

STRONG

Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8213



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

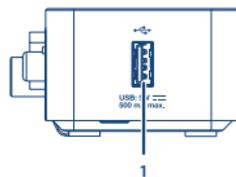


Fig. 3

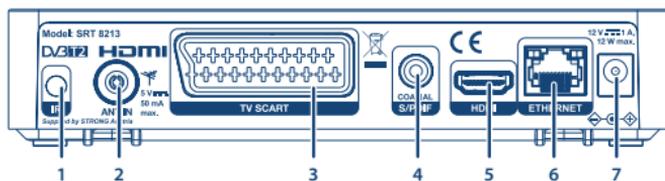


Fig. 4

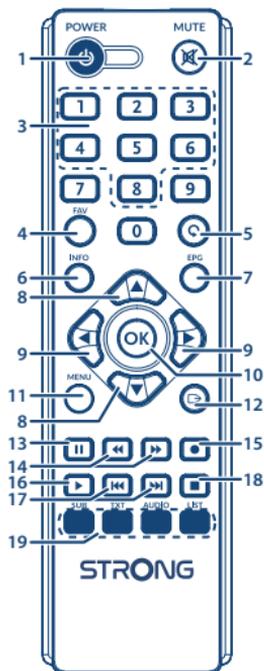


Fig. 5

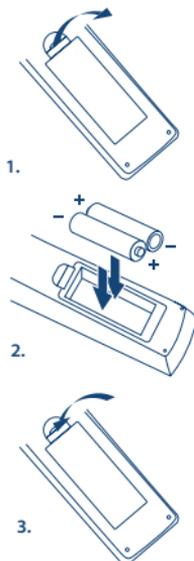


Fig. 6

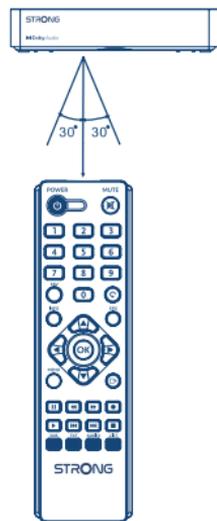


Fig. 7

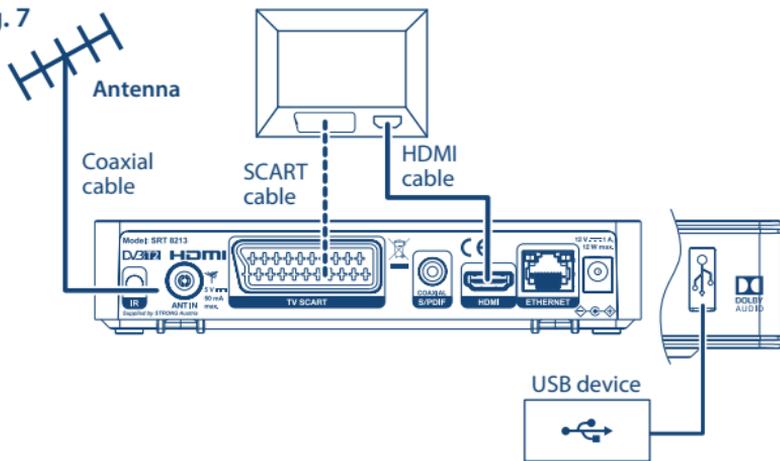


Fig. 8

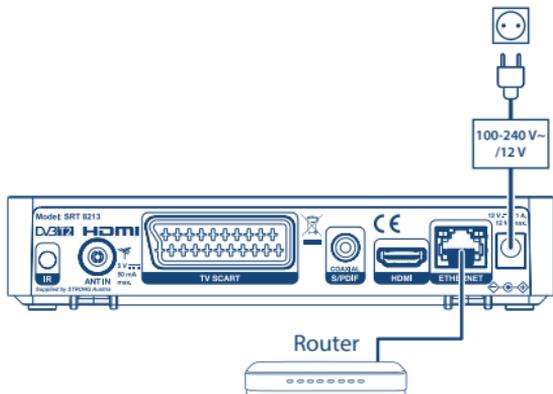
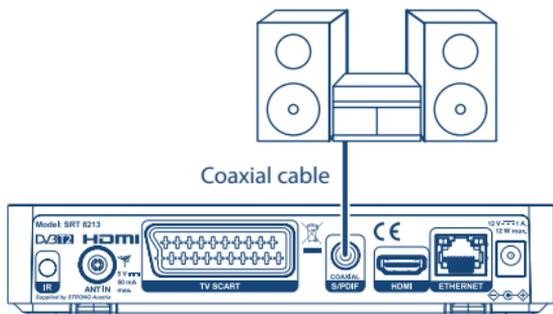


