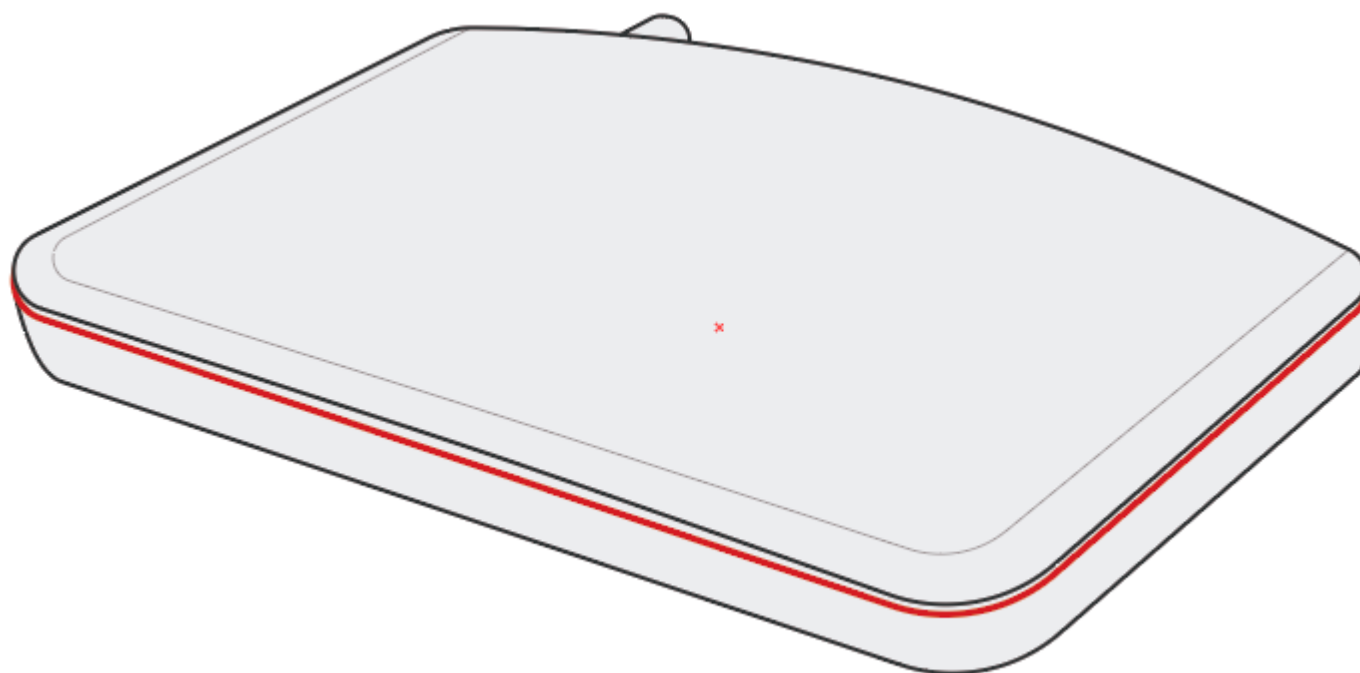
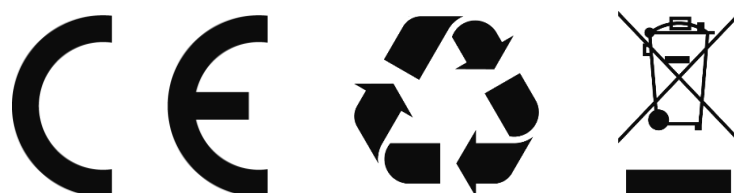


MANUAL DE USUARIO

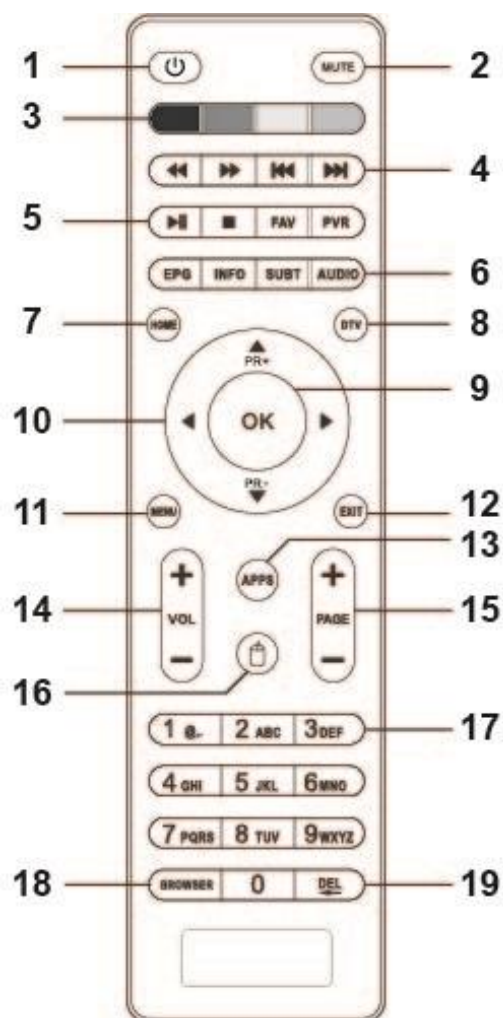
TV Box + TDT



Por favor lea atentamente este manual antes de usar la unida. Guarde este manual en lugar seguro para futuras consultas.



