Astrell®

Ref. 011121 E - receptor TDT HD GRABADOR P - receptor TDT HD GRAVADOR

1 entrada RF
 1 salida RF
 1 conector HDMI 1.3
 2 euroconectores
 Entrada USB 2.0 para disco duro externo o lápiz USB
 Función grabación / reproducción

1 entrada RF
 1 saída RF
 1 conector HDMI 1.3
 2 euroconectores
 Entrada USB 2.0 para disco duro externo ou lápis USB
 Função gravação / reprodução



LEER ATENTAMENTE

El interior de su terminal contiene componentes sometidos a alta tensión; no abra jamás el aparato, incluso después de desenchufarlo. Generalmente los aparatos audio-video no están conectados a la tierra, puede notar descargas eléctricas (no peligrosas) tocando dos aparatos simultáneamente (o bien un aparato y el cable de antena). Le aconsejamos conectar los aparatos a la red <u>después</u> de efectuar todas las conexiones.

Para limpiar su terminal o su mando, no utilizar disolvente ni detergente. Es suficiente con un paño suave ligeramente humedecido para limpiar el polvo.

Conforme a las obligaciones referidas en la norma EN 60065, preste atención sobre los elementes de seguridad siguientes. No obstruir las aperturas de aireación con objetos (papeles, revistas, paños, etc). Dejar una distancia mínima de 5cm alrededor del aparato para segurar una aireación suficiente. No situar sobre el aparato o cerca de éste, fuentes de calor (velas, etc.) No exponer el aparato a salpicaduras de agua o cualquier otro líquido. No situar el aparato cerca de recipientes con líquido. Dejar el enchufe en un lugar accesible para ser usado como dispositivo de desconexión.

El mando necesita 2 pilas AAA. Respetar la polaridad indicada en el compartimento. Por respeto del medio ambiente y la ley, no depositar las pilas usadas con la basura ordinaria. Depositarlas en los contenedores especiales en los puntos de venta.



Este logotipo significa que no debe tirar los aparatos averiados o ya usados con la basura ordinaria. Estos aparatos son susceptibles de contener sustancias peligrosas que pueden perjudicar la salud y el medio ambiente. Exija la recogida de estos aparatos por su distribuidor o bien utilice los medios de recogida selectiva que están a su disposición en su localidad

| | INDIGE | |
|---|--------------------------|----|
| | | |
| 1 | Descripción | 05 |
| 2 | Descripción del mando | 06 |
| 3 | Conexiones | 08 |
| 4 | Primera instalación | 09 |
| 5 | Operaciones básicas | 09 |
| | Ajustes | 09 |
| | Editar programas | 09 |
| | EPG | 11 |
| | Ordenar canales | 11 |
| | LCN | 11 |
| | Configuración video | 11 |
| | Búsqueda de canales | 12 |
| | Ajuste horario | 13 |
| | Opciones | 13 |
| | Configuración de sistema | 14 |
| | Menu USB | 14 |
| 6 | Solución de problemas | 14 |
| | Características técnicas | 17 |

1 - Descripción Panel frontal

1. SENSOR IR: recibe la señal desde el mando a distancia.

2. INDICADOR STANDBY: indica el estado del receptor. El LED se enciende en color verde cuando el receptor está en modo standby.

3. USB: para conectar el dispositivo de almacenamiento de datos USB

4. SUBIR / BAJAR CANAL: para cambiar de canal sin utilizar el mando a distancia.

Panel trasero



- 1. RF IN: para conectar a la antena exterior.
- 2. RF LOOP THROUGH: para conectar al TV o bien a otro sistema video.

3. COAXIAL: para conectar a la toma coaxial del dispositivo audio (home cinema, etc)

- 4. SALIDA HDMI: para conectar a un dispositivo con toma HDMI.
- 5. Euroconector TV: para conectar a la toma euroconector del TV.