Fig. 9



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

17 Jan 2022 16:59

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: 1234	5		
2.2 Panel Delantero	5		
2.3 Panel lateral	5		
2.4 Panel Trasero	5		
2.5 Mando a distancia	5		
2.6 Instalar las pilas	6		
2.7 Utilizar o Comando Remoto	6		
3.0 CONEXIONES	7		
3.1 Conexión a la antena	7		
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	8		
		3.7 Conexiones extendidas para su entretenimiento en el hogar	8
		4.0 PRIMERA INSTALACIÓN	8
		5.0 GUÍA RÁPIDA A LA UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR	10
		6.0 OPERACIÓN	10
		6.1 Cambio de canales	10
		6.2 Info Banner Conexión a la fuente de alimentación	11
		6.3 Selección del idioma de audio	11
		6.4 Teletexto	11
		6.5 Subtítulos	11
		6.6 EPG (Electronic Programme Guide - Guía Electrónica de Programas)	12
		6.7 Grabación, Timeshift y Formateo	12
		7.0 MENÚ PRINCIPAL	13
		7.1 Instalación de canales	13
		7.2 Edición e información de Canales	14
		7.3 Configuraciones	16
		7.4 Multimedia	19
		7.5 Red	21
		7.6 Actualización por USB	22
		8.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	23
		9.0 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	24
		10.0 EDICIONES AMBIENTALES	26

STRONG declara que el producto SRT 8213 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)
<i>Desplazarse arriba</i>	Representa una voz del menú dentro de una ventana. (<i>Carácter en cursiva</i>)

1.4 Accesorios

- Instrucciones de instalación
- 1 unidad mando a distancia
- 2 x pilas (tipo AAA)
- 1x Adaptador de corriente 12 V, 1 A (cable de 1,5 m)

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: 1234

2.2 Panel Delantero

1. **Indicador STAND-BY**
LED rojo – receptor en standby.

Fig. 1

2.3 Panel lateral

1. **USB**
Puerto USB para conectar dispositivos de memoria externos

Fig. 2

2.4 Panel Trasero

1. **IR sensor**
Sensor infrarrojo: recibe la señal del mando a distancia.
2. **ANT IN**
Para conectar la antena y poder recibir la señal.
3. **TV SCART**
Para conectar el receptor a un equipo de TV mediante un cable SCART.
4. **S/PDIF coaxial:**
Para conectar el receptor a un amplificador digital de audio.
5. **HDMI**
Para conectar el receptor a un equipo de TV mediante un cable HDMI.
6. **ETHERNET**
Para conectar el cable Ethernet (RJ45) para feeds RSS y previsiones meteorológicas
7. **Cable de alimentación**
El receptor necesita un voltaje de 220~240 V CA (selección automática), 50/60 Hz +/-5%. Antes de enchufar el receptor, compruebe que la potencia eléctrica es suficiente.

Fig. 3

2.5 Mando a distancia

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.

Fig. 4

- 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.

2.6 Instalar las pilas

Fig. 5

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

2.7 Utilizar o Comando Remoto

Fig. 6

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.

NOTA:

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. 7

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 *Búsqueda Manual*.

3.2 Conexión a TV con cable HDMI

Fig. 7

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. 7

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. 7

Este puerto se puede utilizar para dispositivos de almacenamiento USB como memorias 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. 8

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. 8

Después de terminadas todas las conexiones, puede conectar su receptor digital a la red eléctrica. Asegúrese de que el interruptor de alimentación en el panel trasero está ajustado a **ON**.

3.7 Conexiones extendidas para su entretenimiento en el hogar

Fig. 9

Conexión a un Amplificador de Audio Digital con S/PDIF

Conectando su receptor a un amplificador digital o un set de cine en casa, puede disfrutar de la mejor calidad de sonido posible y del audio multicanal (dependiendo de la emisión). Conecte su amplificador de audio digital o sistema de cine en casa con un cable cinch adecuado al conector S / PDIF en la parte posterior del receptor. Alternativamente, si está utilizando un amplificador analógico, conecte la toma de salida de audio para audio estéreo.

