

STRONG

Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8215



Picture similar

Installation Instructions
Installationsanleitung
Instructions d'installation
Istruzioni per l'installazione
Instrucciones de instalación
Installationsanvisning
Instrukcja instalacji

Pokyny k instalaci
Pokyny k inštalácii
Upute za instalaciju
Telepítési Utasítás
Εγχειρίδιο χρήστη
Handleiding



USB
recording



700
channels



EPG
Programme
guide



Teletext
function



Parental
control



RSS
Feeds

DVB-T2
High Definition

DVB-T2

HDMI™

HE Advance™

Dolby Audio

www.strong.tv

Fig. 1

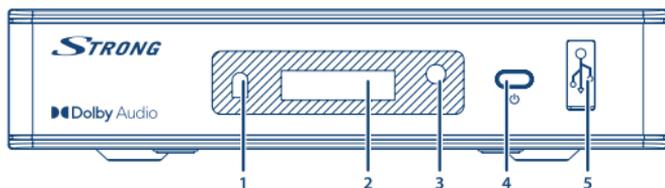


Fig. 2

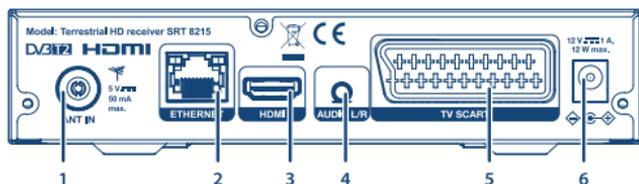


Fig. 3

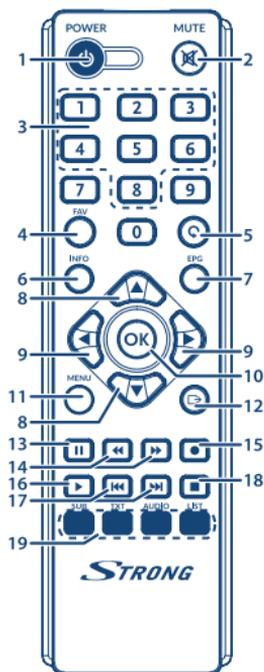


Fig. 4

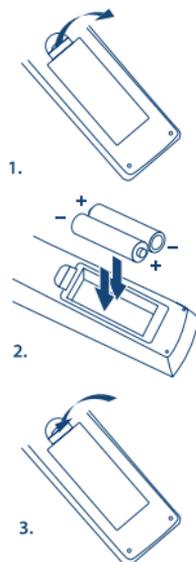


Fig. 5

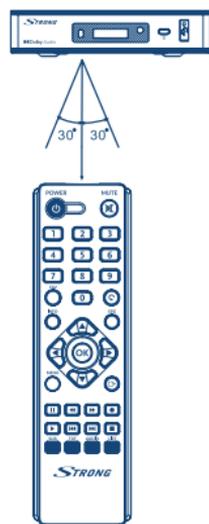


Fig. 6

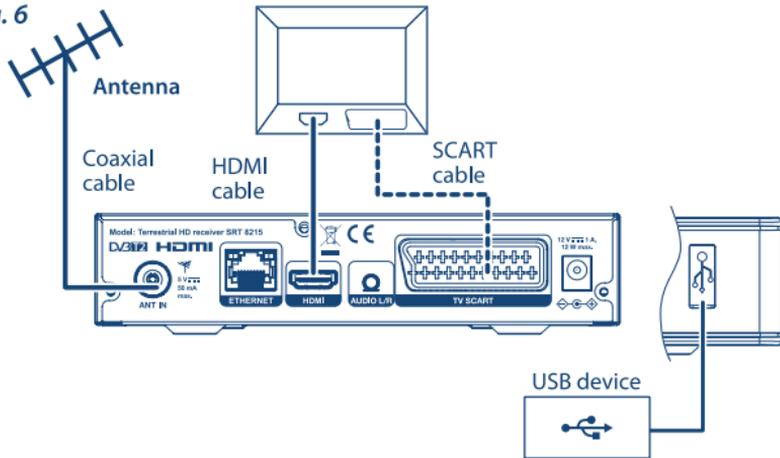


Fig. 7

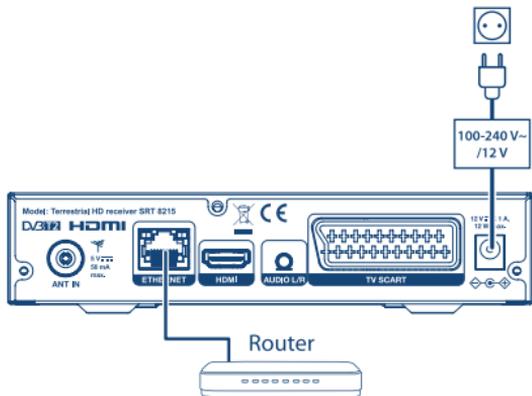
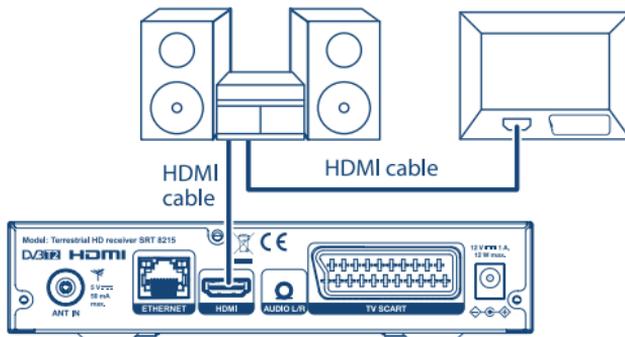


Fig. 8



SERVICE CENTER

AT

✉ support_at@strong.tv

☎ 0820 400 150
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

BG

✉ support_bg@strong.tv

☎ +359 32 634451

CEE

✉ support_hu@strong.tv

☎ +36 1 445 26 10

DE

✉ support_de@strong.tv

☎ 0180 501 49 91
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

DK

✉ support_dk@strong.tv

FR

✉ support_fr@strong.tv

IT

✉ support_it@strong.tv

☎ 199 404 032
Da rete fissa 24,8 cent. al min.
12,5 cent. scatto alla risposta
Da rete mobile max 49 cent. al min.
15,6 cent. scatto alla risposta

NL

✉ support_nl@strong.tv

PL

✉ support_pl@strong.tv

☎ 801 702 017

UA

✉ support_ua@strong.tv

☎ +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG AUSTRIA
Represented by STRONG Ges.m.b.H
Teinfaltstraße 8/4.Stock
A-1010 Vienna, Austria
Email: support_at@strong.tv

18 Oct 2021 20:07

LICENCIAS

ESTE PRODUCTO ESTÁ AUTORIZADO BAJO LA LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES AVC PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL DE UN CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VÍDEO CONFORME LA NORMA AVC ("VÍDEO AVC") Y/O (ii) DESCODIFICAR VÍDEO AVC CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR DEDICADO A UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y NO COMERCIAL Y/O OBTENIDA DE UN PROVEEDOR DE VIDEO CON LICENCIA PARA SUMINISTRAR VÍDEO AVC. NO SE OTORGA NINGUNA LICENCIA NI SE DEBE PRESUPONER PARA CUALQUIER OTRO USO. INFORMACIÓN ADICIONAL SE PUEDE OBTENER EN **MPEG LA, LLC** VER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Este producto contiene uno o más programas protegidos por las leyes internacionales y de Estados Unidos de derechos de autor como obras inéditas. Son confidenciales y propiedad de **Dolby Laboratories**. Queda prohibida su reproducción o divulgación, en su totalidad o en parte, o la producción de trabajos derivados del mismo sin el permiso expreso de Dolby Laboratories. Derechos de autor 2003-2009 por Dolby Laboratories. Reservados todos los derechos.