6. Euroconector VCR: para conectar a un DVD o bien a otro dispositivo video.

7. Conexión para la alimentación eléctrica

ES

ES

| 1.MUTE: Corta o restaura el sonido. | 23 29 |
|---|---------------------------|
| 2.INFO: Muestra información del canal. | Ť Ť |
| 3.TTX: Muestra teletexto. | PVR - |
| 4.DTV/VCR: Conmuta de TDT a VCR. | STANDBY REC LIST MUTE |
| 5.SUBTÍTULOS: Selecciona el idioma de los subtítulos. | |
| 6.EXIT: Para salir del menu actual o volver al menu anterior. | |
| 7.OK: Confirma una entrada o selección. Muestra la lista de canales | |
| 8.DERECHA / IZQUIERDA: Navega a través de los menús. Aumenta o disminuye el volumen. | |
| 9.TV / RADIO: Conmuta de la función TV a la función radio y viceversa. | |
| 10.RECALL: Para volver a los dos últimos canales visualizados. | |
| 11.GOTO: Ir a una parte en concreto del archivo que se está reproduciendo. | VOL- OK VOL+ |
| 12.PREV.: Reproducción del track anterior. | |
| 13.NEXT: Reproducción del track siguiente. | |
| 14.REPEAT: Selecciona el modo repetir. | FAVOURITE |
| 15.STOP: Detiene la reproducción. | |
| 16.STANDBY: Enciende o apaga el aparato. | RECALL |
| 17.EPG: Muestra la Guía Electrónica de Programas. | |
| 18.AUDIO: Selecciona el idioma de audio o bien el modo audio. | |
| 19.ARRIBA / ABAJO: Navega a través de los menús. Selecciona canal anterior / siguiente. | |
| 20.MENU: Muestra el menu principal. | |
| 21.FAVORITO: Muestra el menu de favoritos. | 20 PLAY PAUSE STOP REPEAT |
| 22.0-9 (teclas numéricas): Para seleccionar un canal directamente o para configuraciones. | |
| 23.FWD: Avance rápido durante la reproducción. | |
| 24.REV: Retroceso rápido durante la reproduc- ción. | |
| 25.PLAY: Para iniciar una reproducción. | |
| 26.PAUSE: Para pausar una reproducción | |
| 27.TECLAS DE COLOR: Para diferentes funcio- nes del teletexto. | |
| 28.REC: Para realizar una grabación. | |

29. LIST: Para mostrar la lista de programas grabados en el disco.

Instalación de las pilas

1. Abrir la tapa

2. Colocar las pilas (2xAAA) respetando la polaridad indicada en el interior del compartimento.

3. Cerrar la tapa



Utilización del mando

Para utilizar el mando, orientarlo hacia el frontal del receptor. El mando tiene un alcance de hasta 7 metros desde el receptor y un ángulo de hasta 60° No tapar el sensor infrarrojo.



Conexiones



Primera instalación

 Después de efectuar las conexiones, encender el TV. Encender el receptor. Si se trata de la primera instalación o está restaurando los parámetros, aparece el menu principal.

- 1 Seleccionar Idioma OSD con las teclas ()
- 2 Seleccionar País con las teclas ().

3 - Seleccionar Búsqueda de canales
 y pulsar > o bien OK para iniciar la
 búsqueda automática de canales.

4 - Una vez finalizada la búsqueda de canales, el receptor está listo para visualizar canales.

5 - Pulsar OK para mostrar la lista de canales captados

Operaciones básicas

1 - Ajustes

 Para acceder al menu, pulsar MENU, seleccionar Programa y pulsar OK.

 Aparecen varias opciones. Seleccionar una opción con las teclas () y pulsar OK o bien) para ajustar.

· Pulsar EXIT para salir del menu.

2 - Editar programas

· Para editar preferencias (bloquear, saltar,

favoritos, mover, borrar) es necesario entrar en el menu Editar Programa. Este menu necesita una contraseña: 4000 (por defecto)

Editar lista de favoritos

Para crear una lista de canales TV o radio favoritos:

· Con las teclas • • seleccionar Lista TV o Radio.

· Seleccionar el canal y después pulsar el botón **FAVORITO**. Aparece una señal al lado del nombre del canal.

· Repetir la operación para seleccionar más canales.

· Para confirmar y salir, pulsar EXIT.

· IMPORTANTE: para mover los canales de la lista es IMPRESCINDIBLE desactivar la opción LCN en el menu Programa







ES

Visualizar lista de favoritos

- · Pulsar el botón FAVORITO. Aparece el menu Favoritos.
- · Pulsar OK para seleccionar el canal favorito.

Borrar un canal TV o radio

· Seleccionar el canal y pulsar el botón AZUL. Aparece un mensaje. Pulsar OK para borrar el canal.

· Repetir la operación para seleccionar más canales para borrar.

Saltar canales TV o radio

· Seleccionar el canal y pulsar el botón VERDE. Aparece un símbolo. El canal queda marcado.

- · Para anular la elección pulsar el botón VERDE.
- · Repetir la operación para seleccionar más canales para borrar.
- · Para confirmar y salir del menu, pulsar EXIT.

· IMPORTANTE: para mover los canales de la lista es IMPRESCINDIBLE desactivar la opción LCN en el menu Programa.

Mover un canal TV o radio

· Seleccionar el programa y pulsar el botón ROJO. Aparece un símbolo de movimiento.

- · Pulsar 🔺 🕶 para mover el canal hacia la nueva posición.
- · Pulsar OK para confirmar la nueva posición.
- · Repetir las operaciones previas para mover más canales.
- · Pulsar EXIT para salir y guardar los cambios.

Bloquear canales

Para bloquear canales de TV o radio:

· Seleccionar el canal y pulsar el botón AMARILLO. Aparece un símbolo de bloqueo. El canal ahora está bloqueado.