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 Idioma Preferido*. Utilice ▲▼ para mover el cursor hasta el idioma que desea utilizar en el menú. Una vez que haya seleccionado el idioma, pulse el botón **VERDE** *Siguiente* para confirmar y pasar a la página siguiente. El receptor mostrará la pantalla "Primera Instalación" donde se pueden adaptar ajustes importantes.

Utilice ▲▼ para mover el cursor a la configuración que desea adaptar y utilice ◀▶ para cambiar los valores. Pulse el botón **VERDE** *Siguiente* para confirmar y para pasar a la página siguiente o pulse el botón **ROJO** *Volver* para volver un paso atrás en el menú. Los siguientes ajustes están disponibles:

- Región:** Seleccione la región donde se utiliza el receptor. La selección de *Alemania* almacenará todos los canales alemanes abajo el número 200 y otros anteriores. La selección *Otros* almacenará los canales por el orden en que fueron encontrados.
- Subtítulo:** Seleccione *On* para ver los subtítulos por defecto, seleccione *Off* para ocultar los subtítulos por defecto.*
- Modo Aspecto:** Utilice esta opción para seleccionar la relación de aspecto del televisor conectado. Las opciones son: *4:3* para un televisor 4:3 (barras negras en la parte superior e inferior de la imagen) y *16:9* para televisores 16:9.
- Modo de Escaneo:** Seleccione *Todos* para almacenar los canales codificados y los canales de señal abierta o seleccione *Libre* para almacenar solamente los canales de señal abierta.
- Conexión:** Utilice esta opción para seleccionar la conexión establecida a su televisor. Seleccione *HDMI* o *TV SCART*.

* La disponibilidad de subtítulos DVB/HoH depende de la emisión. Si no es compatible con estos subtítulos, probablemente se puedan activar a través del Teletexto, si está disponible.

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.

Cuando se hayan realizado todos los ajustes, pulse el botón **VERDE Siguiente** para continuar.

Ajuste de la Antena

Esta parte del asistente es de gran ayuda para configurar su sistema de antena.

Utilice ▲▼ para desplazar el cursor hasta el ajuste que desea modificar y utilice ◀▶ para cambiar los valores. Las siguientes opciones están disponibles:

Alimentación de la Antena:

Ajuste a *On* si utiliza una antena activa (con amplificador incorporado).

Cuando ajustado a *On*, 5V es la tensión en el conector ANT IN del receptor.

Seleccione *Off* para las antenas pasivas.

Nº de Canal:

Seleccione un canal conocido con una señal de emisión en su región. Las barras *Intensidad de la Señal* y *Calidad de la Señal* dan una indicación visual de la recepción. Ajuste su antena para obtener la máxima intensidad de señal y calidad.

Una vez realizados todos los ajustes, pulse el botón **VERDE Siguiente** para iniciar el escaneo.

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 *Cargar Configuraciones de Fábrica* en el menú *Instalación*. (PIN POR DEFECTO: 1234).

Ajuste de la Antena

Esta parte del asistente es de gran ayuda para configurar su sistema de antena.

Utilice ▲▼ para desplazar el cursor hasta el ajuste que desea modificar y utilice ◀▶ para cambiar los valores. Las siguientes opciones están disponibles:

Alimentación de la Antena:

Ajuste a *On* si utiliza una antena activa (con amplificador incorporado).

Cuando ajustado a *On*, 5 V es la tensión en el conector ANT IN del receptor.

Seleccione *Off* para las antenas pasivas.

Nº de Canal:

Seleccione un canal conocido con una señal de emisión en su región. Las barras *Intensidad de la Señal* y *Calidad de la Señal* dan una indicación visual de la recepción. Ajuste su antena para obtener la máxima intensidad de señal y calidad.

Una vez realizados todos los ajustes, pulse el botón **VERDE** *Siguiente* para iniciar el escaneo. 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 *Cargar Configuraciones de Fábrica* en el menú *Instalación*. (PIN POR DEFECTO: 1234).

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 **P +/P-**.
- 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

cambiara 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. Dentro de la lista de canales es posible utilizar los botones **P+ / P-** para desplazarse a través de la lista para acelerar.

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 información detallada acerca del canal actual. Pulse **INFO** tres veces para los detalles de EPG del programa siguiente.

* 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 los botones **ROJO** o **VERDE** para ver y seleccionar otro día. Pulse el botón **AMARILLO** para establecer un temporizador para un evento seleccionado. Consulte la sección 7.3.6 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, debe conectar un dispositivo de memoria USB al puerto USB del panel posterior. 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 ●. Si vuelve a pulsar ● en este evento, el temporizador se desactivará. La hora ajustada del temporizador es fija y no se puede modificar.