CONTROLES MANDO IR



1. **ON / OFF:** Enciende y apaga el dispositivo.
2. **MUTE:** Silencia el dispositivo.
3. **COLORES:** Funciones asociadas a colores en pantalla.
4. **ADELANTAR / RETROCEDER / SIGUIENTE / ANTERIOR:** Adelanta y retrocede el vídeo y selecciona el contenido anterior o siguiente.
5. **PLAY y PAUSA / STOP / FAV / PVR:** Reproduce, pausa y para el vídeo. FAV, tecla de canales favoritos. PVR, función de grabación.
6. **EPG / INFO / SUBT / AUDIO:** EPG, Guía de programación electrónica. INFO, información adicional del programa en visualización. SUBT, opción de subtítulos. AUDIO, opciones de audio.
7. **HOME:** Tecla de atajo hasta el menú principal.
8. **DTV:** Acceso al modo TDT.
9. **OK:** Confirma la opción seleccionada.
10. **NAVEGACIÓN:** Desplaza arriba / abajo / derecha / izquierda la selección.
11. **MENU:** Selecciona el menú de la aplicación en vídeo, foto, música y web.
12. **EXIT:** Salir de la función actual.
13. **APPS:** Accede al menú de aplicaciones.
14. **VOLUMEN:** Aumente o disminuye el volumen.
15. **PAGE:** Desplaza entre páginas.
16. **CURSOR:** Activa el modo cursor (o ratón) en el dispositivo.
17. **TECLADO NUMÉRICO:** Introduce números arábigos, letras y símbolos.
18. **BROWSER:** Abre el buscador (si la opción está disponible en su dispositivo).
19. **DELETE:** Borra el último dígito introducido.

CONEXIONES

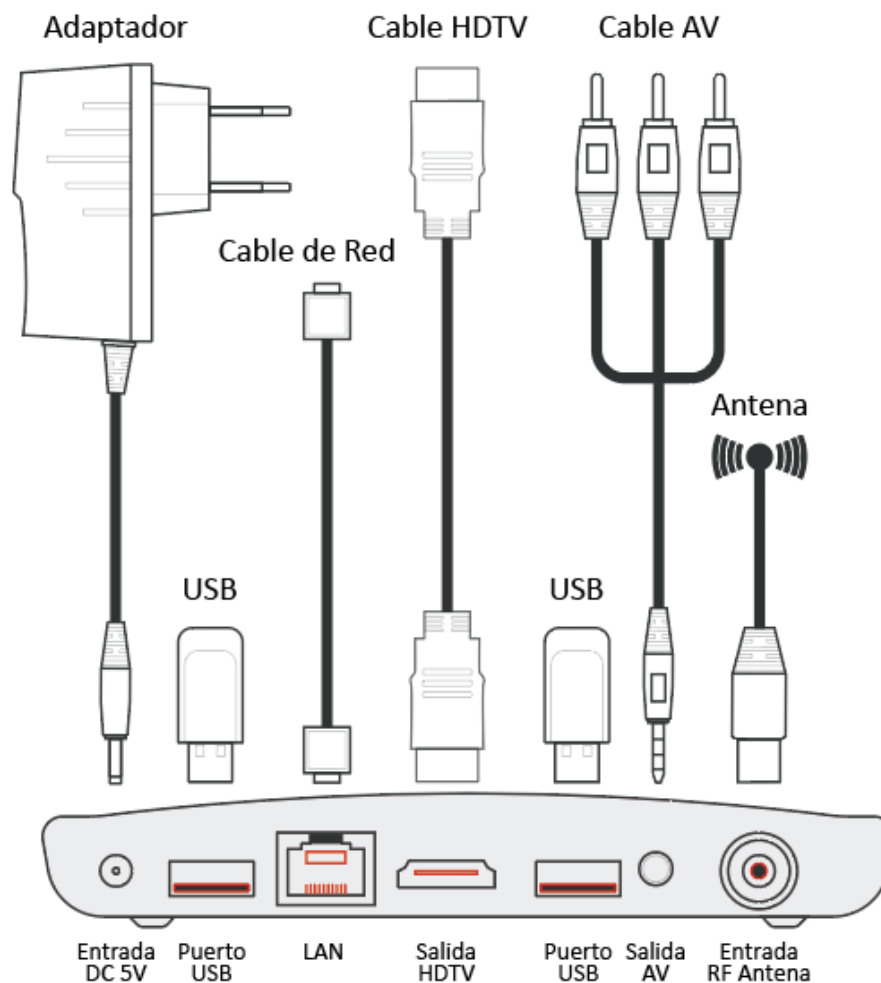
Conector AV

- 1- Conecta el cable AV de tres colores (rojo/blanco/amarillo) a la salida AV del dispositivo TV BOX. Conecta el otro extremo al set de entrada AV del televisor o monitor. La conexión puede hacerse por colores.
- 2- Enciende el dispositivo TV BOX y selecciona el modo AV en el menú "Source" del televisor o monitor.

Conector HDTV

- 1- Conecta un extremo del cable HDTV al dispositivo TV BOX y el otro al televisor o monitor.
- 2- Enciende el dispositivo TV BOX y selecciona el modo HDTV en el menú "Source" del televisor o monitor.