- · Repetir la misma operación para bloquear más canales.
- · Para confirmar y salir del menu, pulsar EXIT.
- · Pulsar el botón AMARILLO para desactivar el bloqueo.

· Para ver el canal bloqueado, es necesaria una contraseña: 4000 (por defecto)

3 - EPG

Para acceder a la Guía Electrónica de Programas, pulsar el botón EPG del mando. Para seleccionar los canales, utilizar las teclas ◀ ► . Si hay más de una página de información, pulsar el botón AZUL para subir la página y el AMARILLO par bajar. Para seleccionar programas, pulsar ▲ ▼

4 - Ordenar canales

Puede ordenar canales mediante los siguientes criterios:

LCN - Ordena los canales en orden ascendente.

Nombre - Ordena los canales en orden alfabético.

Servicio ID - Ordena los canales de acuerdo con el emisor.

5 - LCN (Logical Channel Number)

Para ajustar esta opción en ON o bien OFF. Para España, siempre debe estar desactivada.

6 - Configuración video

Para acceder al Menu, pulsar MENU y seleccionar **Imagen**. El Menu tiene opciones para ajustar la configuración video.

- · Pulsar • para ajustar la configuración.
- · Pulsar EXIT para salir del menu.

Formato de pantalla.

La pantalla puede ajustarse en:

4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9 Pantalla completa o Auto para obtener la máxima visibilidad para el TV. Si su TV tiene menu de formato, éste tendrá preferencia sobre el del receptor TDT.

Resolución.

Si el video no aparece correctamente, es necesario cambiar la configuración. Existen varias opciones dependiendo de la resolución soportada por el TV: · 576i: para sistema PAL · 576P: para sistema PAL · 720P: para sistema NTSC o PAL · 1080i: para sistema NTSC o PAL.





Formato TV.

Si la imagen no aparece correctamente, es necesario cambiar la configuración. Debe seleccionar la más común en su país: NTSC (América) o PAL (Europa).

Salida video por euroconector.

CVBS (para TV antiguo) o bien RGB (para TV moderno).







7 - Búsqueda de canales

Para acceder al Menu, pulsar MENU y seleccionar **Buscar canales**. El Menu tiene opciones para ajustar la configuración de canales.

 Seleccionar una opción y pulsar () para ajustar una configuración

· Pulsar EXIT para salir del menu.

Búsqueda automática.

 Seleccionar Búsqueda automática y pulsar OK o > para iniciar la búsqueda de canales

· Para cancelar la búsqueda, pulsar EXIT.

Búsqueda manual.

· Esta opción instala canales manualmente sin cambiar la lista de canales actual.

 Seleccionar Búsqueda manual y pulsar OK o >. Aparece la pantalla de búsqueda manual.

• Pulsar • • para seleccionar el canal de emisión.

· Pulsar OK para iniciar la búsqueda.

 Si el receptor encuentra canales, se añadirán y se guardarán al final de la lista. Si no encuentra canales, saldrá del menu.
 País

Seleccionar el país de residencia.
 Alimentación antena.

Activar **Alimentación de antena** si se ha conectado una antena interior alimentada con 5V. Para antenas exteriores, seleccionar la opción **Desactivada**.

ES

8 - Ajuste horario.

Para acceder al Menu, pulsar MENU y seleccionar **Hora**. El Menu tiene opciones para ajustar la configuración de horario.

· Pulsar EXIT para salir del menu.

Zona horaria

· Seleccionar Auto o bien Manual para ajustes GMT.

País

 \cdot Seleccionar el País cuando la opción Zona horaria está en Auto

Auto power OFF

· Si esta opción está activada, aparece un mensaje informativo y el receptor entrará en modo standby si no se efectúa ninguna manipulación en el receptor. El tiempo por defecto es de 3 horas.

Sleep

· Permite seleccionar el tiempo para el auto apagado.

9 - Opciones.

Para acceder al Menu, pulsar MENU y seleccionar **Opciones**. El Menu tiene opciones para ajustar el idioma OSD, idiomas subtítulos y audio.

Seleccionar una opción y pulsar
 para ajustar una configuración

· Pulsar EXIT para salir del menu.

Idioma OSD

· Para seleccionar un idioma para los menus

Idioma audio

· Para seleccionar el idioma preferido para ver los programas de TV. Si la selección de idioma no está disponible, se utilizará el idioma por defecto.

Idioma de subtítulos

· Para seleccionar el idioma para los subtítulos.

Audio digital

· Para seleccionar salida audio digital





ES



10 - Configuración de sistema.

Para acceder al Menu, pulsar MENU y seleccionar **Sistema**. El Menu tiene opciones para realizar ajustes de sistema.

· Pulsar EXIT para salir del menu.

Control paterno

· Para restringir el acceso de menores a determinados canales.