ESTE PRODUCTO SE VENDE CON UNA LICENCIA LIMITADA Y SE AUTORIZA SU USO ÚNICAMENTE EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO HEVC QUE CUMPLA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES TRES REQUISITOS: (1) CONTENIDO HEVC SÓLO PARA USO PERSONAL; (2) CONTENIDO HEVC QUE NO SE OFRECE A LA VENTA; Y (3) CONTENIDO HEVC CREADO POR EL PROPIETARIO DEL PRODUCTO. ESTE PRODUCTO NO PUEDE UTILIZARSE EN RELACIÓN CON CONTENIDO CODIFICADO HEVC CREADO POR UN TERCERO, QUE EL USUARIO HAYA ENCARGADO O COMPRADO A UN TERCERO, A MENOS QUE UN VENDEDOR AUTORIZADO DEL MISMO, LE CONCEDA POR SEPARADO LOS DERECHOS PARA UTILIZAR EL PRODUCTO CON DICHO CONTENIDO. SU USO DE ESTE PRODUCTO EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO CODIFICADO HEVC, SE CONSIDERA ACEPTACIÓN DE LA AUTORIDAD LIMITADA PARA EL USO COMO SE HA INDICADO ANTERIORMENTE.

TABLA DE CONTENIDOS

1.0 INSTRUCCIONES	3		
1.1 Instrucciones de seguridad	3		
1.2 Almacenamiento	3		
1.3 Puesta en marcha del aparato	4		
1.4 Accesorios	4		
1.5 Utilización de los dispositivos de memoria USB	4		
2.0 EL RECEPTOR	5		
2.1 Código PIN: 0000	5		
2.2 Panel Delantero	5		
2.3 Panel Trasero	5		
2.4 Mando a distancia	5		
2.5 Instalar las pilas	6		
2.6 Utilizar o Comando Remoto	6		
3.0 CONEXIONES	6		
3.1 Conexión a la antena	6		
3.2 Conexión a TV con cable HDMI	7		
3.3 Conexión básica utilizando un euro conector	7		
3.4 Conexión de un dispositivo de memoria USB	7		
3.5 Conexión a Ethernet para feeds RSS y previsiones meteorológicas	7		
3.6 Conexión a la fuente de alimentación	7		
		3.7 Conexiones extendidas para su entretenimiento en el hogar	7
		4.0 PRIMERA INSTALACIÓN	8
		5.0 GUÍA RÁPIDA A LA UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR	9
		6.0 OPERACIÓN	9
		6.1 Cambio de canales	9
		6.2 Info Banner Conexión a la fuente de alimentación	10
		6.3 Selección del idioma de audio	10
		6.4 Teletexto	10
		6.5 Subtítulos	10
		6.6 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)	10
		6.7 Grabación, Timeshift y Formateo	11
		7.0 MENÚ PRINCIPAL	12
		7.1 Instalación de canales	12
		7.2 Edición de canales	13
		7.3 Configuraciones	14
		7.4 Reproductor multimedia	17
		7.5 Herramientas	18
		7.6 Actualización por USB	20
		8.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
		9.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	22
		10.0 EDICIONES AMBIENTALES	23

STRONG declara que el producto SRT 8215 cumple con los requisitos básicos y otras normas pertinentes de las Directivas EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU y RoHS 2011/65/EU.

Sujeto a alteraciones. Como consecuencia de la continua investigación y desarrollo de especificaciones técnicas, el diseño y apariencia de los productos puede cambiar. HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países. Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Todos los nombres de los productos son marcas o marcas registradas de sus dueños respectivos.

© STRONG 2021. Todos los derechos reservados.

1.0 INSTRUCCIONES

1.1 Instrucciones de seguridad

NO INSTALE EL RECEPTOR:

- En una caja cerrada o con poca ventilación, directamente sobre o debajo de cualquier otro equipo, ni en una superficie que pueda obstruir las ranuras de ventilación.

NO EXPONGA EL RECEPTOR NI SUS ACCESORIOS:

- A la luz directa del sol, ni a ningún equipo generador de calor; a la lluvia o humedad intensa, a vibraciones intensas o a golpes que puedan causar daños permanentes en el receptor; ni a ningún objeto magnético, como altavoces, transformadores, etc.
- No utilice un cable de alimentación dañado. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas. Puede provocar una descarga eléctrica.
- Si no va a utilizar el receptor durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.
- No utilice líquidos a base de alcohol o amoníaco para limpiar el receptor. Si lo desea, puede limpiarlo con un paño de algodón ligeramente humedecido con una solución de jabón suave, pero siempre después de haberlo desconectado de la toma de corriente. Asegúrese de que no caen objetos extraños a través de las ranuras de ventilación, porque podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque ningún objeto sobre el receptor, porque se podría impedir la correcta refrigeración de sus componentes internos.

Precauciones de seguridad

- No abra la tapa del receptor. La garantía del receptor quedará anulada si lo abre. Es peligroso tocar el interior del receptor debido a la corriente de alta tensión y los posibles riesgos de descarga eléctrica. Las labores de reparación y mantenimiento deben ser llevadas a cabo por personal cualificado.
- Al conectar los cables, asegúrese de que el receptor está desconectado de la corriente de alimentación. Una vez desconectado el receptor, aguarde unos segundos antes de moverlo o de desconectar cualquier otro equipo.
- Solo debe utilizar extensiones autorizadas y cables compatibles con el consumo eléctrico del equipo instalado. Asegúrese de que la fuente de alimentación eléctrica se corresponde con la tensión indicada en la placa de identificación eléctrica de la parte posterior del receptor.

Si el receptor no funciona normalmente después de haber seguido al pie de la letra las instrucciones de este manual de usuario, consulte a su concesionario.

1.2 Almacenamiento

El receptor y sus respectivos accesorios se guardan y entregan en un embalaje diseñado para protegerlos de las descargas eléctricas y de la humedad. Cuando retire el receptor de su embalaje, asegúrese de que cuenta con todas las piezas, y mantenga el embalaje fuera del alcance de los niños. Cuando transporte el receptor de un lugar a otro, o si debe devolverlo en virtud de su garantía,

asegúrese de colocarlo en su embalaje original junto con los correspondientes accesorios. Si no respeta los procedimientos relacionados con el embalaje, la garantía puede verse anulada.

1.3 Puesta en marcha del aparato

Para poner en marcha el aparato correctamente acuda a un instalador cualificado o atégase a las siguientes instrucciones:

- Consulte el manual de usuario de su televisor y, si fuera necesario, su antena.
- Compruebe que el cable HDMI y, si fuera necesario, los componentes exteriores están en buen estado.
- Si utiliza un cable SCART asegúrese que este blindado.

Este manual facilita todas las instrucciones para la instalación y la utilización del receptor.

Los símbolos que se describen a continuación tienen las siguientes funciones:

Atención:	Indica una advertencia
Nota:	Indica una información adicional importante o útil
MENU	Representa un botón del mando a distancia o del receptor.

(Caracteres en negrita)

Desplazarse arriba Representa una voz del menú dentro de una ventana.
(Carácter en cursiva)

1.4 Accesorios

- Instrucciones de instalación
- 1 unidad mando a distancia
- 2 x pilas (tipo AAA)

ATENCIÓN: Las pilas no pueden recargarse, desmontarse, circuitarse eléctricamente, mezclarse o utilizarse con otros tipos de pilas. Si se utilizan acumuladores recargables en vez de pilas, se aconseja utilizar acumuladores de baja auto descarga para garantizar la larga duración de funcionamiento del mando a distancia (ej. NiMH).