Diagrama de conexión

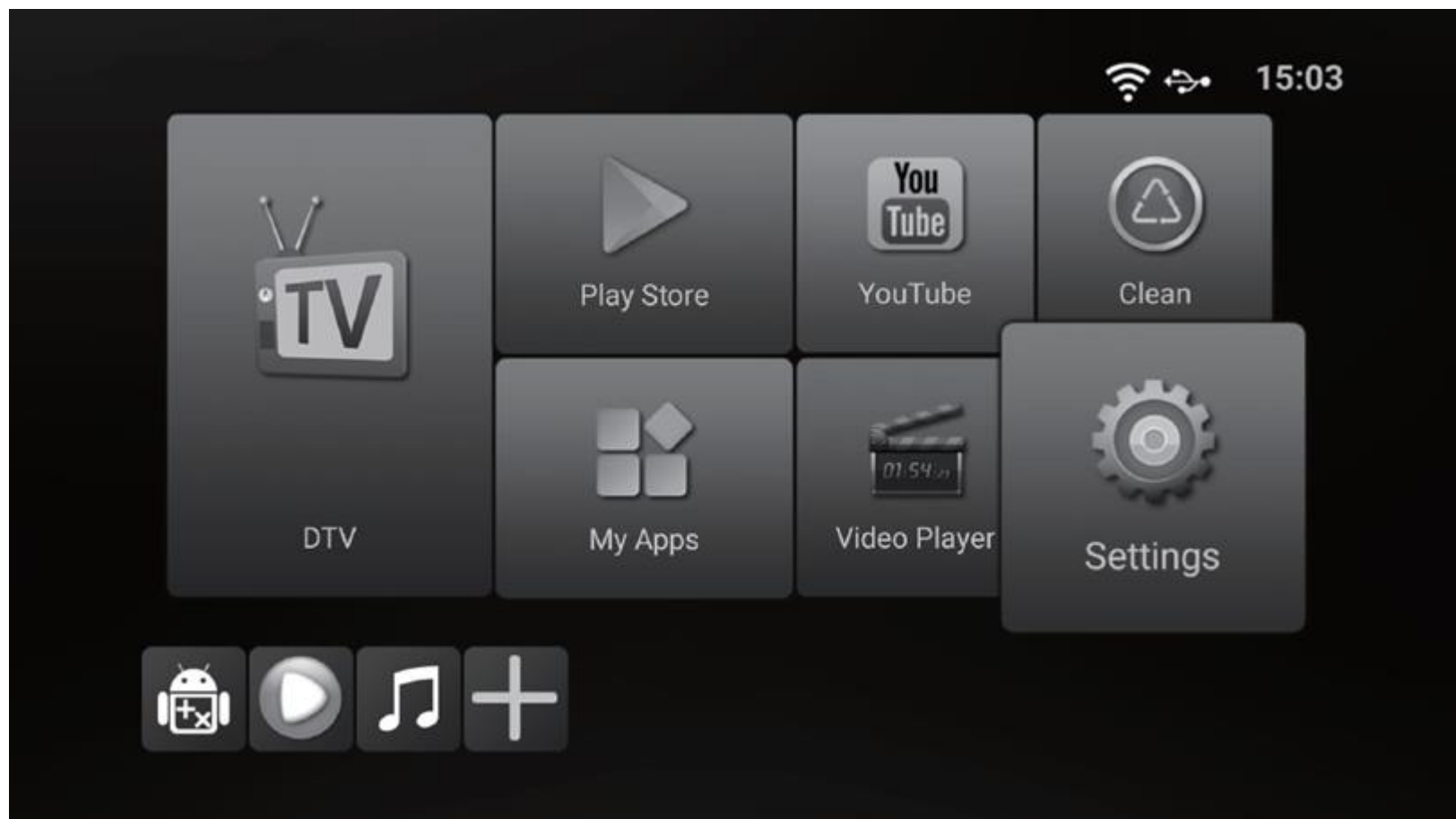


Pasos de Instalación

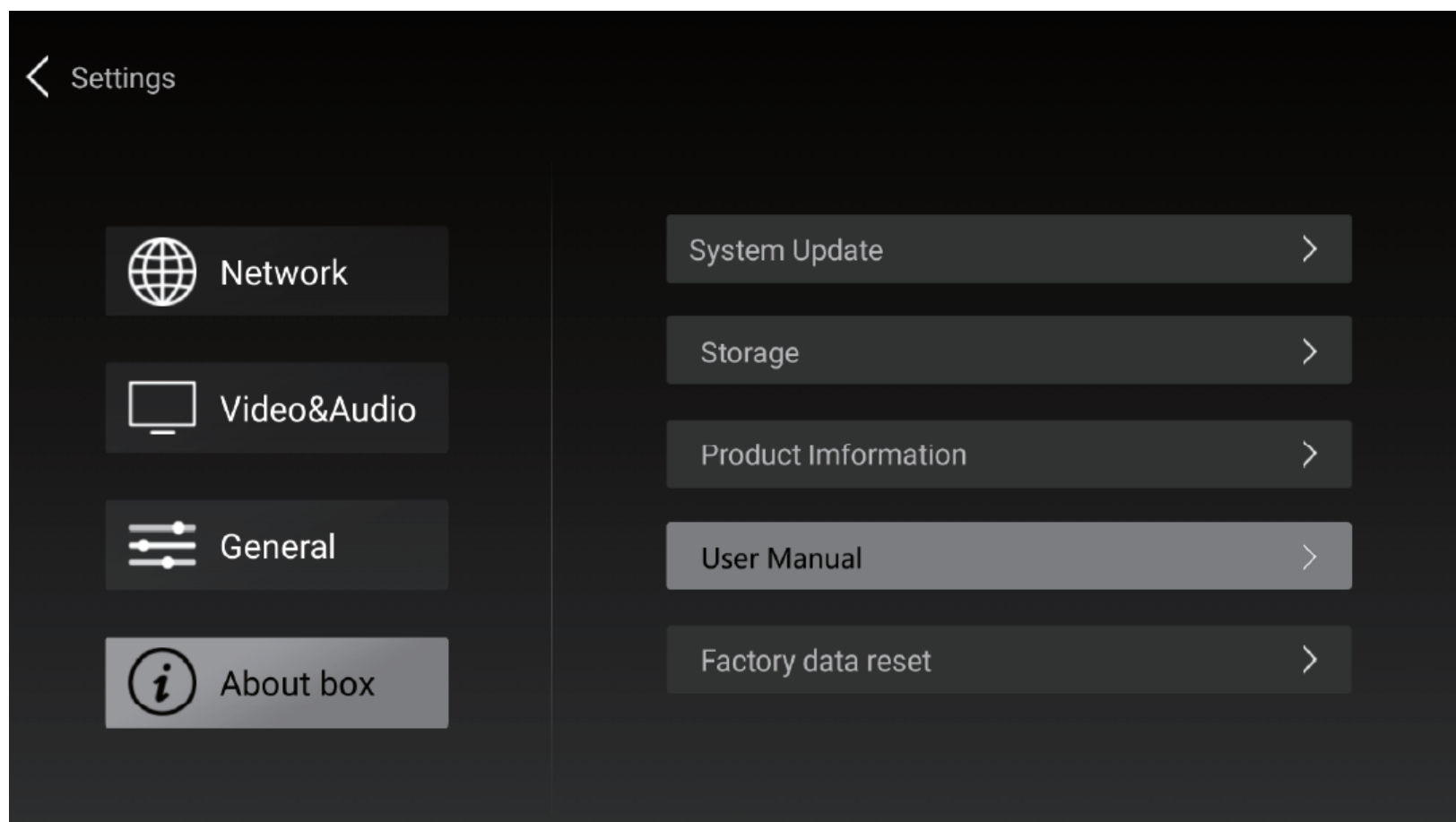
- 1- Conecta el dispositivo a la televisión (Cable HDTV o AV).
- 2- Conecta el dispositivo a la corriente (Adaptador).
- 3- Conecta el dispositivo a la red (Cable de Red), si fuera necesario.
- 4- Conecta el dispositivo a la Antena (RF).