Programación de un temporizador de grabación a través del menú Temporizador

Si desea programar un temporizador de grabación a través del menú del temporizador, pulse el botón **AZUL** de EPG para abrirlo. También puede seleccionarlo a través del botón **MENU** del mando a distancia en el modo de visualización, opción *Temporizador* en el menú *Ajustes*. De esta manera, podrá programar la hora de inicio y la hora de fin. Para obtener más información sobre este menú, consulte el capítulo **7.3.6 Temporizador** del manual del usuario.

6.7.4 Reproducción

Después de realizar una grabación, encontrará una nueva carpeta *Grabaciones* creada en su dispositivo de almacenamiento USB externo. Si pulsa ▶ en el modo de visualización, podrá acceder directamente a esta carpeta. Dentro del menú *Grabaciones* se admiten las siguientes funciones:

- ▲▼ Para seleccionar un evento grabado.
 - OK Inicia la reproducción en la vista previa y nuevamente en modo de pantalla completa.
 - Detiene la reproducción
 - ROJO Abre el menú de opciones para seleccionar y anular la selección para borrar un archivo o archivos grabados. Este elemento de menú sólo se abre si ha seleccionado primero un archivo utilizando ▲▼.
- Marca una grabación para su eliminación. Cuando todas las grabaciones que desea borrar estén marcadas, seleccione *Eliminado seleccionado* pulse **OK**. Aparecerá un mensaje para confirmar la eliminación. Si vuelve a pulsar **OK**, las grabaciones se borrarán permanentemente del dispositivo de almacenamiento USB externo. Seleccione *Cancelar* si no desea eliminarlos o seleccione una vez más **OK** para eliminar definitivamente.

7.0 MENÚ PRINCIPAL

El menú principal le da acceso a las funciones *Instalación*, *Canales*, *Ajustes*, *Multimedia* y *Red*. Para acceder al menú principal, pulse **MENU** en el modo de visualización. En todo el menú principal, se puede utilizar ↶ 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 Manual

Este menú le permite buscar canales en una Frecuencia específica o número de Canal. Utilice ▲▼ para seleccionar *Modo de escaneado*, y seleccione entre *Libre*, que sólo instalará canales Free-to-Air o *Todos*. Esto significa que los canales que son Free-to-Air o codificados serán buscados y almacenados.

Utilice ▲▼ para seleccionar *Nº de Canal* y seleccione el número de canal de la frecuencia que desea buscar. Pulse **OK** para abrir una lista para hacer la selección más rápida.

La siguiente opción *Modulación* es para seleccionar entre el tipo de modulación *Sólo DVB-T* o *DVB-T+T2*.

En caso de duda, utilice la configuración *DVB-T+T2*.

Si utiliza una antena activa (con amplificador incorporado), entonces cambie *Alimentación de la Antena* a *On*. Si utiliza una antena pasiva (sin amplificador incorporado), seleccione *Off*.

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

7.1.2 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.

Seleccione *Modo de escaneo*, y seleccione entre *Libre*, que sólo instalará canales de Free-to-Air o *Todos*. Resalte *Buscar* y pulse **OK** para iniciar el escaneo.

7.1.3 Información

Este submenú muestra información específica del receptor, como la versión de hardware y software. También muestra información técnica del canal actualmente seleccionado y la intensidad y calidad de la señal. Tenga la pantalla *Información* a mano cuando llame a nuestra línea directa. La persona que contesta su llamada puede pedir la información que aparece en esta pantalla.

7.1.4 Cargar las Configuraciones de Fábrica

Esta opción le permite reiniciar el receptor a las configuraciones de fábrica, que también borra todos los canales almacenados.

Utilice ▲▼ para seleccionar *Cargar las Configuraciones de Fábrica* en el menú *Instalación* y pulse **OK**. Se le pedirá que ingrese su código PIN. Introduzca el código PIN correcto utilizando los botones **0~9**. (PIN POR DEFECTO: 1234). Aparecerá una ventana de confirmación. Seleccione **OK** para cargar los ajustes de fábrica. Seleccione *Cancelar* para cancelar. Pulse  para salir.

ATENCIÓN:

Al restablecer su receptor a los valores predeterminados de fábrica, todos los ajustes y canales almacenados se eliminarán de forma permanente. Utilice esta opción con cuidado.