· Para bloquear el canal es necesario introducir la contraseña (por defecto, 4000)

Modificar la contraseña

· Para modificar la contraseña, introducir en primer lugar la contraseña (por defecto, 4000).

- · Introducir la nueva contraseña.
- · Para confirmar, introducir de nueva la nueva contraseña.
- · Cuando la contraseña está confirmada, pulsar EXIT para salir del menu.

Restaurar parámetros de fábrica

· En el menu principal, seleccionar Restore Factory Default y pulsar OK o

▶ . Introducir a continuación la contraseña (por defecto, 4000). Esta opción borra todos los canales y configuraciones personalizadas.

Información

· Muestra el modelo, versión de hardware y software.



11 - Menu USB.

Para acceder al Menu, pulsar MENU y seleccionar **USB** con los botones ∢ → y pulsar **OK**.

· Este menu ofrece opciones para reproducir música, fotos y archivos multimedia.

 \cdot Soporta formatos AVI, MP3, WMA, JPEG y BMP.

• Soporta dispositivos USB con formato FAT32. No soporta formatos NTPFS.

Multimedia

· Conectar un dispositivo USB.

· Seleccionar el archivo deseado con las teclas

♦ by confirmar con OK. Si no hay dispositivo USB conectado, aparece el mensaje «no se ha encontrado dispositivo USB».

Configuración foto

• **Tiempo de desfile**: ajusta el tiempo de desfile de fotos de 1 a 8 segundos.

Modo de desfile: ajusta el tiempo de transición de 0 a 59 segundos o aleatorio.

Formato de pantalla:

 Mantener: reproduce foto en su aspecto original. - Ajustar: reproduce foto en modo pantalla completa

Configuración película

· Tipografia para subtítulos:

 Pequeña: muestra los subtítulos en tamaño pequeño - Normal: muestra los subtítulos en tamaño normal. - Grande: muestra los subtítulos en tamaño grande.

· Fondo de subtítulos:

- Blanco: muestra los subtítulos en fondo blanco. - Transparente: muestra los subtítulos en fondo transparente. - Gris: muestra los subtítulos en fondo gris.

- Amarillo/verde: muestra los subtítulos en fondo amarillo/verde.

· Color de subtítulos:

- Rojo: muestra los subtítulos en rojo. - Azul: muestra los subtítulos en azul.

- Verde: muestra los subtítulos en verde.

Nota: La compatibilidad no está garantizada con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB. Si el dispositivo contiene gran cantidad de datos, el sistema tardará mucho tiempo en leer el contenido del dispositivo. Es posible que el sistema no reconozca algunos dispositivos USB.

Configuración PVR

- **Dispositivo de grabación**: Selecciona el disco para grabación mostrando sus datos.

- Formato: Formatea el disco seleccionado (borrado total de archivos).

· Para grabar un programa: seleccionar el programa y puslar REC para grabar y el botón AMARILLO para detener la grabación.

IMPORTANTE: Este aparato permite grabar un canal y ver otro canal a la vez si los dos canales están dentro del mismo multiplex (ejemplo: ver TVE1 mientras graba Teledeporte)



ES

| Síntoma | Causa posible | Solución(es) a intentar |
|---|---|--|
| No hay imagen. | No hay alimentación. | Conecte la unidad a la corriente. |
| Sin señal | 1 - Mala conexión del cable de antena. 2 - Configuración incorrecta | 1 - Conecte el cable de antena. 2 - Configurar correctamente |
| No hay sonido | 1 - No hay conexión o es incorrecta 2- Sonido en mute 3 - Track incorrecto | 1 - Ajustar la orientación de la antena. 2 - Desactivar mute 3 - Probar otro track |
| Señal débil | No hay señal o la señal es débil | Comprobar las conexiones del cable, TV y otros equipos conectados entre el TV y el receptor o ajustar la antena |
| El mando a distancia no funciona | Pilas gastadas | Cambiar las pilas Orientar el mando hacia el detector |
| El mando a distancia no funciona | Luz fluorescente intefiere con el mando a distancia | Apagar la luz |
| El mando a distancia no funciona algunas veces | Mando mal orientado | Evitar obstáculos entre el mando y el receptor |
| No hay imagen, sólo sonido | 1 - No hay conexión con el cable AV o es incorrecta 2 - El receptor está en modo radio | 1 - Conectar el cable correctamente 2 - Pulsar TV/RADIO |

Características técnicas

| item | sub item | parámetros |
|--------------|---|---|
| Tuner | Frecuencia de entrada | 170~230MHz 470~860MHz. |
| | Nivel de entrada RF | -25 ~-82dBm |
| | Ancho de banda | 7 y 8MHz |
| | Modulación | QPSK, 16QAM, 64QAM |
| Video | Formato decodificación Salida audio Output port | MPEG2 MP@ML.HL 576P, 720P, 1080i, 4:3 y 16:9 HDMI, 2 euroconectores |
| Audio | Formato decodificación Salida audio | MPEG-1 (layer 1&2) Audio digital. S/PDIF |
| Alimentación | Voltage Potencia | 100-240V ~50/60Hz Max 8W |

Asistencia y consejos

A pesar de nuestro esfuerzo en la concepción de nuestros productos y realización de este manual, puede encontrar dificultades.