INTERFAZ DE USUARIO

Menú de Inicio

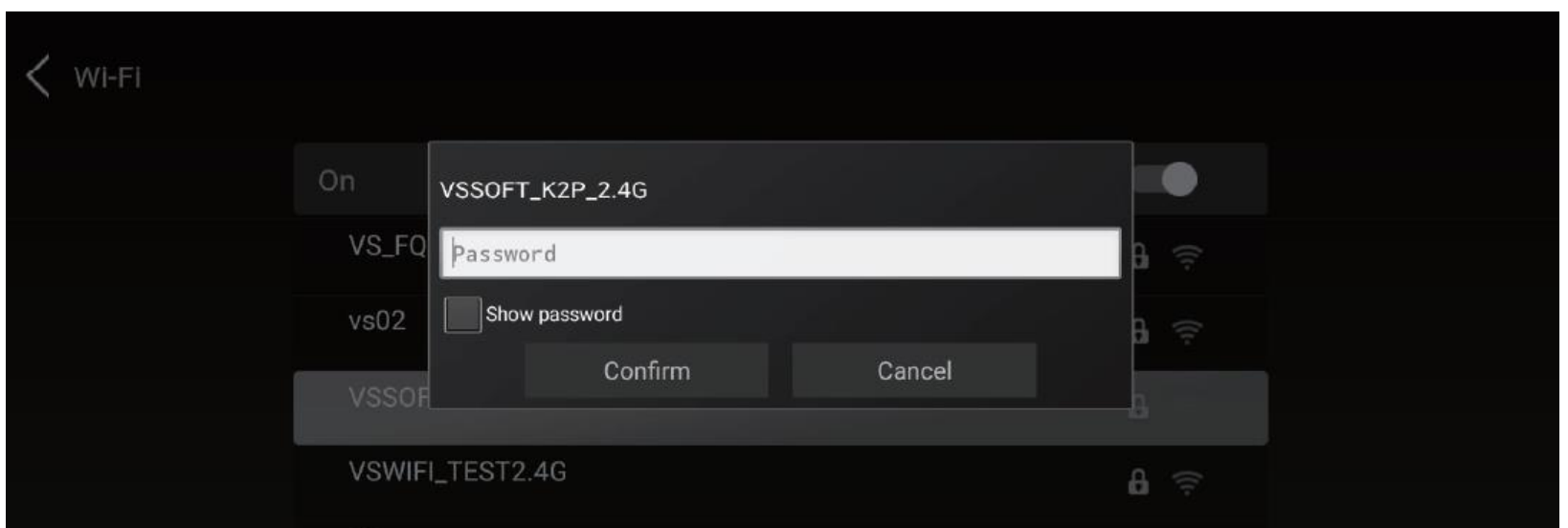
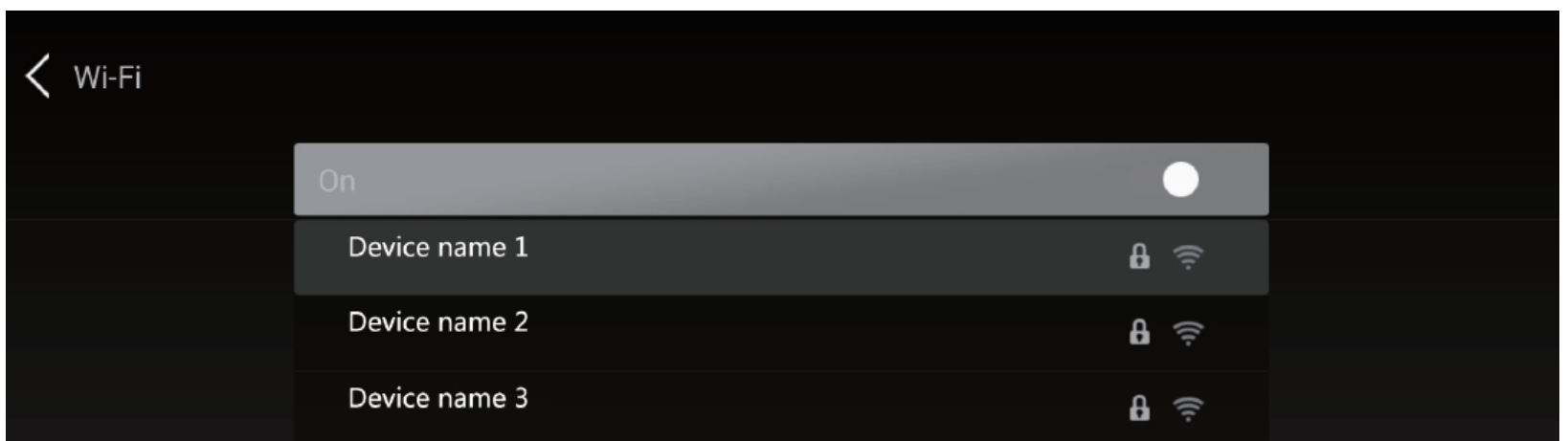
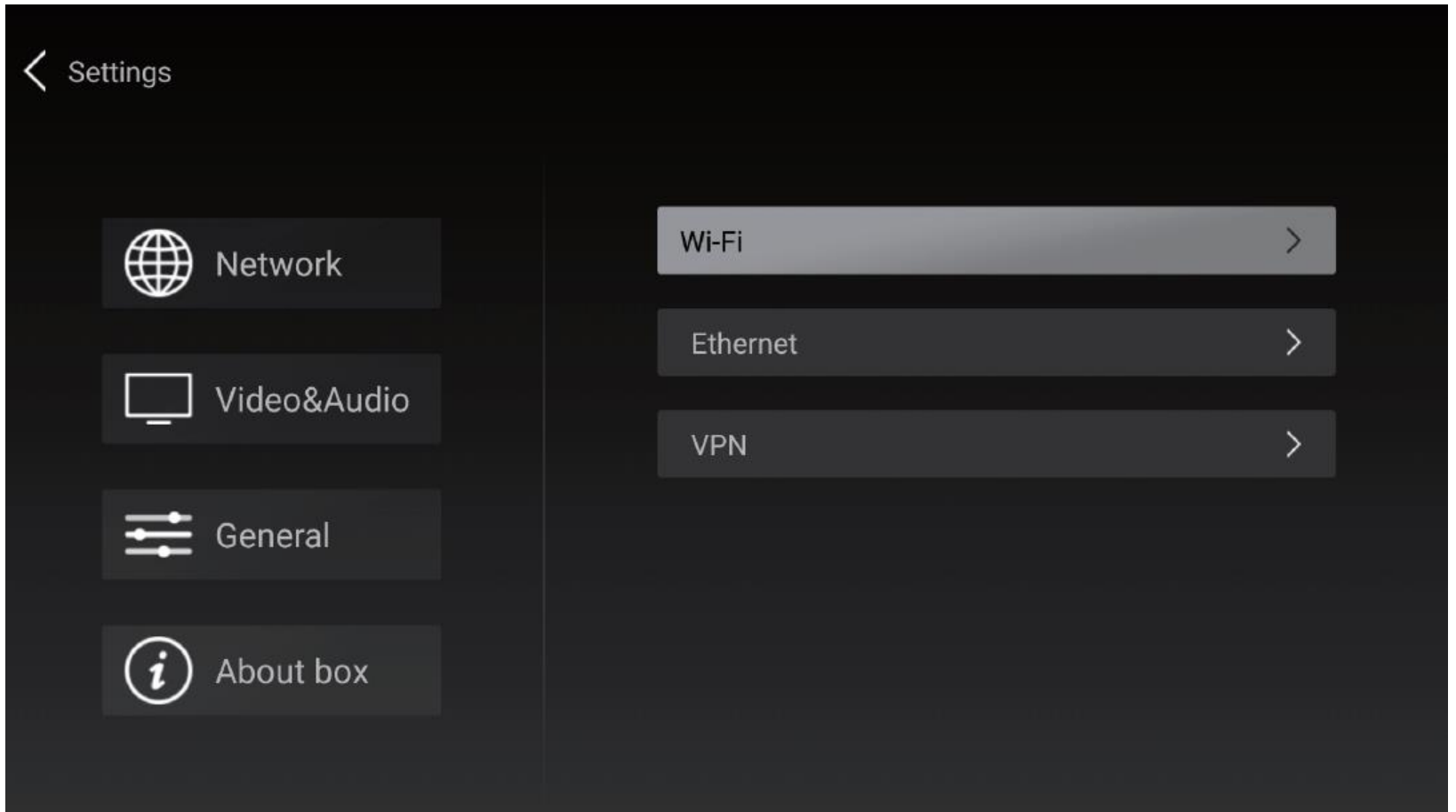


Nota: Puede encontrar un manual más detallado en el dispositivo en la siguiente ruta: Settings / About box / User Manual.