7.2 Edición e información de Canales

Utilice ◀▶ para seleccionar *Canales* en el menú principal.

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

7.2.1 Gestor de TV

Este menú le permite crear listas de favoritos, mover canales en orden, bloquear canales con PIN de protección y borrar canales de la lista de TV.

7.2.1.1 Añadir canales a las listas de favoritos

Los canales de la *lista de TV* se pueden agregar a hasta 4 grupos de favoritos diferentes. Seleccione *Favorito* y pulse **OK**, seleccione el grupo deseado y pulse **OK**. Utilice ▲▼ para seleccionar un canal que desea agregar a un grupo favorito. Cuando el resaltado esté en el canal de su elección, pulse **OK**. En el lado derecho verá su nueva lista de favoritos creada. Si desea eliminar un canal de una lista de favoritos, simplemente pulse ► y seleccione ese canal y pulse **OK** para borrar.

NOTA:

No es posible ordenar más tarde las listas de favoritos. Comience siempre seleccionando el canal que quisiera tener en la posición 1 en la lista de favoritos, y luego el siguiente.

Utilice ▲▼ para seleccionar la lista de favoritos a la que desea añadir el canal y pulse **OK**. Pulse ⇄ para finalizar el proceso. Los canales favoritos se marcarán con ♥. Cuando se hayan realizado todos los cambios, pulse ⇄ dos veces. Aparecerá un banner de confirmación. Seleccione *Sí* para guardar los cambios o *No* para descartar.

7.2.1.2 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. No es posible ordenar en la lista principal. La función *Mover* está marcada en gris y no se puede seleccionar. 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 7.1.4.

Ordene el orden de los canales de la lista de canales principal. Seleccione la opción *Mover* y pulse **OK**. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal que desea clasificar en la primera posición. Cuando el resaltado esté en el canal de su elección, pulse **OK**. Esto se puede hacer con más canales hasta que esté satisfecho con el orden ordenado. Para almacenar el nuevo orden de canal, pulse el botón **ROJO Mover**. Si sólo ha ordenado algunos canales y desea almacenarlos entre los canales existentes, seleccione en *Lista de TV* la posición en la que se deben copiar los canales ordenados.

7.2.1.3 Bloquear canales

Proteja los canales con un código PIN antes de poder verlos. Seleccione la opción *Bloquear* y pulse **OK**. Utilice ▲▼ para seleccionar el canal que desea proteger. Cuando el resaltado esté en el canal de su elección, pulse **OK**. En el lado derecho verá su lista de canales protegidos. Si desea eliminar un canal de esta lista, simplemente pulse ► y seleccione ese canal y pulse **OK** para anular la selección.

7.2.1.4 Eliminar canales

Elimine un canal o canales permanentemente de la lista de canales principal (hasta que realice una nueva búsqueda). Seleccione la opción *Eliminar* y pulse **OK**. 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 ◀ y confirme.

7.2.2 Gerente 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 en *TV Manager* 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.

7.2.3 Información del EPG

Este elemento de menú abre la guía electrónica de programas (EPG).

7.3 Configuraciones

Utilice ◀▶ para seleccionar *Configuraciones* 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.
- Tipo de Subtítulos:* Seleccione el tipo de subtítulos preferido que se mostrará automáticamente. Seleccione *Normal* o *Problemas de audición**
- Visualización de los Subtítulos:* Seleccione *On* para activar la visualización de los subtítulos.
- 1º Idioma de Subtítulos:* Utilice ◀▶ para seleccionar el primer idioma de subtítulos preferido.
- 2º Idioma de Subtítulos:* Utilice ◀▶ para seleccionar el segundo idioma de subtítulos preferido.

* La disponibilidad de los subtítulos DVB/Problemas de Audición depende de la emisión. Si dichos subtítulos no son soportados, lo más probable es que se puedan activar mediante el teletexto, si está disponible.

7.3.2 Ajustes de Salida

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 HDMI:* Seleccione la resolución de vídeo de la pantalla del televisor. Las opciones son: *Auto* (detección automática de la resolución de vídeo ofrecida al receptor) y selecciones manuales *576i 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.
- Conversión de aspecto:* Seleccione el método de conversión preferido. Las opciones son: *PanScan:* muestra emisiones de pantalla panorámica 16:9 en pantalla completa en un televisor de 4:3. *Letterbox:* barras negras en la parte superior e inferior de la imagen en un televisor de 4:3. *Combinado:* muestra una mezcla entre los dos. *Ignorar:* muestra tal como es.

