

AIRIS

RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE CON TARJETA DE PAGO INCLUIDA



TD201T



Manual de usuario
User manual

1 Instrucciones de seguridad

Lea las siguientes recomendaciones respecto a las medidas de seguridad para garantizar un uso sin riesgos del aparato y por su propia seguridad.

Suministro de corriente

- Si utiliza el adaptador de corriente suministrado, deberá conectarlo sólo a una suministro eléctrico de 230 voltios CA, 50Hz.
- Puede suministrar energía al receptor conectando una pila de 12V.
- No retire la cubierta del receptor. El voltaje de la parte interior podría exceder de esa corriente, lo cual podría poner en peligro la seguridad del usuario. El elevado voltaje está presente incluso cuando la unidad se encuentra en modo standby, antes de dirigirse al receptor debe desconectarlo de la red eléctrica. La retirada no autorizada de la cubierta invalida la garantía de inmediato.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

- Antes de instalar la unidad, compruebe la integridad del adaptador del cable de alimentación, prestando especial atención al punto en el que entra el enchufe hembra y donde sale del receptor. Si el cable está dañado, no lo conecte a la unidad y póngase en contacto con el centro de mantenimiento.
- Instale el cable de alimentación del aparato sin aplastar los objetos situados encima o cerca del mismo. Evite también colocarlo cerca de una zona de tránsito donde pueda ser pisado, romperse o resultar dañado de cualquier otra forma por accidente.
- Si el cable resulta dañado, desenchufe con cuidado el aparato del receptáculo de alimentación y dirijase exclusivamente al personal de mantenimiento o a un centro de mantenimiento para que lo sustituyan.

LIQUIDOS

- Mantenga el receptor alejado de cualquier tipo de líquido. No coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros, etc. No instale la unidad en lugares donde pueda entrar en contacto con sprays o salpicaduras de líquidos o en entornos con un elevado grado de humedad donde pueda formarse vaho.
- Si el receptor entra en contacto con líquidos por accidente, desconecte el enchufe de la toma de corriente. No toque el receptor con las manos antes de desconectarlo.

OBJETOS PEQUEÑOS

- Mantenga las monedas u otros objetos pequeños alejados del aparato. Si dichos objetos cayeran dentro de la unidad a través de las ranuras de ventilación, podrían provocar daños graves.

LIMPIEZA

- Antes de limpiar el aparato, desconecte el receptor de la salida de corriente.
- Utilice un paño suave y seco, o bien ligeramente humedecido con agua, para limpiar la parte exterior del receptor. No utilice agentes químicos ni disolventes.

VENTILACIÓN

- Asegúrese de que el lugar de instalación del aparato cuenta con una buena circulación de aire que permita una disipación térmica suficiente y evite un sobrecalentamiento.
- Para garantizar la existencia de una ventilación suficiente debe dejar una distancia mínima de 10 cm a ambos lados y una distancia de 15 cm por encima del aparato.
- No obstaculice las ranuras de ventilación, no las bloquee con objetos como periódicos, manteles, artículos de decoración, cortinas, alfombras, etc.
- No instale el receptor cerca de fuentes de calor (radiadores, estufas, etc.) o encima de otros equipos que produzcan calor (VCRs, reproductores de DVDs, etc.).

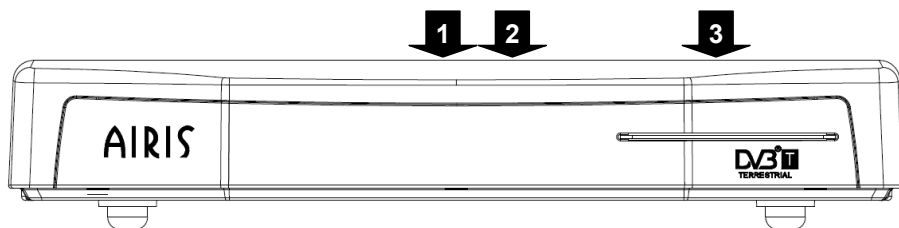
ADVERTENCIA



- Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.
- Las bolsas de plástico del embalaje pueden resultar peligrosas. Para evitar situaciones de asfixia, mantenga las bolsas fuera del alcance de los niños.
- No exponga el receptor o el mando a distancia a la luz solar directa.
- Coloque la unidad sobre una superficie sólida y segura.
- Conecte el receptor a la salida de corriente sólo después de haber completado la instalación.
- No se deshaga del producto en el medio ambiente para prevenir un daño potencial sobre el medio ambiente y la salud de las personas y para facilitar el reciclaje de los componentes/materiales contenidos en el mismo. El hecho de desecharlo en el medio ambiente o deshacerse del producto colocándolo con la basura doméstica está penado según el Decreto Legislativo 22/1997.
- El fabricante establece un sistema de recuperación de WEEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) en base a la recogida separada y a sistemas de tratamiento, utilizando plantas que cumplen las regulaciones.
- Si el producto ya no es utilizable, llévalo a un punto de recogida autorizado que gestione los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, ya que no debe mezclarse con la basura doméstica.