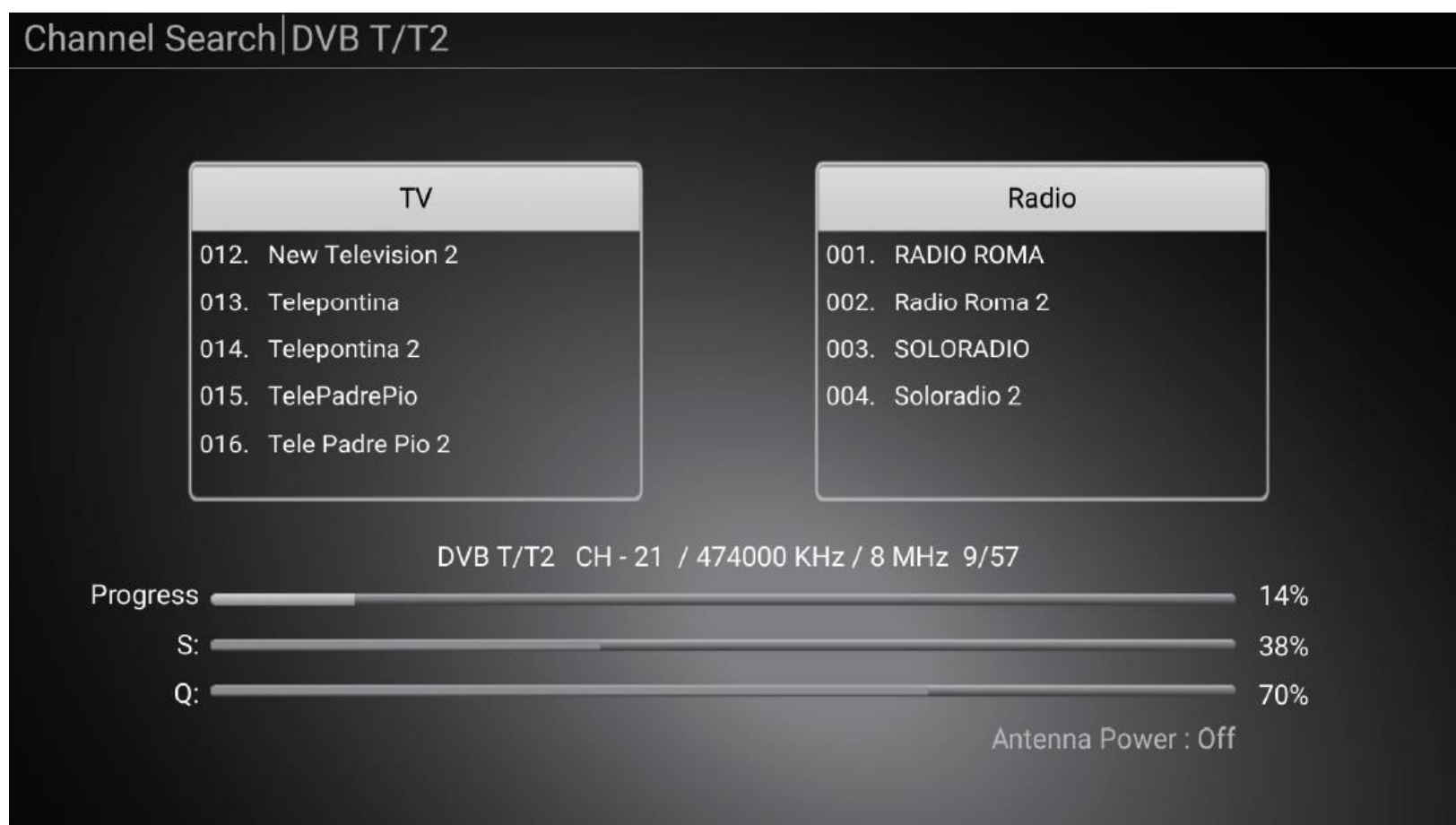
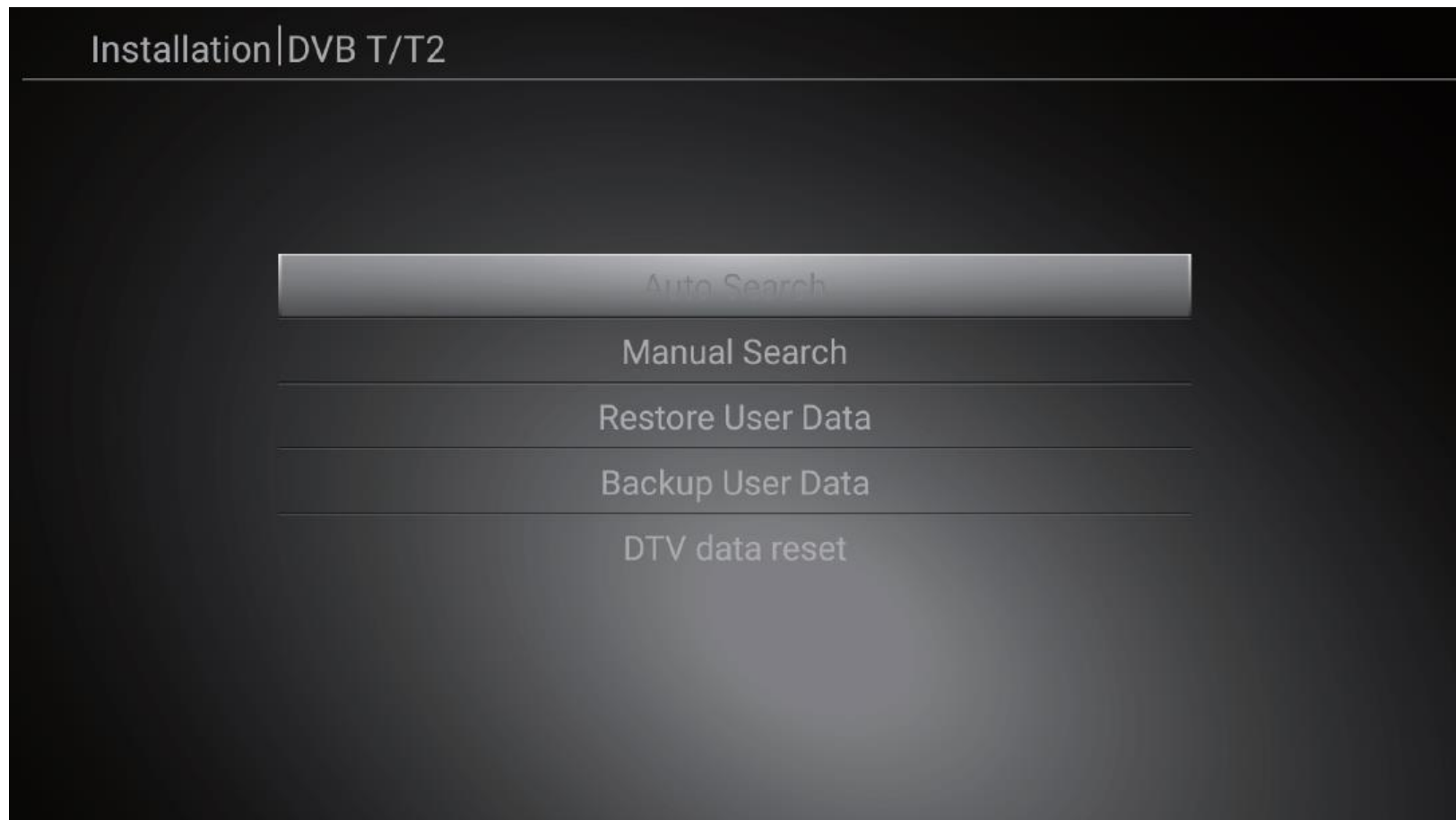
Ajustes de Wifi