- Transparencia OSD:** Para ajustar la transparencia OSD de *Opacidad~50%* con incrementos del 10%.
- OSD Timeout:** Establece el tiempo tras el cual los banners y mensajes de la pantalla desaparecen. El intervalo es de 3~10 segundos.
- Salida de Audio HDMI:** Alterna entre salida de *PCM* y *Bitstream*. Cuando se selecciona *PCM*, todo el audio digital se convierte en audio estéreo. *Bitstream* le permite escuchar o transferir audio Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus * al televisor a través de HDMI o a un equipo de cine en casa.
- Salida de Audio SPDIF:** Alterna entre salida de *PCM* y *Bitstream*. Cuando se selecciona *PCM*, todo el audio digital se convierte en audio estéreo. *Bitstream* le permite escuchar o transferir audio Dolby® Digital/Dolby® a un sistema de cine en casa a través de S/PDIF coaxial (No Dolby® Digital Plus).
- Descripción Audio:** AD. Configure esta opción a *On* si desea el apoyo de una pista de audio que describa el contenido en la pantalla. Útil para los discapacitados visuales.
- Compensación de Volumen Descripción Audio:** Seleccione el volumen de la pista de audio AD.
- * Dolby Digital Plus, Dolby Digital y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories

7.3.3 Configuraciones Generales

Este menú le permite administrar los ajustes básicos del sistema de su receptor. Consta de los siguientes submenús: *Espera Auto* y *Actualización Automática de Canales*.

7.3.3.1 Espera Automática

Auto Standby es una nueva característica que le ayuda a reducir el consumo de energía. Pulse ▲▼ para resaltar el menú *Espera Auto* y pulse OK para avanzar. Cuando se establece entre 1 a 6 horas, el receptor cambiará a modo de espera si no recibe ningún comando del mando a distancia durante este tiempo. Ajuste *Espera Auto* a *Off* para desactivar la función de espera automática. El valor predeterminado es 3 horas.

7.3.3.2 Actualización Automática de Canales

Cuando se ajusta a *On*, la unidad comprobará automáticamente en el momento de pasar a modo de espera si hay nuevos canales disponibles. La próxima vez que encienda la unidad, se le informará si existen nuevos canales y se le pedirá que inicie una búsqueda automática. De esta manera estará siempre actualizada con la lista de canales. Si selecciona *Off*, la función de actualización automática de canales se desactiva.

7.3.4 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: 1234)

- Bloqueo de Menú:** Bloquea el menú de instalación. Puede establecer el *Bloqueo de Menú* a *On* o *Off*.
- Bloqueo de Programa:** Conmute todos los bloqueos de programas/canales a *On* o *Off*. Si el bloqueo está ajustado en el menú TV o Radio Manager, puede seleccionar el bloqueo por separado para cada canal que le gusta proteger con un código PIN.

Bloqueo de Programa por Edad:

Podrá elegir entre: *Off Bloquear Ninguno, Bloquear Todos, 4 años* e hasta *18 años*. Los canales con una clasificación parental por encima de la edad elegida estarán protegidos con un código PIN (si está disponible en su emisión local).

Cambio de Código PIN: Pulse **OK** para acceder al menú.

Código PIN Antiguo: Ingrese su código PIN actual (4 dígitos).

Nuevo Código PIN: Ingrese su nuevo código PIN (4 dígitos) que desee utilizar.
(Tome nota de ello.)

Confirmar: Vuelva a introducir su nuevo código PIN para confirmar. Pulse **OK** para finalizar y guardar el cambio.

7.3.5 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.

Uso GMT: Ajuste a *Auto* 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”.

Horario de Verano: Seleccione *Off* o *On* para agregar una hora extra para la hora de verano.

7.3.6 Temporizadores

Este menú le permite configurar hasta 10 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 10 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:

Estado del Temporizador:

Elija entre *Temporizador Una vez, Lunes ~ Viernes, Diariamente* y *Semanal* o seleccione *Off*, el temporizador ejecutará el evento programado.

Acción del Temporizador:

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

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

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

Duración: Utilice los botones 0-9 para introducir la duración del temporizador.
Nombre del Evento: Muestra, después de haber guardado el temporizador, el nombre del evento según el EPG. Esto sólo es posible si EPG está disponible.

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 ↻.