No dude en contactar, le atenderemos como se merece: soporte@metronic.com

Modelo de receptor : astrell (011121)

LER ATENCIOSAMENTE

O interior de seu terminal contém componentes submetidos a alta tensão; não abra jamais o aparelho, inclusive depois de desenchufarlo. Geralmente os aparelhos áudio-video não estão conectados à terra, pode notar descargas elétricas (não perigosas) tocando dois aparelhos simultaneamente (ou bem um aparelho e o cabo de antena). Aconselhamoslhe conectar os aparelhos à rede depois de efetuar todas as conexões.

Para limpar seu terminal ou seu comando, não utilizar solvente nem detergente. É suficiente com um pano suave ligeiramente humedecido para limpar o pó.

Conforme às obrigações referidas na norma EM 60065, preste atendimento sobre os elementes de segurança seguintes. Não obstruir as aberturas de aireación com objetos (papéis, revistas, panos, etc). Deixar uma distância mínima de 5cm ao redor do aparelho para segurar uma aireación suficiente. Não situar sobre o aparelho ou cerca deste, fontes de calor (velas, etc.) Não expor o aparelho a salpicaduras de água ou qualquer outro líquido. Não situar o aparelho cerca de recipientes com líquido. Deixar o plugue num lugar acessível para ser usado como dispositivo de desconexão.

O comando precisa 2 pilhas 3V / CR2025. Respeitar a polaridade indicada no compartimento. Por respeito do médio ambiente e a lei, não depositar as pilhas usadas com o lixo ordinário. Depositá-las nos recipientes especiais nos pontos de venda.



Este logotipo significa que não deve atirar os aparelhos avariados ou já usados com o lixo ordinário. Estes aparelhos são susceptíveis de conter substâncias perigosas que podem prejudicar a saúde e o médio ambiente. Exija a recolhida destes aparelhos por seu distribuidor ou bem utilize os meios de recolhida seletiva que estão a sua disposição em sua localidade

ΡT

| 1 | Descrição | 05 |
|---|--------------------------|----|
| 2 | Descrição do comândo | 06 |
| 3 | Conexões | 08 |
| 4 | Primeira instalação | 09 |
| 5 | Operações básicas | 09 |
| | Ajustes | 09 |
| | Editar programas | 09 |
| | EPG | 11 |
| | Ordenar canais | 11 |
| | LCN | 11 |
| | Configuração video | 11 |
| | Busca de canais | 12 |
| | Ajuste horário | 13 |
| | Opções | 13 |
| | Configuração do sistema | 14 |
| | Menu USB | 14 |
| 6 | Solução de problemas | 14 |
| | Características técnicas | 17 |

INDICE

1 - Descrição



1. SENSOR IR: recebe o sinal desde o comando a distância.

2. INDICADOR STANDBY: indica o estado do receptor. O LED se acende em verde quando o receptor está em modo standby.

3. USB: para conectar o dispositivo de armazenamento de dados USB.

4. SUBIR / BAIXAR CANAL: para mudar de canal sem utilizar o comando a distância.

Painel traseiro



1. RF IN: para conectar à antena exterior.

2. RF LOOP THROUGH: para conectar ao TV ou bem a outro sistema video.

3. COAXIAL: para conectar à tomada coaxial do dispositivo áudio (home cinema, etc)

4. SAÍDA HDMI: para conectar a um dispositivo com tomada HDMI.

5. Euroconector TV: para conectar à tomada euroconector do TV.

6. Euroconector VCR: para conectar a um DVD ou bem a outro dispositivo video.

7. Conexão para a alimentação elétrica

РΤ

Comando a distância

1.MUTE: Curta ou restaura o som.

2.INFO: Mostra informação do canal.

3.TTX: Mostra teletexto.

4.DTV/VCR: Comuta de TDT a VCR.

5.SUBTÍTULOS: Seleciona o idioma dos subtítulos.

6.EXIT: Para sair do menu atual ou voltar ao menu anterior.

7.OK: Confirma uma entrada ou seleção. Mostra a lista de canais.

8.DIREITA / ESQUERDA: Navega através dos menus. Aumenta ou diminui o volume.

9.TV / RADIO: Comuta da função TV à função radio e vice-versa.

10.RECALL: Para voltar aos dois últimos canais visualizados.

11.GOTO: Ir a uma parte em concreto do arquivo que se está reproduzindo.

12.PREV .: Reprodução do track anterior.

13.NEXT: Reprodução do track seguinte.

14.REPEAT: Seleciona o modo repetir.