1.5 Utilización de los dispositivos de memoria USB

- Se recomienda utilizar dispositivos de almacenamiento USB 2.0 o superiores. Si su dispositivo no es compatible con las especificaciones USB 2.0, la grabación, la reproducción y otras funciones multimedia del receptor podrían no funcionar correctamente.
- STRONG no puede garantizar la compatibilidad con todo tipo de dispositivos de almacenamiento USB.
- Se aconseja no almacenar información importante en los dispositivos de almacenamiento USB utilizados con el receptor.
- Realice siempre copias de seguridad de datos en su dispositivo de almacenamiento USB antes de utilizarlo con este receptor.
- STRONG no puede garantizar la reproducción de todos los formatos de ficheros ya que dependen de los codec utilizados, datos de velocidad de bits y resolución (todos los formatos de codec MPEG están soportados)

2.0 EL RECEPTOR

2.1 Código PIN: 0000

2.2 Panel Delantero

Fig. 1

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. IR sensor | Censor infrarrojo: recibe la señal del mando a distancia. |
| 2. Pantalla LED | Muestra el número de canal y la hora en modo de espera |
| 3. LED indicador de modo | El color verde indica que el receptor está Encendido. |
| 4. Botón de espera/ENCENDIDO | Enciende el receptor o activa el modo en espera |
| 5. USB | Puerto USB para conectar dispositivos de memoria externos |

2.3 Panel Trasero

Fig. 2

- | | |
|--|--|
| 1. ANT IN | Para conectar la antena y poder recibir la señal. |
| 2. ETHERNET | Para conectar el cable Ethernet (RJ45) para feeds RSS y previsiones meteorológicas |
| 3. HDMI | Para conectar el receptor a un equipo de TV mediante un cable HDMI. |
| 4. Salida de AUDIO | Conecta el receptor a un amplificador analógico o a un receptor de AV a través de una toma estéreo a 2 x RCA |
| 5. TV SCART | Para conectar el receptor a un equipo de TV mediante un cable SCART. |
| 6. Entrada de alimentación de 12 voltios | Conecta al adaptador de corriente (100-240 V CA ~ 50/60 Hz a 12 voltios CC 1 amperio) |

2.4 Mando a distancia

Fig. 3

- | | |
|--|--|
| 1.  | Tecla encendido/apagado |
| 2.  | Silencio |
| 3. 0~9 | Número de canal y registro de valor numérico. |
| 4. FAV | Listas programas favoritos específicas |
| 5.  | Para alternar entre los últimos canales visualizados. |
| 6. INFO | Abre la información del canal actual; 2x abre la información del evento actual y 3x abre la información del evento siguiente* |
| 7. EPG | Modo de visualización: Muestra la EPG (Guía Electrónica de Programas) * |
| 8.   | Cambio de canal para siguiente/anterior. |
| | Menú: Mueve el cursor hacia arriba/abajo. |
| 9.   | Bajar/subir el nivel del volumen en modo de visualización/
navegar por los menús/cambiar los valores de una configuración en el menú. |

- | | |
|----------------------|--|
| 10. OK | Modo de visualización: Muestra la lista de canales. Menú: activa el elemento seleccionado |
| 11. MENU | Para abrir el menú principal en modo de visualización o para ir un paso atrás en el menú |
| 12. ↵ | Regresar un paso en el menú/cancelar el proceso actual/salir del menú principal al modo de visualización |
| 13. II | Retenga la reproducción durante la reproducción/inicio del modo Timeshift |
| 14. ⏮ | Rebobinado rápido/ avance rápido |
| 15. ● | Inicia la grabación del programa actualmente visto |
| 16. ▶ | Abre el menú multimedia |
| 17. ⏭ | Función de salto en la reproducción multimedia |
| 18. ■ | Detiene la reproducción de archivos multimedia. |
| 19. BOTONES DE COLOR | En diferentes menús para funciones específicas |

* Subtítulos, Videotexto, EPG (Guía Electrónica de Programas), e idiomas de Audio dependen de la disponibilidad en la emisión específica.

2.5 Instalar las pilas

Fig. 4

Retire la tapa del compartimento de las pilas del mando a distancia y coloque 2 pilas AAA. El diagrama del interior del compartimento de las pilas muestra la manera correcta de colocarlas.

1. Abra la tapa
2. Coloque las pilas
3. Cierre la tapa

2.6 Utilizar o Comando Remoto

Fig. 5

Para utilizar el mando a distancia, apúntelo hacia la parte delantera de su receptor. El mando a distancia puede utilizarse a una distancia de hasta 5 metros del receptor en un ángulo de hasta aprox. 30 grados.

NOTE:

Recuerde que la luz del sol (u otra iluminación intensa) puede reducir la sensibilidad del mando a distancia. La luz solar directa o luz muy brillante puede reducir o perturbar la recepción de las señales del mando a distancia.

3.0 CONEXIONES

3.1 Conexión a la antena

Fig. 6

Para recibir señales de radiodifusión, su antena terrestre interior o exterior debe estar conectada al conector ANT IN en la parte posterior del receptor. Utilice un cable de antena blindado adecuado y conectores adecuados.

NOTA:

Si las señales en su localización son demasiado débiles para recibir las señales apropiadas con una antena interior, se recomienda utilizar una antena exterior que puede ser apuntada hacia la torre de transmisión. Consulte su distribuidor local para obtener más información. Si está utilizando una antena activa con amplificador de antena incorporado, cambie la alimentación de la antena a *ON* en el menú *Alimentación de la antena*.

3.2 Conexión a TV con cable HDMI

Fig. 6

El televisor se conectará al receptor mediante un cable HDMI de buena calidad. Esta conexión proporciona la mejor calidad de imagen posible.

3.3 Conexión básica utilizando un euro conector

Fig. 6

Su receptor también está equipado con un conector SCART; como alternativa, el televisor se puede conectar al receptor mediante un cable SCART de buena calidad.

3.4 Conexión de un dispositivo de memoria USB

Fig. 6

Este puerto se puede utilizar para dispositivos de almacenamiento USB como memorías USB o disco duro con una corriente máxima de pico de 500 mA. Se recomienda utilizar dispositivos de almacenamiento USB 2.0 (o superior) para reproducir archivos de vídeo o películas HD.

3.5 Conexión a Ethernet para feeds RSS y previsiones meteorológicas

Fig. 7

Para utilizar esta opción de su receptor este debe estar conectado a su router. Conecte el conector Ethernet (RJ45) con un cable de clase CAT5E (o superior) a su router.

3.6 Conexión a la fuente de alimentación

Fig. 7

Después de terminadas todas las conexiones, puede conectar su receptor digital a la red eléctrica.

3.7 Conexiones extendidas para su entretenimiento en el hogar

Fig. 8

Conexión a un amplificador de audio digital y TV mediante HDMI

Conectando su receptor a un amplificador digital equipado con HDMI o un sistema de cine en casa, disfrutará de la mejor calidad de sonido posible y del audio multicanal (dependiendo de la emisión). Conecte la salida HDMI de la unidad a una entrada de su amplificador, y luego conecte la salida HDMI

del amplificador a su televisor. Seleccione la entrada correcta en su amplificador para ver y escuchar programas.

4.0 PRIMERA INSTALACIÓN

Al utilizar su receptor por primera vez, aparece el menú *Bienvenido*.

En este menú debe seleccionar los primeros ajustes importantes, como la "Región" en la que se utiliza el receptor, el "Idioma" que desea utilizar en el menú y si utiliza una antena activa que necesita "Alimentación de la antena" para funcionar. Utilice ◀▶ para seleccionar y ▲▼ para mover el cursor al siguiente elemento del menú. Una vez que haya realizado estas selecciones, marque "Buscar" y pulse el botón **OK** para iniciar el escaneo.

Los siguientes ajustes están disponibles:

- Región:** Seleccione la región donde se utiliza el receptor. Seleccione la región en la que se utilizará el receptor. Las selecciones *Inglaterra, Hungría, Polonia, Dinamarca, Italia y Francia* almacenarán canales en la Numeración lógica de canales (LCN, por sus siglas en inglés). Esto significa que es el operador quien define que canal se guardará en la posición 1 y así sucesivamente. La clasificación posterior de los canales no será posible. Si desea ordenar los canales usted mismo, configure la región/país como *Otro*.
- Idioma:** Seleccione el idioma que desea utilizar en el menú o en la región donde se utiliza el receptor. Los canales de audio se establecerán automáticamente en esta selección como primera prioridad.