2. Descripción del producto y posibles links

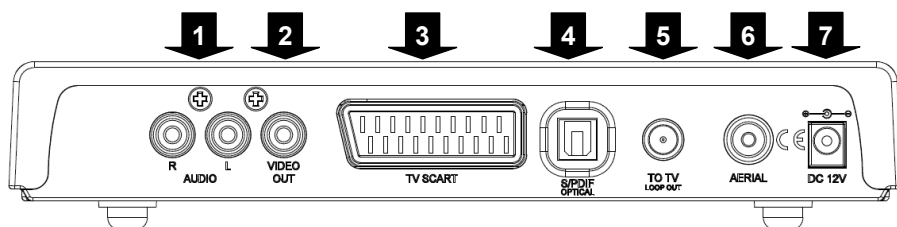
2.1 Panel frontal



1. Sensor infrarrojo para el mando a distancia
2. Indicador LED de modo ON / Stand-by
3. Ranura de inserción frontal para Smart Card

NOTA: La Smart Card debe ser insertada con el chip hacia abajo.

2.2 Panel trasero



1. Salidas analógicas de audio, parte derecha (R) e izquierda (L)
2. Salida analógica de vídeo
3. SCART para TV
4. Salida de audio digital óptica SPDIF
5. Salida de señal de TV (para TV/VCR)
6. Entrada de señal de TV / Salida de señal de TV
7. Enchufe para el cable de alimentación suministrado

2.3 Mando a distancia

El hecho de saber manejar correctamente el mando a distancia supone la base para navegar fácilmente por los diferentes menús. Las funciones de los botones son muy sencillas e intuitivas. Las teclas con funciones especiales se indican de vez en cuando en la parte inferior del menú.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que las pilas se encuentran insertadas en el mando a distancia con la polaridad correcta. Compruebe la dirección de inserción de las mismas abriendo la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior, y verificando así la polaridad.

Pilas compatibles: 2 x AA, R6.

2.3.1 Teclas del mando a distancia

1. Standby: Stand-by ON/OFF
2. Mute: volumen desconectado (OFF)
3. 0~9: teclas numéricas
4. Menu: acceso al menú principal para configurar el receptor
5. Guide (guía): abre el EPG
6. V+/V-: ajuste del volumen
7. ▲/▼ : cambio de página OSD
8. C+/C-: cambio de programa
9. Flechas ◀ / ▶: cursor
10. Flechas ▲ / ▼: cursor
11. OK/OPC: confirmación de acciones y/o cambios
12. Exit: salida del menú
13. INFO: se abre la información referente al evento actual y eventos siguientes
14. Audio: muestra el menú de selección de audio
15. Subtitle: muestra el menú de selección de subtítulos
16. Teletext: muestra la página del teletexto
17. Back: retroceso al OSD anterior
18. Tecla roja (FAV+): cambio de la lista de programas a la lista de favoritos
19. Tecla verde (RADIO/TV): conmutación de TV a RADIO y de RADIO a TV
20. Tecla amarilla (AYUDA): para ejecutar la función de ayuda
21. Tecla azul (ACEPTAR): para ejecutar el ajuste



3 Primer contacto con el receptor

Una vez establecida la conexión del receptor, después de haber insertado el enchufe en la toma de corriente y haber encendido el receptor a través del mando a distancia, el receptor necesita aproximadamente un minuto de autocomprobación para estar operativo. Durante este periodo de tiempo, no apague el receptor ni pulse ninguna tecla.

A continuación se iniciará un programa wizard con el que podrá ajustar el idioma e iniciar la búsqueda de canales.

Nota: seleccione la opción "installation" y utilice la búsqueda de canales para activar la búsqueda automática de todos los canales. Una vez concluida la búsqueda, se muestra en la pantalla la función de edición de canales. Pulse el "botón azul" para ejecutar el ajuste.

4 Ajustes del receptor

Una vez completado el primer paso de instalación, el sistema permite ya el uso de las funciones básicas del receptor. El aparato cuenta todavía con un mayor potencial y los ajustes avanzados se encuentran detallados en los siguientes capítulos.