15.STOP: Detém a reprodução.

16.STANDBY: Acende ou apaga o aparelho.

17.EPG: Mostra a Guia Eletrônica de Programas.

18.AUDIO: Seleciona o idioma de áudio ou bem o modo áudio.

19.ACIMA / ABAIXO: Navega através dos menus. Seleciona canal anterior / seguinte.

20.MENU: Mostra o menu principal.

21.FAVORITO: Mostra o menu de favoritos.

22.0-9 (teclas numéricas): Para selecionar um canal diretamente ou para configurações.

23.FWD: Avanço rápido durante a reprodução.

24.REV: Retrocesso rápido durante a reprodução.

25.PLAY: Para iniciar uma reprodução.

26.PAUSE: Para pausar uma reprodução.

27.TECLAS DE COR: Para diferentes funções do teletexto.

28.REC: Para realizar uma gravação.

29. LIST: Para mostrar a lista de programas gravados no disco.



Instalação das pilhas

1. Abrir a tampa

2. Colocar as pilhas (2xAAA) respeitando a polaridade indicada no interior do compartimento.

3. Fechar a tampa



Utilisação do comando

Para utilizar o comando, orientá-lo para o frontal do receptor. O comando tem um alcance de até 7 metros desde o receptor e um ângulo de até 60° Não tampar o sensor infravermelho.



Conexões



Primeira instalação

· Depois de efetuar as conexões, acender o TV. Acender o receptor. Se se trata da primeira instalação ou está restaurando os parâmetros. aparece o menu principal.

- 1 Selecionar Idioma OSD com as teclas ()
- 2 Selecionar País com as teclas ()

3 - Selecionar Busca de canais e pulsar > ou bem **OK** para iniciar a busca automática de canais

4 - Uma vez finalizada a busca de canais, o receptor está pronto para visualizar canais.

5 - Pulsar **OK** para mostrar a lista de canais captados

Operações básicas

1 - Aiustes

· Para aceder ao menu, pulsar MENU, selecionar Programa e pulsar OK. Programme Edit Aparecem várias opcões. Selecionar uma opcão com as teclas () e pulsar OK ou bem > para ajustar. LCN

· Pulsar EXIT para sair do menu.

2 - Editar programas

· Para editar preferências (bloquear, saltar,

favoritos, mover, apagar) é necessário entrar no menu Editar Programa. Este menu precisa uma contra-senha: 4000 (por defeito)

FPG

Sort

Return

Editar lista de favoritos

Para criar uma lista de canais TV ou rádio favoritos:

· Com as teclas () selecionar Lista TV ou Rádio.

· Selecionar o canal e depois pulsar o botão FAVORITO. Aparece um sinal ao lado do nome do canal.

Repetir a operação para selecionar mais canais.

· Para confirmar e sair, pulsar **EXIT**.

IMPORTANTE: para mover os canais da lista é IMPRESCINDÍVEL desativar a opção LCN no menu Programa



Program

By LCN

Confirm



Ô

ΡT

Visualizar lista de favoritos

- · Pulsar o botão FAVORITO. Aparece o menu Favoritos.
- · Pulsar ▲ ▼ para selecionar os canais favoritos.
- · Pulsar OK para selecionar o canal favorito.

Apagar um canal TV ou rádio

· Selecionar o canal e pulsar o botão AZUL. Aparece uma mensagem. Pulsar OK para apagar o canal.

· Repetir a operação para selecionar mais canais para apagar.

Saltar canais TV ou rádio

· Selecionar o canal e pulsar o botão VERDE. Aparece um símbolo. O canal fica marcado.

- · Para anular a eleição pulsar o botão VERDE.
- · Repetir a operação para selecionar mais canais para apagar.
- · Para confirmar e sair do menu, pulsar EXIT.

· IMPORTANTE: para mover os canais da lista é IMPRESCINDÍVEL desativar a opção LCN no menu Programa.

Mover um canal TV ou rádio

· Selecionar o programa e pulsar o botão VERMELHO. Aparece um símbolo de movimento.

- · Pulsar ▲ para mover o canal para a nova posição.
- · Pulsar OK para confirmar a nova posição.
- · Repetir as operações prévias para mover mais canais.
- · Pulsar EXIT para sair e guardar as mudanças.

Bloquear canais

Para bloquear canais de TV ou rádio:

· Selecionar o canal e pulsar o botão AMARELO. Aparece um símbolo de bloqueio. O canal agora está bloqueado.

- · Repetir a mesma operação para bloquear mais canais.
- · Para confirmar e sair do menu, pulsar EXIT.
- · Pulsar o botão AMARELO para desativar o bloqueio.

· Para ver o canal bloqueado, é necessária uma contra-senha: 4000 (por defeito)

3 - EPG

Para aceder à Guia Eletrônica de Programas, pulsar o botão EPG do comando.Para selecionar os canais, utilizar as teclas (). Se há mais de uma página de informação, pulsar o botão AZUL para subir a página e o AMARELO par baixar.