7.4 Multimedia

El menú *Multimedia* consta de los siguientes submenús: *Grabaciones*, *Películas*, *Música*, *Imágenes*, *Configuración de Grabación* y *Configuración del Dispositivo de Almacenamiento*. Introduzca primero un dispositivo USB y utilice ▲▼ para resaltar el menú de su elección y pulse **OK** para entrar. Pulse ↻ para salir o ↶ para volver al menú anterior.

7.4.1 Reproductor Multimedia

Esta función permite la reproducción de diferentes tipos de archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado.

En el menú *Multimedia*, seleccione *Grabaciones* y pulse **OK** para mostrar las grabaciones que ha realizado. Seleccione *Películas* y pulse **OK** para entrar en este menú para reproducir todo tipo de formatos de vídeo. Seleccione *Música* para reproducir archivos en formatos MP3, OGG y FLAC. Seleccione *Imágenes* para reproducir sus imágenes favoritas en formato JPG o BMP.*

Al ingresar al *Reproductor Multimedia*, el resaltado se encuentra en la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento USB. Pulse **OK** para abrir el directorio, respectivamente, sus carpetas/subcarpetas. En la pantalla en la esquina superior derecha se muestran las carpetas raíz para facilitar la navegación. Pulse ▲▼ para seleccionar un archivo o carpeta y pulse **OK** para abrir la carpeta/subcarpeta (si procede) o iniciar la reproducción del archivo. Pulse ↻ para salir o pulse **OK** para abrir en pantalla completa.

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:

ROJO Subtítulos: Durante la reproducción de una película con subtítulos externos, pulse el botón **ROJO Subtítulos** para entrar en el menú de subtítulos. En este menú puede seleccionar el tamaño y los colores de su preferencia.

VERDE Saltar: Pulse el botón **VERDE Saltar** para abrir el menú *Saltar por Tiempo*. Puede seleccionar una hora a la que desee saltar.

AMARILLO Ocultar: Pulse el botón **AMARILLO Ocultar** para eliminar o llamar a la barra de información de línea de tiempo.

AZUL Audio: Alterna entre la salida de los canales de audio *Estéreo*, *Izquierda*, *Derecha* y *Mono*.

Música:



Acceda a la carpeta con archivos de música. Utilice ▲▼ para seleccionar un archivo y pulse ► o OK para iniciar la reproducción. Para detener la reproducción, pulse ■.

Imágenes:



Acceda a la carpeta con archivos de imagen. Utilice ▲▼ para seleccionar una imagen. Si el formato es compatible, muestra la imagen en la pequeña pantalla imagen en la imagen. Pulse OK para verla en modo de pantalla completa.

ROJO Opción:

Antes de la reproducción de una imagen en pantalla completa, puede configurar una presentación de diapositivas. Pulse el botón **ROJO Opción** para entrar en el menú de subopciones *Tiempo de cambio de diapositivas*. Seleccione la hora de la presentación de diapositivas o apague esta función. Después de seleccionar una hora, pulse OK y el programa comenzará a reproducirse. Pulse el botón ⏏ para detener.

7.4.2 Configurar Grabaciones

Este menú sólo se puede acceder si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB. Aquí puede configurar Timeshift y grabación.

Los siguientes ajustes están disponibles:

Estado de Timeshift:

Elija entre *Activar* para activar la función Timeshift o *Desactivar* para desactivarla. Esta función también se ajustará automáticamente a *Habilitar si* pulsa II en el mando a distancia y si tiene un dispositivo USB conectado.

Paso de Timeshift:

Seleccione el paso de tiempo en minutos y segundos que desea hacer utilizando ◀▶ durante la navegación en los modos Timeshift. Utilice los botones 0~9 para introducir la hora.

Duración de Timeshift:

Seleccione el tiempo máximo (tamaño) que está reservado para la función Timeshift. Utilice los botones 0~9 para introducir la duración.

Duración de Grabación:

Seleccione el tiempo máximo predeterminado para las grabaciones que se pueden iniciar con el botón ●. Utilice los botones 0~9 para introducir la duración.

Iniciar Grabación más temprano:

Si desea iniciar la grabación, ajuste el temporizador de EPG unos minutos antes de la hora obtenida de la guía de programas.

Terminar Grabación más tarde:

Si desea detener la grabación, ajuste el temporizador de EPG unos minutos más tarde de la hora obtenida de la guía de programas.