4.1 PIN

Al modificar ciertos ajustes, el sistema solicitará la introducción de un PIN. Este código se encuentra preajustado en "1234" (cuatro veces cero), pero puede modificarse pulsando el botón MENU y seleccionando a continuación "Preferences" y "Change PIN".

ATENCIÓN

Conserve el nuevo PIN en un lugar seguro, ya que su pérdida supondría la necesidad de enviar el receptor al servicio de asistencia.

4.2 Búsqueda de canales

Al arrancar por primera vez el programa wizard, se efectúa automáticamente la búsqueda y memorización de los canales disponibles en ese momento. Es posible que sea necesaria la búsqueda sucesiva de canales, por ejemplo, en caso de que se activen nuevos canales o que los canales existentes se muevan a diferentes frecuencias. Para acceder al canal en el modo TV, pulse el botón MENU del mando a distancia para acceder al menú principal, seleccione "System" y seleccione "installation". Utilice las teclas flecha ▲ ▼ y pulse OK; a continuación, seleccione "Channel search" mediante las teclas flecha ▲ ▼ y pulse OK.

Existen dos posibilidades de búsqueda

1. Manual (procedimiento para usuarios avanzados): para el menú oculto.
2. Automática: seleccione "installation" y seleccione la búsqueda de canales para iniciar la búsqueda automática de todos los canales digitales terrestres RF detectados en la zona con la antena propia del sistema.

La búsqueda queda completada

- tras la finalización de la exploración, el administrador de canales se muestra en la pantalla y puede editarse la lista de canales.
- Tenga en cuenta al finalizar la exploración se muestran todos los canales en la lista. El usuario sólo podrá eliminar los canales contenidos en la lista de canales. (Pulse el botón azul para confirmar el ajuste.)

4.3 Ajuste del reloj

La pantalla SET MANUAL TIMER le permite ajustar y conectar/desconectar el reloj en su Digital Set-Top Box. Puede utilizar esta función si ha apagado su Digital Set-Top Box y desea que se vuelva a conectar en una fecha y a una hora específicas para poder grabar un programa con el VCR u otro dispositivo. En primer lugar, pulse el botón "OK" para seleccionar el campo "Channel Number" y utilice las teclas "Up", "Down", "Left" y "Right" para seleccionar el número de canal. Una vez que haya ajustado el número de canal, pulse el botón "OK" del mando a distancia. El sistema le llevará hasta el siguiente paso. Después de ajustar la función ON y OFF del reloj, seleccione "DONE" en la pantalla para completar la función.

4.4 Actualización del software

Es posible que necesite actualizar periódicamente el software del receptor, por ejemplo, en caso de que el Broadcaster lance nuevos servicios. Este proceso le permitirá beneficiarse de los nuevos servicios.

El receptor está configurado para actualizar automáticamente el funcionamiento en el modo Stand-by (receptor apagado durante 45 minutos como mínimo, conectado al enchufe y al cable de la antena). Esto significa que, cuando exista una actualización de software disponible y el receptor se encuentre apagado durante al menos 45 minutos, la actualización se descarga e instala automáticamente tomando la señal directamente de tierra.

ATENCIÓN

En caso de que surjan inconvenientes a la hora de recibir la descarga e instalación del nuevo software, el proceso puede durar más de una hora. No pulse ninguna tecla ni desconecte el suministro de corriente durante ese tiempo, ya que podría producirse un bloqueo irreversible del receptor.

También puede hacer que el receptor efectúe diaria o semanalmente un seguimiento del software nuevo: pulse el botón MENU, seleccione "System" y, a continuación, "Software Update". Si selecciona la opción "Yes" en el modo de uso, el receptor efectuará diaria o semanalmente (en función del valor indicado en el campo "Frequency Control") la búsqueda de un nuevo software según lo indicado en "Check Time".

Si desea inhabilitar la función de actualización automática del receptor, seleccione tanto en "standby mode" como en "In terms of use" la opción "No". No obstante, esto no es nada recomendable, ya que si selecciona esta opción, no podrá beneficiarse de los nuevos servicios disponibles regularmente.

4.5 Reposición de los ajustes de fábrica

En caso necesario, puede reposicionar el receptor a los ajustes de fábrica haciendo uso de la opción de reposición general. Puede ejecutar esta operación pulsando el botón MENU del mando a distancia y seleccionando sucesivamente "System Menu", "installation" y "Reset settings to factory

default”.