- Alimentación de la antena:** Seleccione *Activado* si usa una antena activa (con amplificador incorporado). Al seleccionar *Activado*, habrán 5 V presentes en el conector ANT IN del receptor. Seleccione *Desactivado* para antenas pasivas.
- Modo de escaneo:** Seleccione *Todos* para almacenar canales codificados y emitidos en abierto o seleccione *Gratis* para guardar solamente canales emitidos en abierto.

NOTA: La selección de una región errónea puede llevar a canales en falta o canales que se almacenan en las posiciones incorrectas en la lista de canales. Los canales codificados no pueden ser vistos y abiertos con este receptor.

El receptor buscará todos los canales disponibles ahora. Una vez finalizado el escaneo, el receptor cambia al modo de visualización. Ahora puede ver sus canales de televisión favoritos. Si obtiene el mensaje *No se encontraron canales*, entonces puede volver a comprobar la antena, el cable coaxial, el conector y el menú para ver si tiene recepción. Cuando esto se ha comprobado, reinicie la unidad y siga el asistente de instalación de nuevo como se muestra a continuación.

NOTA: Si el menú *Bienvenido* no aparece después de encender el receptor por primera vez, restablezca el receptor a los ajustes de fábrica pulsando **MENU** y seleccionando *Ajuste de fábrica*

en el menú *Herramientas*. (**PIN POR DEFECTO: 0000**).

5.0 GUÍA RÁPIDA A LA UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR

STRONG entendemos que no puede esperar a disfrutar su nuevo receptor de alta definición. La siguiente guía rápida le permitirá utilizar inmediatamente su receptor con las funciones principales. Se recomienda leer todo el manual para disfrutar de todas las funciones que le ofrece el receptor. Asegúrese de que el interruptor en el panel posterior por debajo del cable de alimentación está encendido (ON). Para encender su receptor o ponerlo en modo de espera, utilice el botón  del control remoto mando a distancia o el botón en el lado derecho del panel frontal. Elija los canales con los botones   o los botones CH+/CH- También puede ingresar el número del canal con los botones 0~9 en el mando a distancia o pulsar LIST en el modo de visualización para mostrar la lista de canales.

El volumen puede ajustarse con el VOL+/VOL- o los botones  . El uso de VOL+/VOL y  es posible en TODOS los menús que presentan una imagen de TV en segundo plano y, además, se pueden utilizar en el modo de Videotexto.

P+/P- le permite desplazarse a la página sabia en todos los modos de la lista para hacer su canal u otra selección lo más cómoda posible.

6.0 OPERACIÓN

Su nuevo receptor está equipado con varias funciones para que ver la televisión sea un verdadero placer. Este párrafo describe estas características. Lea también el capítulo 7.0 para familiarizarse con el menú de su receptor.

6.1 Cambio de canales

Es posible cambiar los canales con su nuevo receptor de las siguientes maneras:

- A través del acceso directo utilizando los botones 0~9.
- A través de la lista de canales utilizando OK y los botones  .
- A través de los botones  .

6.1.1 Acceso directo utilizando los botones 0 ~ 9

Para acceder directamente a un determinado canal, simplemente ingrese su número utilizando los botones 0~9 del mando a distancia. Los números de canal pueden tener hasta cuatro dígitos. Es posible ingresar un número con menos de cuatro dígitos. Espere unos segundos y su receptor cambiará al canal seleccionado o pulse OK inmediatamente después de seleccionar el número de canal.

6.1.2 Lista de TV

Pulse OK en el modo de visualización para visualizar la *Lista de TV*. Utilice   en la lista de canales para resaltar su canal de preferencia y pulse OK una vez para seleccionar el canal resaltado. Pulse OK de nuevo para salir del modo de lista de canales.

NOTA:

Utilice   para alternar entre la lista *Todos los Canales* y la(s) lista(s) de favoritos o pulse FAV en el modo de visualización para obtener una lista de las listas de favoritos disponibles.

6.1.3 Utilizar ▲ ▼

- ▲ cambia al canal siguiente.
- ▼ cambia al canal anterior.

6.2 Info Banner Conexión a la fuente de alimentación

Mientras ve la televisión, puede pulsar **INFO** en cualquier momento para acceder a información sobre el canal actual y el evento*. Pulse **INFO** dos veces para obtener detalles técnicos y el nivel y la calidad de la señal.

* La información del evento se muestra cuando está disponible. La disponibilidad depende de la emisión.

6.3 Selección del idioma de audio

Algunos canales soportan una variedad de formatos y/o idiomas de audio. Para seleccionar otro flujo de audio, pulse **AUDIO** en el modo de visualización. A continuación se muestra una lista de flujos de audio disponibles. Utilice ▲ ▼ para seleccionar un flujo y confirme con **OK**. El canal de audio como estéreo, mezcla, izquierda y derecha puede seleccionarse con ◀▶.

6.4 Teletexto

Su receptor incluye un Teletexto con todas las funciones. Para acceder al Teletexto, pulse **TEXT** en el modo de visualización y utilice los botones **0~9** para introducir el número de la página que desea ver. Utilice ▲ ▼ para seleccionar una página hacia arriba o hacia abajo, utilice ◀▶ para seleccionar subpáginas. Pulse ⏪ o **TEXT** para volver al modo de visualización.

6.5 Subtítulos

Algunos canales soportan una variedad de idiomas de subtítulos. Pulse **SUB** en el modo de visualización para visualizar una lista de los idiomas de subtítulos disponibles. Seleccione su subtítulo de elección con ▲ ▼ y pulse **OK** para confirmar. Pulse ⏪ para salir sin realizar cambios.*

* La disponibilidad de los subtítulos DVB/Problemas de audición depende de la emisión. Si los subtítulos no están presentes, entonces, se pueden activar a través de Teletexto.

6.6 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)

La Guía Electrónica de Programa es una función muy útil que le permite ver horarios de eventos e información de programas y marcar eventos/películas para activar el receptor. Para acceder al EPG, pulse **EPG** en el modo de visualización. Utilice ▲ ▼ para seleccionar un canal y ◀▶ para seleccionar un evento. Pulse **OK** para visualizar la información detallada del evento seleccionado. Utilice ⏪ para salir de la pantalla de información detallada. Pulse el botón **ROJO** para ver y seleccionar otro día u hora. Pulse el botón **VERDE** para establecer un temporizador para un evento seleccionado. Consulte la sección 7.3.5 para obtener detalles sobre la función del temporizador.

NOTA: La disponibilidad de datos EPG depende de la emisión.

6.7 Grabación, Timeshift y Formateo

Para utilizar estas funciones, deberá conectar un dispositivo de memoria USB al puerto USB ubicado en el panel frontal. Para obtener el mejor rendimiento, especialmente de contenido HD, le recomendamos utilizar unidades de disco duro USB 2.0 o superior. Estos deben ser formateados en formato FAT32, de lo contrario la función de Grabación y Timeshift no funcionará.

6.7.1 Grabación instantánea

Para grabar de inmediato un programa, pulse ● para iniciar la grabación y pulse ■ para salir. Durante una grabación es posible pulsar ▲▼, o OK y ▲▼ para cambiar a otro canal en el mismo transponder (frecuencia) solamente. También es posible utilizar los botones 0~9.

6.7.2 Timeshift

Si desea utilizar la función Timeshift, sólo tendrá que pulsar II en el modo de visualización. Para reanudar el contenido de reproducción diferida, pulse ► o II de nuevo. Durante la reproducción, puede utilizar los botones ◀▶ o II. Para detener el modo Timeshift, pulse ■ y saltará al tiempo real de la señal en vivo. La función seguirá funcionando en segundo plano y mientras no cambie a otro canal es posible volver a saltar al principio pulsando de nuevo II. Además, con ◀▶ es posible saltar en el tiempo durante los modos Timeshift. El valor predeterminado se establece en 20 segundos. Pulse el botón VERDE *Ajustar Salto* para cambiar el tiempo de salto.