Icono REC:

Si inicia una grabación, aparecerá un icono en la esquina superior izquierda de la pantalla del televisor con el texto "REC". La selección predeterminada es *On*. Seleccione *5 Segundos* o *10 Segundos* para que el icono desaparezca después del tiempo seleccionado.

7.4.3 Configuración del Dispositivo 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.

Seleccione *Configuración del Dispositivo de Almacenamiento* en el menú *Multimedia* y pulse **OK** para acceder.

Ahora verá todos los detalles como tamaños de espacios libres y usados y sistema de archivos usado. Pulse el botón **ROJO Seguro Retirar** y pulse **OK** para desconectar el dispositivo USB de forma segura. El receptor mostrará un mensaje indicando que ahora puede retirar con seguridad su dispositivo de almacenamiento del receptor. Pulse el botón **AZUL Formatear Dispositivo USB** para formatear el dispositivo USB conectado.

Introduzca su código PIN para acceder a este menú y pulse **OK** para iniciar el formateo.

Pulse **↩** para salir de este menú.

NOTA: Después de realizar la función *Seguro Retirar*, su receptor no podrá acceder al dispositivo USB. Para acceder nuevamente a su dispositivo de almacenamiento, vuelva a insertarlo o conmute el receptor a modo de espera y encendido de nuevo.

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: 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 Red

El menú *Red* consta de los siguientes submenús: *RSS*, *Clima* y *Ajustes de IP*. Conecte primero el cable CAT5E (o superior) al puerto RJ-45 ETHERNET de su receptor y el otro extremo al router.

Antes de poder utilizar las funciones de Internet, debe comprobar la configuración de la conexión a Internet en el menú *Ajustes de IP*. Utilice **▲▼** para resaltar el menú de su elección y pulse **OK** para acceder. Pulse **↩** para salir.

7.5.1 Ajustes de IP

Este menú le permite configurar o revisar la conexión a Internet. La selección predeterminada es *DHCP* establecida en *On*. Normalmente la configuración se realiza automáticamente por esto. Para comprobar si la conexión a Internet funciona, seleccione el elemento *AJUSTAR* y pulse **OK**. Si tiene éxito, aparecerá un cuadro de mensaje emergente y podrá empezar a usarlo. Si no tiene éxito, entonces compruebe su cable o router. Alternativamente, establezca *DHCP* en *Off*. A continuación, introduzca manualmente los valores de IP, Gateway y DNS utilizando los botones **0~9**. Después de introducir estos valores seleccione el elemento *AJUSTAR* y pulse **OK** para almacenar y para comprobar.

7.5.2 Feed RSS (Really Simple Syndication)

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

Utilice ▲▼ para resaltar un enlace de su elección y pulse **OK** para entrar. Seleccione un elemento que desee leer. Pulse ⏪ para salir. También tiene la opción de eliminar, añadir o editar un feed RSS de su propia elección. Pulse el botón **VERDE Añadir Feed RSS** para abrir el teclado. Utilice ▲▼◀▶ para acceder. Si necesita utilizar símbolos especiales, pulse **P+/P-**. Para guardar el enlace RSS creado, seleccione al final **Guardar** y pulse **OK**.

7.5.3 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 el botón **AMARILLO Lista de Ciudades** para abrir una lista de selección con las principales ciudades.

Utilice ▲▼ para resaltar una ciudad importante cerca de usted y pulse **OK** para seleccionar. Puede introducir una ciudad manualmente. Pulse el botón **VERDE Cambiar ciudad** para abrir un teclado.

Utilice ▲▼◀▶ para acceder. Si necesita utilizar símbolos especiales, pulse **P+/P-**. Para guardar el nombre, seleccione al final **Guardar** 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 (HDD, 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. Después de un breve periodo de tiempo, aparecerá un mensaje nuevo en la pantalla con el mensaje *Nuevo software disponible*. Seleccione **OK** para iniciar la descarga y actualizar inmediatamente. Cuando esté listo, 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 7.1.4.

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 interruptor de alimentación del panel trasero está ajustado a OFF .	Verifique el enchufe de la red. Encienda la alimentación a ON .
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
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 1234 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 7.3.3.1 para obtener más detalles.
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-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Video Decoder:

Resolución video:	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 L/R

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

Multimedia

Reproducción Video:	MPEG, MKV, MPEG-4*
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:

IR sensor
ANT IN - IEC Female
TV SCART (CVBS, Audio L&R)
S/PDIF (salida coaxial)
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
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 55 x 42
Peso en kg:	0.13 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.