Para selecionar programas, pulsar 🔺 🕶

4 - Ordenar canais

Pode ordenar canais mediante os seguintes critérios:

LCN - Ordena os canais em ordem ascendente.

Nome - Ordena os canais em ordem alfabético.

Serviço IDE - Ordena os canais de acordo com o emissor.

5 - LCN (Logical Channel Number)

Para ajustar esta opção em ON ou bem OFF.

6 - Configuração video

Para aceder ao Menu, pulsar MENU e selecionar **Imagem**. O Menu tem opções para ajustar a configuração video.

- · Pulsar 🔺 🔻 para selecionar uma opção
- · Pulsar • para ajustar a configuração.
- · Pulsar EXIT para sair do menu.

Formato de ecrâ.

O ecrâ pode ajustar-se em:

4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9 Ecrâ

completa ou Auto para obter a máxima visibilidade para o TV. Se seu TV tem menu de formato, este terá preferência sobre o do receptor TDT.

Resolução.

Se o video não aparece corretamente, é necessário mudar a configuração. Existem várias opções dependendo da resolução suportada pelo TV:

 \cdot 576i: para sistema PAL \cdot 576P: para sistema PAL \cdot 720P: para sistema NTSC o PAL \cdot 1080i: para sistema NTSC o PAL.





Formato TV.

Se a imagem não aparece corretamente, é necessário mudar a configuração. Deve selecionar a mais comum em seu país: NTSC (América) ou PAL (Europa).

Saída video por euroconector.

CVBS (para TV antigo) ou bem RGB (para TV moderno).





Para aceder ao Menu, pulsar MENU e selecionar **Procurar canais**. O Menu tem opções para ajustar a configuração de canais.

 Seleccionar una opción y pulsar () para ajustar una configuración

· Pulsar EXIT para salir del menu.





Busca automática.

 Selecionar Busca automática e pulsar OK ou > para iniciar a busca de canais
 Para cancelar a busca, pulsar EXIT.

Busca manual.

· Esta opção instala canais manualmente sem mudar a lista de canais atual.

· Selecionar **Busca manual** e pulsar OK ou ▶. Aparece o ecrâ de busca manual.

Pulsar ↓ ▶ para selecionar o canal de emissão.

· Pulsar OK para iniciar a busca.

 Se o receptor encontra canais, se adicionarão e se guardarão ao final da lista. Se não encontra canais, sairá do menu.

País.

· Selecionar o país de residência.

Alimentação antena.

Ativar Alimentação de antena se se conectou uma antena interior alimentada

com 5V. Para antenas exteriores, selecionar a opção Desativada.

ΡT

8 - Ajuste horário.

Para aceder ao Menu, pulsar MENU e selecionar **Hora**. O Menu tem opções para ajustar a configuração de horário.

· Pulsar EXIT para sair do menu.

Zona horária

· Selecionar **Auto** ou bem **Manual** para ajustes GMT.

País

 \cdot Selecionar o País quando a opção Zona horária está em Auto

Auto power OFF

• Se esta opção está ativada, aparece uma mensagem informativa e o receptor entrará em modo standby se não se efetua nenhuma manipulação no receptor. O tempo por defeito é de 3 horas.

Sleep

· Permite selecionar o tempo para o auto apagado.

9 - Opções.

Para aceder ao Menu, pulsar MENU e selecionar **Opções**. O Menu tem opções para ajustar o idioma OSD, idiomas subtítulos e áudio.

 Selecionar uma opção e pulsar () para ajustar uma configuração.

· Pulsar EXIT para sair do menu.

Idioma OSD

· Para selecionar um idioma para os menus.

Idioma audio

· Para selecionar o idioma preferido para ver os programas de TV. Se a seleção de idioma não está disponível, se utilizará o idioma por defeito.

Idioma de subtítulos

· Para selecionar o idioma para os subtítulos.

Audio digital

· Para selecionar saída áudio digital.





PT_



10 - Configuração do sistema.

Para aceder ao Menu, pulsar MENU e selecionar **Sistema**. O Menu tem opções para realizar ajustes de sistema.

· Pulsar EXIT para sair do menu.

Controle paterno

· Para restringir o acesso de menores a determinados canais.

· Para bloquear o canal é necessário introduzir a contra-senha (por defeito, 4000)

Modificar a contra-senha

· Para modificar a contra-senha, introduzir em primeiro lugar a contra-senha (por defeito, 4000).

· Introduzir a nova contra-senha.

· Para confirmar, introduzir de nova a nova contra-senha.· Quando a contrasenha está confirmada, pulsar EXIT para sair do menu.

Restaurar parâmetros de fábrica

 No menu principal, selecionar Restore Factory Default e pulsar OK ou

 Introduzir a seguir a contra-senha (por defeito, 4000). Esta opção apaga todos os canais e configurações personalizadas.