Si el canal se cambia, el contenido de la reproducción diferida solo será accesible desde el canal recién seleccionado.

NOTA: Para desactivar completamente la función Timeshift, deberá cambiar el estado de Timeshift a desactivar en el menú *Configuración de Grabación*.

6.7.3 Grabación con temporizador

Hay 2 formas de configurar un temporizador:

Programación de un temporizador de grabación a través del EPG

La manera más fácil de grabar un evento es a través de EPG. Pulse el botón EPG para abrir el EPG, luego use ▲▼ para seleccionar un canal. Después, pulse ◀▶ y use ▲▼ para seleccionar un evento. Puede reservar un temporizador de grabación pulsando el botón VERDE; se establecerá un temporizador para un evento seleccionado.

Programación de un temporizador de grabación a través del menú Temporizador

Pulse el botón MENÚ del mando a distancia en el modo de visualización y seleccione en el menú *Configuración del sistema* la opción *Temporizador*. De esta manera, podrá programar 8 temporizadores. Para obtener más información sobre este menú, consulte el capítulo 7.3.5 **Temporizador** en el manual del usuario.

6.7.4 Reproducción

Después de realizar una grabación, encontrará una nueva carpeta ALIDVRS2 creada en su dispositivo de almacenamiento USB externo. Pulse el botón MENÚ para seleccionar *Reproductor multimedia*. Dentro del menú *Reproductor multimedia* se admiten las siguientes funciones:



Para seleccionar un evento grabado.
Inicia la reproducción en la vista previa y nuevamente en modo de pantalla completa.



NÚMEROS 1~6

Detiene la reproducción

Número 1 alterna entre los tipos de archivo, Música, Imagen, Video y PVR (registros).

El número 4 permite cambiar el nombre de un registro seleccionado.

El número 6 Abre la opción de seleccionar y anular la selección para eliminar un archivo o archivos de registro. Marca una grabación para su eliminación.

Cuando estén marcadas todas las grabaciones que desee eliminar, pulse EXIT.

7.0 MENÚ PRINCIPAL

El menú principal le da acceso a las funciones *Instalación*, *Canales*, *Configuración del sistema Multimedia* y *Red*. Para acceder al menú principal, pulse **MENU** en el modo de visualización. En todo el menú principal, se puede utilizar **MENU** para volver a la pantalla anterior y para salir.

7.1 Instalación de canales

Utilice para seleccionar la opción del menú principal *Instalación*.

Utilice para resaltar el submenú elegido y pulse **OK** para seleccionar.

7.1.1 Búsqueda Automática

Este menú le permite buscar canales de todas las Frecuencias o Números de canales disponibles para su región seleccionada automáticamente. Tenga en cuenta que se eliminarán todos los canales instalados y las listas de favoritos anteriores. Los nuevos canales encontrados se instalarán en la lista de canales y después podrá crear una nueva lista de favoritos si lo desea.

La opción *Solo señal T2* permite seleccionar entre *No DVB-T+T2* o seleccionar *Sí* solo el tipo de modulación DVB-T2. En caso de duda, utilice la selección *No*.

Resalte *Buscar* y pulse **OK** para iniciar el escaneado.

7.1.2 Búsqueda Manual

Este menú le permite buscar canales en una Frecuencia específica o número de Canal.

Utilice para seleccionar *Modo de escaneado*, y seleccione entre *Por canal* permite seleccionar pasos estándar o seleccionar *Por frecuencia* para permitir introducir frecuencias específicas.

Utilice para seleccionar *Nº de Canal* y seleccione el número de canal de la frecuencia que desea buscar.

Resalte *Buscar* y pulse **OK** para iniciar el escaneado. Los nuevos canales encontrados se agregarán a la lista de canales.

7.1.3 País

Aquí puede seleccionar otra región en la que se utilice el receptor, antes de realizar un nuevo proceso de escaneo automático. Las selecciones *Inglaterra*, *Hungría*, *Polonia*, *Dinamarca*, *Italia* y *Francia* almacenarán canales en la Numeración Lógica de canales (LCN, por sus siglas en inglés). Esto significa que es el operador quien define que canal se guardará en la posición 1 y así sucesivamente.

La clasificación posterior de los canales no será posible. Si desea ordenar los canales usted mismo, configure la región/país como *Otro*. Pulse \square para salir.

7.1.4 Alimentación de antena

Si usa una antena activa (con amplificador incorporado), cambie *Alimentación de la antena* a *Activado*. De esta manera se suministrará en el conector ANT IN 5 voltios a la antena a través del cable coaxial. Si usa una antena pasiva (sin amplificador incorporado), seleccione *Desactivado*.

7.1.5 Modo de escaneo

Utilice $\blacktriangle \blacktriangledown$ para seleccionar *Modo de escaneo* y seleccione entre *Gratis* que solo instalará canales en abierto o *Todos*. Esto significa que se buscarán y guardarán canales emitidos en abierto y codificados. Tenga en cuenta que su receptor solo puede mostrar canales en abierto.

7.2 Edición de canales

Utilice $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ para seleccionar *Edición de canales* en el menú principal.

Utilice $\blacktriangle \blacktriangledown$ para resaltar el submenú elegido y pulse **OK** para seleccionar.

7.2.5.1 Añadir canales a las listas de favoritos

Podrá añadir canales de la *Lista de TV* a hasta 8 grupos favoritos diferentes. Para crear una *Lista de favoritos* pulse **FAV** en el mando a distancia y *FAV* se resaltará. Utilice $\blacktriangle \blacktriangledown$ para seleccionar un canal que desea añadir a un grupo favorito. Cuando el resaltado esté sobre el canal deseado, pulse **OK**. Se abrirá una nueva pantalla de selección con 8 grupos **FAV**. Solo tiene que seleccionar y pulsar **OK** para añadir o eliminar a los grupos seleccionados. Pulse \square para salir y volver a añadir otro canal a los grupos de favoritos.

7.2.5.2 Mover canales en la lista de canales

Este receptor tiene una función para instalar canales encontrados también en orden de numeración de canales lógicos (LCN). Esto significa que la numeración del canal es definida por el operador y se clasifica automáticamente en la lista de canales principal. Se pueden ordenar los canales en la lista principal, pero el número de canal se mantendrá conectado al nombre del canal.

No es posible ordenar en la lista principal. Esta función se activa automáticamente si ha seleccionado la región *Italia* en el primer asistente de instalación. Si desea clasificar los canales como se describe a continuación, reinicie el receptor de nuevo a los ajustes de fábrica e instale los canales de nuevo con otra región. Véase el capítulo 7.1.3.

Ordene el orden de los canales de la lista de canales principal. Seleccione la opción *Mover* y pulse el botón **AMARILLO**.

Utilice $\blacktriangle \blacktriangledown$ para seleccionar el canal que le gustaría mover y pulse **OK**. Utilice $\blacktriangle \blacktriangledown$ para seleccionar la nueva posición del canal que le gustaría mover pulse **OK** para confirmar. Podrá repetir la misma acción con otros canales hasta que esté satisfecho con el resultado. Para guardar el nuevo orden de los canales, pulse el botón \square y seleccione *Sí* para confirmar.

7.2.5.3 Bloquear canales

Proteja los canales con un código PIN antes de poder verlos. Seleccione la opción *Bloquear*, pulse el botón **ROJO** y **OK**. Utilice ▲ ▼ para seleccionar el canal que desea proteger. Cuando el resaltado esté en el canal de su elección, pulse **OK**.

Si desea eliminar un canal de esta lista, simplemente y seleccione ese canal y pulse **OK** para anular la selección.