Abrir: Settings / Network / Wifi. Selecciona la red Wifi a la que deseas conectarte. Tras una conexión satisfactoria, puedes acceder a internet.



DVB T2

Haz click en DTV, selecciona "Auto Search" para buscar canales. Espere mientras la búsqueda de canales encuentra las frecuencias en su Area.



Dado que existen diferentes frecuencias en distintos países, por favor, ajusta el Area antes de la búsqueda de canales.

General settings | DVB T/T2

Antenna Power	Off
Area Setting	Thailand
LCN	On
Subtitle display	Off
Charactor encoding	ISO6937
Banner timeout	5sec
Aspect mode	Full stretch
Switch Channel Mode	Freeze
First audio language	English
Second audio language	English
Subtitle language	English
Auto start	Off

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de contactar el servicio técnico, por favor, lea atentamente las siguientes soluciones.

1. No hay vídeo en la TV

Comprueba primero que el dispositivo esté encendido y en modo funcional.

Comprueba que el cable de vídeo esté correctamente conectado entre el dispositivo y la TV.

Comprueba si el canal seleccionado está actualmente disponible.

Comprueba si el canal seleccionado está encriptado.

2. Problema con la calidad de sonido

Comprueba el volumen.

Comprueba si el dispositivo está en mute.

Comprueba si la opción de sonido está correctamente seleccionada para el programa que está visualizando.

3. Calidad de audio y vídeo mala

Si la antena está cubierta por nieve o la señal se debilita por fuerte lluvia, la calidad de audio y vídeo puede verse afectada temporalmente.

4. Problema con el mando a distancia

Comprueba si las pilas están gastadas.

Apunta el mando a distancia directamente al dispositivo.

Asegúrate que nada bloquea el panel frontal del dispositivo.

5. Problema en la búsqueda de canales

Asegúrate que la configuración de sintonización está correctamente hecha.

Comprueba que el cable de antena está correctamente conectado.

NOTICE

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El fabricante no se hace responsable de ningún error o fallo en la impresión.

Le informamos que una nueva versión de software podría cambiar las características del dispositivo.