Informação

· Mostra o modelo, versão de hardware e software.



11 - Menu USB.

Para aceder ao Menu, pulsar MENU e selecionar **USB** com os botões ◀ ▶ e pulsar **OK**.

· Este menu oferece opções para reproduzir música, fotos e arquivos multimídia.

 \cdot Suporta formatos AVI, MP3, WMA, JPEG e BMP.

 \cdot Suporta dispositivos USB com formato FAT32. Não suporta formatos NTPFS.

Multimidia

 Conectar um dispositivo USB. Selecionar o arquivo desejado com as teclas () e confirmar com OK. Se não há dispositivo USB conectado, aparece a mensagem «não se encontrou dispositivo USB».

Configuração foto

• **Tempo de desfile**: ajusta o tempo de desfile de fotos de 1 a 8 segundos.

• **Modo de desfile**: ajusta o tempo de transição de 0 a 59 segundos ou aleatório.

· Formato de ecra:

- Manter: reproduz foto em seu aspecto original. - Ajustar: reproduz foto em modo tela completa

Configuração película

· Tipografia para subtítulos:

 Pequena: mostra os subtítulos em tamanho pequeno - Normal: mostra os subtítulos em tamanho normal. - Grande: mostra os subtítulos em tamanho grande.

· Fondo de subtítulos:

- Blanco: mostra os subtítulos em fundo branco. - Transparente: mostra os subtítulos em fundo transparente. - Cinza: mostra os subtítulos em fundo cinza.- Amarelo/verde: mostra os subtítulos em fundo amarelo/verde.

· Côr de subtítulos:

 - Vermelho: mostra os subtítulos em vermelho. - Azul: muestra os subtítulos em azul. - Verde: muestra os subtítulos em verde.

Nota: A compatibilidade não está garantida com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB. Se o dispositivo contém grande quantidade de dados, o sistema demorará muito tempo em ler o conteúdo do dispositivo. É possível que o sistema não reconheça alguns dispositivos USB.

Configuração PVR

- **Dispositivo de gravação**: Seleciona o disco para gravação mostrando seus dados.

 - Formato: Formata o disco selecionado (apagado total de arquivos).. Para gravar um programa: selecionar o programa e puslar REC para gravar e o botão AMARELO para deter a gravação.

IMPORTANTE: Este aparelho permite gravar um canal e ver outro canal ao mesmo tempo se os dois canais estão dentro do mesmo multiplex (exemplo: ver TVE1 enquanto grava Teledeporte)



ΡT

| Síntoma | Causa possível | Solução(es) a tentar |
|---|--|--|
| Não há imagem. | Não há alimentação. | Conecte a unidade à corrente. |
| Sem sinal | 1 - Má conexão do cabo de antena. 2 - Configuração incorreta | 1 - Conecte o cabo de antena. 2 - Configurar corretamente |
| Não há som | 1 - Não há conexão ou é incorreta 2- Som em mute 3 - Track incorreto | 1 - Ajustar a orientação da antena. 2 - Desativar mute 3 - Provar outro track |
| Sinal débil | Não há sinal ou o sinal é débil | Comprovar as conexões do cabo, TV e outras equipes conectadas entre o TV e o receptor ou ajustar a antena |
| O comando a distância não funciona | Pilhas gastadas | Mudar as pilhas Orientar o comando para o detector |
| O comando a distância não funciona | Luz fluorescente intefiere com o comando a distância | Apagar a luz |
| O comando a distância não funciona algumas vezes | Comando mau orientado | Evitar obstáculos entre o comando e o receptor |
| Não há imagem, só som | 1 - Não há conexão com o cabo AV ou é incorreta 2 - O receptor está em modo radio | 1 - Conectar o cabo corretamente 2 - Pulsar TV/RADIO |

Características técnicas

| item | sub item | parámetros |
|-------------|--|---|
| Tuner | Frequência de entrada | 170~230MHz 470~860MHz. |
| | Nível de entrada RF | -25 ~-82dBm |
| | Largo de banda | 7 e 8MHz |
| | Modulação | QPSK, 16QAM, 64QAM |
| Video | Formato decodificação Saída áudio Porto de saída | MPEG2 MP@ML.HL 576P, 720P, 1080i, 4:3 e 16:9 HDMI, 2 euroconectores |
| Audio | Formato decodificação Saída áudio | MPEG-1 (layer 1&2) Audio digital. S/PDIF |
| Alimentação | Voltagem Potência | 100-240V ~50/60Hz Max 8W |

Assistência e conselhos

Apesar de nosso esforço na concepção de nossos produtos e realização deste manual, pode encontrar dificuldades.

Não duvide em contatar, lhe atenderemos como se merece

Modelo de receptor: astrell (011121)





producto fabricado en Asia · produto fabricado em Ásia