7.2.5.4 Eliminar canales

Elimine un canal o canales permanentemente de la lista de canales principal (hasta que realice una nueva búsqueda). Seleccione la opción *Editar* y, a continuación, la opción *Eliminar*. Utilice ▲ ▼ para seleccionar el canal que desea eliminar. Cuando el resaltado esté en ese canal, pulse **OK**. En el lado derecho encontrará la selección que desea eliminar de la lista de canales. Cuando esté listo, pulse **Q** y confirme.

7.2.1 Administrador de la lista de canales de radio

Crear listas de favoritos, mover canales en orden, bloquear canales con protección de PIN y eliminar canales de la lista de radio. Las funciones de manipulación son las mismas que *Lista de canales de TV* como se ha descrito anteriormente. La única diferencia es que en *Radio Manager* no hay información de vídeo, por lo que siempre se mostrará el fondo de radio en la pantalla de vista previa.

7.3 Configuraciones

Utilice ▲ ▼ para seleccionar *Configuración del sistema* en el menú principal.

Utilice ▲ ▼ para resaltar el submenú elegido y pulse **OK** para seleccionar.

7.3.1 Idioma

Este menú le permite configurar sus preferencias de idioma.

Idioma OSD: Utilice ◀▶ para seleccionar el idioma para la visualización en pantalla (On Screen Display).

1º Idioma de Audio: Utilice ◀▶ para seleccionar el idioma de audio que desea escuchar como primera prioridad, si está disponible.

2º Idioma de Audio: Utilice ◀▶ para seleccionar un idioma que se reproducirá cuando el idioma seleccionado en *1º Idioma de Audio* no esté disponible.

Teletexto: Seleccione el idioma local utilizado para la correcta compatibilidad de los tipos de caracteres utilizados en el teletexto.

7.3.2 Sistema de TV

Utilice este menú para hacer coincidir su receptor con su televisor y/o con su sistema de cine en casa. Los siguientes ajustes están disponibles:

Resolución de vídeo: Seleccione la resolución de vídeo de la pantalla del televisor. Las opciones son: selecciones *480i hasta 1080p*. Utilice una configuración que coincida con las especificaciones de su televisor. La selección por encima de 576i sólo es aplicable a la salida HDMI.

Relación de Aspecto: Seleccione la relación de aspecto de su TV. Las opciones son: 4:3 para la pantalla 4: 3 y 16:9 para los televisores 16:9. Seleccione *Auto* para la detección automática si el televisor admite esta función.

Salida de audio digital/HDMI:

Alternar entre salida de *PCM* y *RAW*. Cuando se selecciona *PCM*, todo el audio digital se convierte en audio estéreo. *RAW* le permite escuchar o transferir audio Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus* al televisor a través de HDMI a un equipo de cine en casa.

* Dolby Digital Plus, Dolby Digital y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories

7.3.3 Ajustes de visualización

Este menú permite cambiar el brillo, el contraste, la saturación, el tono y la nitidez en la visualización de vídeo en la pantalla del televisor.

7.3.4 Ajuste de la Hora

Aquí puede configurar su zona horaria para el reloj/hora en su menú y sistema.

Utilice ▲ ▼ para desplazar el resaltado a la opción que prefiera. Los valores se pueden cambiar con ◀ ▶. Pulse ⏏ para salir.

Región: Seleccione o marque la región para definir la zona horaria.

Uso GMT: Ajuste a *Por región* la hora definida por la emisora dependiendo de la selección de país que haya realizado en *Asistente de Primera Instalación*. Normalmente, el reloj/hora estará correcto y también el seguimiento de los cambios de horario de verano automáticamente. En algunas regiones cercanas a los países vecinos puede suceder que se siga la zona horaria errónea. En este caso, seleccione la opción *Definido por el usuario* para configurar la hora de forma manual siguiendo los siguientes pasos a continuación.

GMT Offset: Permite ajustar la zona horaria en la que vive. Esta opción sólo está disponible cuando *Uso GMT* está configurado a *Definido por el usuario*. El rango de *GMT Offset* es "-11:00 ~ +12:00".

7.3.5 Ajuste de temporizadores

Este menú le permite configurar hasta 8 eventos programados para despertar al receptor.

Utilice ▲ ▼ para seleccionar *Temporizador* en el menú *Configuraciones* y pulse **OK** para entrar.

El receptor mostrará una lista con 8 temporizadores, seguida por su estado respectivo. Seleccione el temporizador que desea ajustar o cambiar con ▲ ▼ y pulse **OK** para continuar.

Se mostrará el menú de configuración del temporizador.

Los siguientes ajustes están disponibles:

Modo de temporizador: Elija entre *Temporizador Una vez* y *Diariamente* o seleccione *Off*, el temporizador ejecutará el evento programado.

Servicio de temporizador: Seleccione *Canal* para activar el receptor y conmutar al canal seleccionado. Seleccione *Grabación* para iniciar la grabación del evento seleccionado a un dispositivo USB conectado externamente.

Canal despertador: Pulse **OK** para abrir la lista de canales y utilice ▲ ▼ para seleccionar el canal con el que se despertará el temporizador.

Fecha del despertador: Utilice los botones 0~9 para introducir la fecha del evento programado.

Hora de activación: Utilice los botones 0~9 para introducir la hora de inicio.

Duración: Utilice los botones 0~9 para introducir la duración del temporizador.

Cuando todos los ajustes están de acuerdo con sus deseos, utilice ▲▼ para mover el resaltado a *Guardar* y pulse **OK** para confirmar. Para salir del temporizador sin guardar los ajustes, pulse **⏏**.

7.3.6 Control Parental

Este menú le permite proteger el menú de instalación y/o canales con un código PIN. También puede crear un nuevo código PIN. Utilice ▲▼ para seleccionar *Control Parental* del menú *Configuraciones* y pulse **OK** para continuar. Se le pedirá que ingrese su código PIN. (**PIN POR DEFECTO: 0000**)

Bloqueo de Menú: Bloquea el menú de instalación. Puede establecer el *Bloqueo de Menú* a *On* o *Off*.

Bloqueo de clasificación: Escoja entre: *Desactivado*, sin bloqueo, *7 años*, *12 años* y hasta *18 años*. Los canales con una clasificación parental superior a la edad elegida estarán protegidos con un código PIN (si está disponible en su emisión local).

Nueva contraseña: Introduzca el nuevo código PIN (4 dígitos) que desea utilizar. (Anótelos).

Confirmar contraseña: Vuelva a introducir su nuevo código PIN para confirmar. Si se introduce correctamente, se mostrará el mensaje en la pantalla. Pulse **OK** para finalizar y guardar el cambio.

7.3.7.C onfiguración de OSD

Este menú le permite seleccionar un tiempo más o menos largo para el bñer que aparece después de cambiar de canal.

Si lo desea también puede seleccionar alguna transparencia del menú, para ver en segundo plano el programa de TV.

Tiempo de espera de OSD: Establece el tiempo después del cual desaparecerán los mensajes y los bñers en pantalla. El rango va de *1 a 10* segundos.

Transparencia de OSD: Para configurar la transparencia de OSD desde 00~40 % en avances del 10 %.

7.3.7 Configuración de descripción de audio

Servicio de descripción de audio:

AD. Establezca esta opción en *Activado* si desea tener soporte para de una pista de audio que describa el contenido en pantalla. Útil para personas con discapacidad visual.

Utilizar AD como predeterminado:

Establezca esta opción en *Activado* si desea tener soporte de AD siempre que haya una pista de audio disponible que describa el contenido en pantalla. Útil para personas con discapacidad visual.

Compensación de volumen de descripción de audio:

Seleccione el volumen de la pista de audio AD.

7.3.8 Otro

Aquí encontrará algunas opciones especiales que puede utilizar o cambiar los valores si lo desea.