El fabricante tiene derecho a realizar cambios sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CPU: Amlogic S905D 64 bit Quad core ARM Cortex-A53 CPU up to 1.5GHz (DVFS)

GPU: Mali-450 penta-core, up to 750MHz+(DVFS)

SDRAM: 2GB

FLASH: 8GB

WiFi: Built in 2.4G WiFi Support IEEE 802.11 b/g/n

LAN Ethernet: 10M/100M

OS: Android

TDT: DVB-T2



Reciclado:

Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los “Puntos limpios” de su localidad, para proceder a su reciclado. Compruebe con su autoridad local o minorista para informarse del procedimiento de reciclado más conveniente. Directiva

Europea 2012/19/UE, RD 110/201, (UNE-EN 50419-2006)



GARANTÍA

COBERTURA DE LA GARANTIA

1. Todos los productos están garantizados por un periodo de 2 años, a partir de la fecha de adquisición, dentro del Territorio del Estado Español.
2. Las fuentes de alimentación, cargadores, baterías, mandos por control remoto, accesorios y piezas sometidas a un desgaste por uso natural, solo tendrán una garantía limitada de 6 meses, siempre y cuando hayan sido operadas dentro de las condiciones establecidas para un correcto funcionamiento y no hayan sido sometidas a sobre tensiones y/o sobrecargas.
3. Esta garantía cubre el material y la mano de obra de las averías que durante este plazo pudiera presentar el producto, y será aplicable siempre que el producto sea tratado correctamente para el uso al que está destinado, de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones del manejo incluidas en el manual de instrucciones del producto.
4. Esta garantía complementa las obligaciones nacionales existentes sobre garantías hacia usted, no afectando a los derechos que la Ley establece para los Consumidores. Los términos de esta garantía se establecen sin perjuicio de los derechos de los Consumidores contenidos en la vigente legislación.
5. La garantía cubre únicamente los fallos causados por deficiencias de fabricación, y en ningún caso cubrirá daños por, mal uso, modificación del producto o daños físicos por accidente de cualquier naturaleza u ocasionados por el cliente.

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA

1. En el periodo de cobertura de la garantía, será **REQUISITO IMPRESCINDIBLE** adjuntar el original de la factura de compra donde se identifique, el producto, su fecha exacta de adquisición y nombre completo del cliente.
2. Será necesario que el producto tenga el número de serie legible.
3. Los beneficios de la presente garantía solo serán válidos si se utilizan los Servicios Técnicos autorizados, por lo que una intervención por persona o Entidad no autorizada dará como anulada la presente garantía.
4. El producto deberá ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

CONDICIONES DE LA GARANTIA

1. Para la tramitación de la garantía todo producto deberá ser entregado perfectamente embalado, preferiblemente en su embalaje original, junto con todos los accesorios. En caso contrario, no nos haremos cargo de los desperfectos que se puedan ocasionar durante el transporte.
2. La reparación de los productos se realizará conforme al problema técnico que manifiesta el cliente, es por tanto muy importante que el cliente informe de forma clara y específica donde se encuentra la incidencia, para poder resolver el problema de forma eficaz. En caso de que no exista avería, se podrán aplicar gastos de diagnosis del producto y envío al cliente.
3. En el caso de imposibilidad de reparación del producto, éste podrá ser sustituido por otro de características similares o superiores, siempre teniendo en cuenta el estado en que se recibió el producto (marcas de uso, arañazos en las carcasas, estado general de los accesorios, etc....)
4. El periodo de garantía comienza en el momento de adquisición del producto. La reparación o sustitución de este no dará lugar a una prórroga del periodo de cobertura de la garantía.
5. En caso de que el producto no esté cubierto por la garantía, el presupuesto de reparación deberá ser aprobado por el cliente, en caso de no asentimiento del presupuesto, el cliente, deberá abonar los gastos que hubieran podido ocasionarse por diagnosis, manipulación y transporte. Transcurridos 10 días desde la fecha del presupuesto, no existiendo manifestación por parte del cliente en relación con el mismo, se podrá cobrar una tarifa de almacenaje diario, establecida en función del volumen del aparato. Así mismo, transcurridos 6 meses sin comunicación fehaciente por parte del cliente de su deseo de retirar el producto de nuestros servicios técnicos, el aparato será considerado en abandono y se llevará a cabo su destrucción.

EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

1. Incumplimiento de cualquiera de los puntos del apartado “requisitos para la validez de la garantía”.
2. Cuando el número de serie del producto no coincide con el número expresado en el certificado de garantía.
3. Los daños por mal trato, incluso los del Transporte, que deberán reclamarse en presencia de personal de la Compañía de Transporte.
4. Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, maderas, gomas, cristales, embellecedores y similares.
5. Las averías producidas por el uso normal del aparato, tales como desgaste de ópticas laser, poleas de goma, botones, teclas, limpiezas, etc...
6. Los productos por mal uso, al no atender las indicaciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada producto.
7. Se considera normal que en un panel LCD se puedan presentar píxeles defectuosos. La presente garantía cubre los paneles con más de 5 píxeles brillantes u oscuros, a razón de 3/3/5 (Píxeles brillantes / Píxeles oscuros / Número máximo de píxeles permitidos).
8. El marcado ostensible de los paneles debido al uso indebido de los mismos (debido a un funcionamiento ininterrumpido durante largos periodos de tiempo).
9. Gastos de instalación – desinstalación del producto.
10. Los trabajos de mantenimiento propios de cada producto (si son aconsejados por el Fabricante), cualquiera que sea su periodicidad.
11. Cuando el precinto de Garantía haya sido roto o manipulado.

Tel Atención al Cliente: 34-917109876

Tremmen Tecnológica S.L / Ctra. Andalucía km 10.300 / Polígono Industrial Neisa Sur / Nave 20 / 28021
Madrid / España / CIF: B98054091

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Tremmen Tecnológica S.L. declara que el tipo de equipo TV Box, modelo ABSL-216TDT es conforme con las directivas aplicables de la CE.

El Texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección internet siguiente:

<http://srv.tremmen.com/public/conformidad/atvbox216tdt.pdf>