ADVERTENCIA

La función de reposición borrará todos los ajustes efectuados en el receptor.

5 Estructura del menú

El menú principal está dividido en 6 submenús:

- PROGRAM GUIDE: para visualizar una lista con todos los canales disponibles y sus programas.
- PPV STATUS: no admitido
- FAVORITES: puede reposicionar el modo actual para incluir todos los canales disponibles en la sección Display All Channels, elegir de entre una variedad de diferentes temas para examinar en Channel Themes y abrir la página de menú Edit Current Favorite para modificar el nombre o el orden de los canales de cualquiera de las 8 listas de favoritos.
- PARENTAL CONTROL: para acceder a la pantalla Parental Controls Screen, introducir su código PIN utilizando los números 0-9 del mando a distancia y seleccionar Enter en la pantalla.
- TIMERS: la pantalla SET MANUAL TIMER le permite ajustar y conectar/desconectar el reloj en su Digital Set-Top Box.
- SYSTEM MENU: le permite acceder a GENERAL SETTINGS (ajustes generales), SYSTEM PIN-CODE (código PIN del sistema) e INSTALLATION (instalación).

6 Guía para la resolución de problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
1. El LED del panel frontal del receptor no se ilumina.	- El suministro de corriente no está establecido. - El suministro de corriente está establecido, pero no funciona de todas formas.	- Compruebe que la fuente de alimentación se encuentre correctamente insertada en el enchufe. - Compruebe que el suministro de corriente funcione.
2. No existe señal de vídeo o audio.	- La señal es débil. - La zona en la que se encuentra no cubre la señal digital terrestre. - La instalación de la antena no es compatible con la señal digital terrestre.	- Compruebe el conector SCART y la calidad de la señal. - Compruebe que el volumen de TV y el receptor no se encuentren en el valor cero. - Asegúrese de que el TV esté conmutado al canal AV, en caso de funcionamiento manual de TV.
3. Los canales no se cargan.	- Falta de señal en la antena. - Los canales se transmiten en frecuencias que no son estándares. Uso terrestre habilitado.	- Compruebe la señal a través de los menús del receptor. - Efectúe una búsqueda manual de canales.
4. Los ajustes efectuados no se memorizan.	No ha efectuado la confirmación después de ajustar los cambios.	- Antes de salir del menú, pulse el botón azul para confirmar los cambios.
5. El mando a distancia no funciona.	- El receptor se encuentra en modo stand-by. - El mando a distancia no apunta correctamente al receptor. - Las pilas están agotadas.	- Pulse el botón STAND-BY del mando a distancia o del panel frontal. - Compruebe que no existan obstáculos delante del panel frontal. - Sustituya las pilas.

6. Ha olvidado el código PIN.		El PIN está ajustado por defecto en 1-2-3-4 (cuatro veces cero). Si ha modificado el valor y no recuerda el número, póngase en contacto con el servicio de asistencia.
7. La información de programa no se muestra en EPG.	- El programa en cuestión no transmite esta información.	- Compruebe la calidad de la señal y la conexión de la antena.
9. El Box no interactúa con los botones del mando a distancia.	El receptor se encuentra bloqueado momentáneamente. - Existen problemas con el mando a distancia.	- Desconecte el suministro de corriente del box durante un minuto y restablézcalo de nuevo. El box necesita aprox. un minuto para el reinicio. Ver punto 5.

7 Especificaciones

Estándar/demodulador	DVB-T/COFDM
Frecuencia de entrada/loop	174~862 MHz, tipo IEC (hembra/macho)
Decodificación de vídeo	MPEG-2 MP @ ML
Decodificación de audio	MPEG (Layer I & II)
Teletexto	•
OSD	•
Visualizador del panel frontal	-
Idiomas del menú	Español, Catalán, Gallego, Inglés y Vasco.
Modulador	-
Ranura para smart card	1
Memoria SDRAM	16 Mbytes
Memoria Flash	8 Mbytes
CAS	Nagravision
Proporción dimensional de vídeo	4:3 / 16:9 – PAN/SCAN + Letter box
Compuesto salida de vídeo	•
Salida de audio digital óptica	•
SCART	TV SCART
Conectores de audio (RCA)	2 (L + R)
Conector de vídeo (RCA)	1
Ajustes de función de fábrica	•
Update en el aire (OTA)	•
Suministro activo de corriente de la antena	-
Dimensiones en mm	239,5 x 169,6 x 44 mm
Potencia	100~240V/CA input, 12V/1A (máx.) output

AIRIS
www.airis.es