Las opciones son *Tipo de reproducción del canal*, *Señal acústica*, *Modo de espera automático* y *Hora*.

Tipo de reproducción del canal:

Aquí selecciona el histórico de reproducciones al cambiar los canales hacia arriba o hacia abajo. Si se ajusta esta opción a *Gratis*, durante el cambio de canales, solo obtendrá canales emitidos en abierto. Seleccione *Codificado*

Señal acústica:

para ver solo los canales codificados o *Todos* para ver todos los canales durante el cambio de canales.

Si cambia a *Activado*, escuchará un pitido en el menú de escaneo manual. Esto le ayudará durante el ajuste de su antena en el canal seleccionado para escuchar que hay niveles de señal. Si el pitido se detiene indica que los niveles de señal son demasiado bajos o 0 %.

Modo de espera automático:

El modo de espera automático es una nueva característica que le ayudará a reducir el consumo de energía. Cuando se establezca entre *1 y 4 horas*, el receptor cambiará al modo de espera si no recibe ningún comando del mando a distancia durante el tiempo fijado. Ajuste el *Modo de espera automático* a *Desactivado* para desactivar la función de espera automática. La configuración predeterminada es de *3 horas*.

7.4 Reproductor multimedia

El menú *Reproductor multimedia* consta de los siguientes submenús: *Reproductor multimedia*, *Información de almacenamiento del PVR* y *Quitar el USB de forma segura*.

7.4.1 Reproducción multimedia

Esta función permitirá la reproducción de diferentes tipos de archivos desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado.

En el menú *Reproductor multimedia*, seleccione con la tecla numérica 1 del mando a distancia entre *PVR* y pulse **OK** para mostrar las grabaciones que ha realizado. Seleccione *Vídeo* y pulse **OK** para entrar a este menú y reproducir todo tipo de formatos de vídeo. Seleccione *Música* para reproducir archivos en formatos MP3. Seleccione *Imágenes* para reproducir sus imágenes favoritas en formato JPG o BMP.* En el menú *Reproductor multimedia* podrá realizar funciones de reproducción por lotes mediante el uso de las teclas numéricas 1~9 del mando a distancia. Estas funciones se muestran en la parte inferior de este menú. Las funciones cambian en todos los demás elementos u opciones seleccionados.

Utilice los botones como se describe a continuación para elegir funciones durante los diferentes modos de reproducción.

General:

-  Comienza la reproducción del archivo multimedia.
-  Para detener la reproducción del archivo multimedia.
-  Retroceso rápido/Avance rápido.
-  Función de salto en los modos de reproducción de archivos multimedia.
-  Detener la reproducción.

Películas:

AMARILLO Audio:

Alterna entre las pistas de audio disponibles.

AZUL Subtítulo:

Durante la reproducción de una película con subtítulos externos, pulse el botón **AZUL Subtítulo** para entrar al menú de subtítulos. En este menú podrá seleccionar el tamaño y color de su preferencia.

Imágenes:



Rotación de la imagen en la pantalla del televisor.

Le permite pausar y reiniciar la presentación de diapositivas.

7.4.2 Configuración de dispositivos de almacenamiento

Esta opción muestra información relevante sobre el dispositivo USB conectado. En este menú también se puede formatear el dispositivo de almacenamiento USB y retirarlo de forma segura. Esta opción mostrará información relevante sobre el dispositivo USB conectado. En este menú también podrá formatear su dispositivo de almacenamiento USB y desconectarlo de forma segura. Seleccione *Información de almacenamiento del PVR* en el menú *Reproductor multimedia* y pulse **OK** para entrar.

Verá todos los detalles como espacio libre/usado y sistema de archivos utilizado.

Pulse el botón **AZUL Establecer DVR** para abrir la selección de configuraciones de grabación de video digital.

Elija *Grabar* para activar solo la opción de realizar grabaciones.

La función *Time Shift* se desactivará y **II** solo funcionará como Pausa.

Elija *Time Shift* para activar solo la función *Time Shift*.

La función de grabación se desactivará y se mostrará el mensaje ●.

Elija *Grabación y Time Shift* para activar ambas funciones.

Pulse el botón **AMARILLO Formatear dispositivo USB** para formatear el dispositivo USB conectado. Pulse **↵** para salir de este menú.

ATENCIÓN:

El formateo eliminará de forma permanente **TODOS** los datos almacenados en el dispositivo conectado. Realice una copia de seguridad de todos los datos que desea conservar antes de acceder al menú *Formatear*. STRONG no se hace responsable de la pérdida de datos de los dispositivos USB utilizados con este receptor.

NOTA:

NO es posible utilizar dispositivos de almacenamiento USB "ya" formateados en NTFS.

*STRONG no puede garantizar la reproducción de archivos, aunque se enumeren las extensiones, ya que depende del codec, la tasa de bits de datos y la resolución utilizada (todos los formatos de codec MPEG son compatibles).

7.5 Herramientas

El menú *Herramientas* consta de los siguientes submenús: *Información*, *Ajuste de fábrica*, *Actualizar por USB* y *Red*. Conecte primero el cable CAT5E (o superior) al puerto ETHERNET RJ-45 de su receptor y el otro extremo a su router.

Antes de poder utilizar las funciones de Internet, debe comprobar la configuración de la conexión a Internet en el menú *Configuración de red*. Utilice **▲ ▼** para resaltar el menú de su elección y pulse **OK** para entrar. Pulse **↵** para salir.

7.5.1 Information

Este submenú mostrará información específica del receptor, como la versión de hardware y software. Cuando llame a nuestra línea de asistencia telefónica, tenga la pantalla de *Información* disponible. La persona que responde a su llamada podrá solicitar información proporcionada en esta pantalla.

7.5.2 Ajuste de fábrica

Le permite restablecer su receptor a la configuración predeterminada de fábrica. A veces es útil si la unidad se comporta repentinamente de manera inesperada, p. ej., después de un corte de energía. Abra el menú y seleccione *Ajuste de fábrica* en el menú *Herramientas* y pulse **OK** para entrar. Introduzca su contraseña o la **contraseña PREDETERMINADA: 0000** y pulse **OK** para confirmar. El receptor se reiniciará y comenzará con el menú inicial de *Bienvenida* de la primera instalación.

NOTA:

Esta opción eliminará todos sus canales, listas de favoritos y configuraciones.

7.5.3 Ajustes de IP de red

Este menú le permitirá configurar o comprobar la conexión a Internet. La selección predeterminada será *DHCP* configurado como *Activado*. De esta manera, la configuración se realizará automáticamente. Para probar si la conexión a Internet funciona, seleccione el elemento *Aplicar* y pulse **OK**. Si funciona, aparecerá un cuadro de mensaje emergente y podrá comenzar a usarla. Si no funciona, compruebe su cable o router. Alternativamente, configure *DHCP como Desactivado*. A continuación, introduzca manualmente los valores de su IP, Puerta de enlace y DNS utilizando los botones **0~9**. Después de introducir estos valores seleccione el elemento *Aplicar* y pulse **OK** para guardar y verificar.

7.5.4 Contenido RSS (sindicación realmente simple)

Este menú le permitirá elegir un enlace de noticias RSS para leer las últimas noticias de diferentes fuentes.

Utilice **▲ ▼** para resaltar el enlace de su elección y pulse **OK** para entrar. Seleccione el artículo que desee leer. Pulse **⏪** para salir. También tendrá la opción de editar una fuente RSS de su elección. Pulse el botón **AMARILLO** y **OK** para confirmar y abrir el teclado. Utilice **▲ ▼ ◀ ▶** para entrar. Si necesita utilizar símbolos especiales, pulse **AMARILLO**. Para guardar, seleccione **OK** al final y pulse **OK**.

7.5.5 Clima

Este menú le permite ver el clima en su región. Utilice **▲ ▼** para resaltar el elemento del menú *Clima* en el menú *Red*. Si tiene una conexión a Internet correcta, la página meteorológica aparecerá con detalles en la pantalla.

