, la tasa de errores, la relación señal a ruido y el estado del canal de pago.