Utilice **▲ ▼** para resaltar una ciudad importante cerca de usted y pulse **OK** para seleccionar. Puede introducir una ciudad manualmente. Utilice **▲ ▼ ◀ ▶** para acceder. Si necesita utilizar símbolos especiales, pulse **AMARILLO**. Seleccione al final **OK** y pulse **OK**.

7.6 Actualización por USB

Esta función le permite actualizar el software del receptor a través del puerto USB. Cuando un nuevo software está disponible para su receptor, se puede descargar desde nuestro sitio web www.strong.tv.

Coloque el archivo de software (descomprimido) en el directorio raíz de su dispositivo de almacenamiento USB (memory stick, etc.) y conecte el dispositivo al puerto USB del receptor. Primero aparecerá un cuadro de mensaje en el que se encuentra un dispositivo USB.

A continuación, vaya al menú *Herramientas* y seleccione la opción *Actualizar por USB*. Seleccione el archivo correcto en la lista. Utilice ▲ ▼ para resaltar *Iniciar* y pulse **OK** para iniciar la actualización. Cuando esté lista, la unidad se reiniciará automáticamente.

NOTA: Si después de una actualización de software el receptor se comporta de forma inesperada, realice un restablecimiento de fábrica. Véase el capítulo 7.5.2..

ATENCIÓN: Después de una actualización, el receptor se reinicia automáticamente. Durante el proceso de actualización NUNCA desconecte el receptor de la red o desconecte la alimentación! Si lo hace, podría dañar su receptor y anulará la garantía.

ATENCIÓN: La lista de canales antiguos y favoritos se sobrescribirán.

8.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Puede haber varias razones para un funcionamiento anormal del receptor. Compruebe el receptor de acuerdo con los procedimientos que se muestran a continuación. Si el receptor no funciona correctamente después de comprobarlo, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia local o envíe un correo electrónico a nuestro servicio de soporte a través de www.strong.tv. NO intente abrir ni desmontar el receptor. Puede causar una situación peligrosa y se anulará la garantía.

Problema	Causa posible	Qué hacer
El indicador LED y la pantalla LED no se encienden.	El cable de alimentación está desenchufado. El adaptador de corriente no está conectado a la red o el enchufe de 12 voltios no está correctamente insertado.	Compruebe si el adaptador está conectado a la red y tiene energía. Compruebe que el conector de 12 voltios esté conectado al receptor.
No se ha encontrado ninguna señal	La antena está desconectada La antena está dañada/ desalineada Fuera del área de señal digital Antena activa requiere encender la alimentación de la antena/ alimentación externa	Compruebe el cable de la antena Compruebe la antena Consulte con su distribuidor Conecte la alimentación de la antena del receptor/ conecte la alimentación externa

Problema	Causa posible	Qué hacer
No hay imagen o sonido en la TV o amplificador	HDMI o SCART no está seleccionado en su televisor o amplificador o la unidad está configurada a una resolución más alta no compatible con el televisor. TV/amplificador no está encendido	Conmute a la entrada correcta del TV/ amplificador Seleccione una resolución inferior en el receptor Encienda el TV/ amplificador. Compruebe si se utiliza la conexión S/PDIF.
Mensaje de canal codificado	El canal es codificado	Seleccione un canal alternativo
No hay respuesta al mando a distancia	No hay respuesta al mando a distancia El receptor está apagado El mando a distancia no está dirigido correctamente El panel frontal está obstruido Las baterías del mando a distancia están agotadas	Enchufe y encienda el enchufe Apunte el mando a distancia hacia el panel frontal Evitar obstrucciones Reemplace las pilas del mando a distancia
Código PIN olvidado Código de bloqueo de canal olvidado		El PIN predeterminado es 0000 Póngase en contacto con su línea de servicio local o envíe un correo electrónico a nuestro servicio de soporte a través de www.strong.tv
Después de mover el receptor a otra habitación/ área, ya no podrá recibir la recepción digital	Las señales de la antena son demasiado débiles La intensidad/calidad de la señal podría ser menor que antes, si se utiliza una antena interior	Pulse INFO en el mando a distancia para mantener las barras de señal en la pantalla y ajustar la antena para la recepción (máxima). Alternativamente, realice un nuevo escaneo de los canales. Cuando utilice una antena activa, compruebe si el ajuste de la alimentación de la antena está <i>On</i> Intente usar una antena exterior
El receptor se apaga automáticamente	La función <i>Espera Automática</i> está activada	Desactivar <i>Espera Automática</i> . Consulte la sección 7.3.9 para obtener más detalles.

Problema	Causa posible	Qué hacer
La reproducción de vídeo provoca congelación de imágenes/ macro bloques o distorsión similar, especialmente en contenido HD	La velocidad de lectura de su dispositivo USB podría ser demasiado baja	Asegúrese de utilizar un dispositivo de almacenamiento USB con suficiente velocidad y espacio. Es posible que las pen drives ("USB sticks") no admitan velocidad suficiente.

9.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sintonizador:

Conector de entrada:	IEC60169-2, hembra, 75 Ohm nominal
Rango de frecuencia de entrada:	VHF: 174 ~ 230 MHz UHF: 474 ~ 790 MHz
Nivel de señal de entrada:	DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm
Alimentación de la antena:	5 V CC, máx. 50 mA, protegido contra cortocircuitos

Demodulador:

Demodulador:	QPSK, 16/64/128/256 QAM DVB-T2 (EN 302 755)
Modo de transmisión:	normal y extendida
Intervalos de guarda:	DVB-T = 1/32, 1/16, 1/8, 1/4; DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Video Decoder:

Resolución video:	480i, 480P, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Decodificación y Salida de Vídeo:	MPEG 2/4 H264/H265 (HEVC) - HD /PAL
Formatos:	4:3 and 16:9
Aspect Conversion:	Pan & Scan, Letterbox and Combined

Descodificador audio:

Formatos soportados:	MPEG-4 Profile Level 4 Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM MPEG MusiCam Layer II
Velocidad de muestreo:	32, 44.1, 48 kHz
Modo audio:	Stereo, Mono

Dolby Digital Plus, Dolby Digital y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Multimedia

Reproducción Video:	MPEG, FLV, TS, MPEG-4, H.265/HEVC*
Reproducción Audio:	MP3, FLAC, OGG*
Visualización imagen:	BMP, JPG*

* STRONG no puede garantizar la reproducción de todos los formatos de ficheros ya que dependen de los codec utilizados, datos de velocidad de bits y resolución (todos los formatos de codec MPEG están soportados)

Conexiones:

ANT IN - IEC Female
TV SCART (CVBS, Audio L&R)
Salida de AUDIO L/R
HDMI
Ethernet
Interruptor de alimentación
USB 2.0, conexión tipo A (5 V/500 mA)

General Data:

Fuente de alimentación:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Tensión de entrada:	CC 12 V, 1,0 A
Consumo:	7 W (typ.), 12 W (max)
Consumo en standby:	max. 1.0 W
Temperatura de funcionamiento:	0 °C ~ +40 °C
Humedad de funcionamiento:	10 ~ 85%, RH, Non-condensing
Tamaño (L x A x F) en mm:	175 x 100 x 42
Peso en kg:	0.26 kg

10.0 EDICIONES AMBIENTALES



Tratamiento de los dispositivos eléctricos o electrónicos al final de su vida útil (aplicable en todos los países de la Unión Europea y aquellos con sistemas de recogida diferenciada)
Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que el producto no debe ser considerado como normal residuo domésticos, y que debe entregarse al punto de recogida apropiado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Al garantizar que este producto es desechado correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias adversas para el medio ambiente y la salud humana que al contrario podrían ser causadas por un inadecuado escurrimiento de los residuos.

El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el Ayuntamiento, con su servicio local de recogida de residuos o con la tienda donde adquirió el producto.



