

Gigaset

M190 T EPG



InOutTV 

SIEMENS

Para su seguridad	2
Instrucciones de seguridad	2
El Gigaset M190 T EPG	4
¿Qué es TDT?	4
Gigaset M190 T EPG	4
Funciones del mando a distancia	6
Funciones del Panel	10
Instalación del Gigaset M190 T EPG	11
Preparar la instalación	11
Seleccionar la antena	12
Conectar dispositivos	13
Diagrama de conexiones	14
Interfaz del menú	15
Instalación por primera vez	15
Menú principal	18
Configuración	19
Televisión y radio	24
Accesorio	27
Reproducción normal	27
Guía electrónica de programación (EPG) de InOut TV	32
Anexo	35
Localización y resolución de problemas	35
Características técnicas	36
Permiso	37
Servicio Técnico (Servicio de Atención al Cliente)	37
Certificado de garantía	38
Condiciones generales de uso del servicio InOut TV	40
Glosario	43

Para su seguridad

Lea detenidamente las instrucciones de seguridad antes de poner en marcha la unidad. Tenga en cuenta que algunas funciones descritas en estas instrucciones de uso no están disponibles en todas las versiones de software.

Instrucciones de seguridad

Instrucciones generales de seguridad

Tenga a mano estas instrucciones de funcionamiento y entregue la unidad a otras personas solamente con las instrucciones y los accesorios suministrados.



No tire nunca el equipo con la basura doméstica. Cuando se quiera desprender de él, dépositelo en un punto limpio. Si no sabe donde se encuentra el más cercano a su domicilio consúltelo en su ayuntamiento. El embalaje de este producto es reciclable, dépositelo en un contenedor para papel y cartón.

El símbolo del contenedor con la cruz significa que cuando el equipo haya llegado al final de su vida útil, deberá ser llevado a los centros de recogida previstos, y que no será gestionado como un residuo urbano.

Instrucciones de seguridad para la instalación

- Coloque la unidad sobre una superficie nivelada no deslizante. Proteja especialmente las superficies sensibles.
- Mantenga siempre la unidad en posición horizontal sobre sus patas. Sólo esto garantiza la circulación del aire.
- No coloque ningún objeto sobre la unidad. Las aberturas de ventilación deben estar libres para permitir la circulación del aire.
- Coloque la unidad lejos de fuentes de calor y de luz directa del sol.
- No coloque la unidad sobre una superficie termosensible.
- Sitúe la unidad donde sea inaccesible para los niños. Cuando juegan, los niños pueden colocar objetos en las aberturas de ventilación, lo que puede suponer un gran riesgo para ellos.
- Proteja la unidad y el mando a distancia frente a la humedad, y frente a los líquidos y vapores agresivos. No la utilice en habitaciones con humedad (p. ej., en el baño) o en zonas donde exista riesgo de explosión.

Instrucciones de seguridad para la conexión

- No utilice nunca cables dañados o no homologados.
- El módulo de alimentación sólo debe funcionar conectada a una toma

de 220-240 V AC 50-60 HZ.

- Coloque los cables de tal forma que nadie pueda pisarlos o tropezar con ellos.
- No instale la unidad durante una tormenta. Tampoco deben hacerse conexiones o desconexiones de cables, con el fin de evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- Si utiliza una antena exterior, ésta debe estar instalada correctamente.
- No conecte la unidad a la toma de corriente hasta que no se hayan realizado las conexiones a la antena, TV y otras unidades.
- Conecte la unidad sólo a enchufes que correspondan a los valores mostrados en la placa de datos.

Instrucciones de seguridad para el Gigaset M190 T EPG

- Nunca ponga en marcha una unidad dañada.
- Utilice el mando a distancia solamente con pilas que correspondan a los valores indicados.
- Al introducir las pilas, preste atención a la polaridad correcta.
- No se debe permitir la entrada de objetos o líquidos a través de las aberturas de ventilación.
- Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque nunca los contactos del conector con objetos puntiagudos y metálicos.
- No abra nunca la unidad.
- Desconecte la unidad de la red eléctrica antes de limpiarla.
- Utilice un paño suave y seco para limpiar la unidad y el mando a distancia.
- La unidad y el mando a distancia sólo pueden ser reparados por personal de servicio autorizado.
- En los casos siguientes, desconecte la unidad de la red eléctrica y vuelva a ponerla en funcionamiento sólo después de que haya sido inspeccionada por personal de servicio autorizado:
 - Cable o conector de alimentación dañados.
 - La unidad ha entrado en contacto con un líquido.
 - La unidad se ha caído y/o la carcasa se ha dañado.
 - La unidad está defectuosa.
- Cualquier uso indebido no especificado en este manual invalida la garantía del equipo.

¿Qué es TDT?

TDT es la abreviatura de Televisión Digital Terrestre y equivale a DVB-T. DVB-T son las siglas en inglés de Emisión de Vídeo Digital – Terrestre. TDT es el estándar internacional para transmisión de TV digital vía antena. Este estándar ofrece una excelente calidad de imagen y sonido, así como la recepción de muchos programas diferentes por medio de una antena exterior o interior normal.

La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información determina qué programas puede recibir vía TDT.

A diferencia de la instalación de un sistema vía satélite, la instalación de TDT es muy sencilla: si su región tiene cobertura de televisión digital terrestre y su instalación colectiva o individual de antena ha sido adaptada para la TDT, sólo necesita un receptor de TDT (su Gigaset M190 T EPG) y su TV. Cuando haya realizado todas las conexiones, su receptor para TDT podrá sintonizar todas las cadenas de televisión digital terrestre.

Gigaset M190 T EPG



Accesorios incluidos con la unidad

- 1 Receptor Gigaset M190 T EPG.
- 1 mando a distancia.
- 2 pilas, AAA, micro, 1,5 V.
- 1 adaptador de alimentación de 12V.
- 1 cable receptor IR.
- 1 manual de instrucciones de funcionamiento.

Características generales

- Teletexto (VBI & TDT). Esta función se activa tanto con el mando a distancia del receptor Gigaset como con el mando del televisor

- El equipo es capaz de almacenar hasta 1000 canales diferentes
- Menú en pantalla en Inglés, Italiano, Español, Alemán, Francés, Portugués.
- Guía Electrónica de Programación (EPG) de InOut TV
- Euroconector para televisor (soporta señal RGB, CVBS)
- Salida de conexión derivada para conectar a la antena otros equipos analógicos o digitales, a través de la toma ANT OUT.
- Búsqueda automática para todos los canales.
- 10 temporizadores para la grabación programada o para el apagado automático del aparato. 4 modos de temporizador: diario, semanal, mensual o puntual.
- Función de notificación (temporizador de TV) programable a través de EPG (guía de programación electrónica).
- 8 listas canales favoritos.
- Bloqueo de canales (mediante contraseña).
- Bloqueo de acceso al menú y a la configuración (mediante contraseña).
- Control parental.

Recepción:

- Compatible con formato TDT
- Rango de la frecuencia de entrada: 50.5 MHz a 858 MHz
- Nivel de la señal de entrada: mín.: -87 dBm máx.: -20 dBm
- Compatible con los sistemas 2MHz y 8MHz
- Dispositivo detector de calidad y fuerza de señal para el ajuste de la antena.
- Opciones de búsqueda automática y manual.

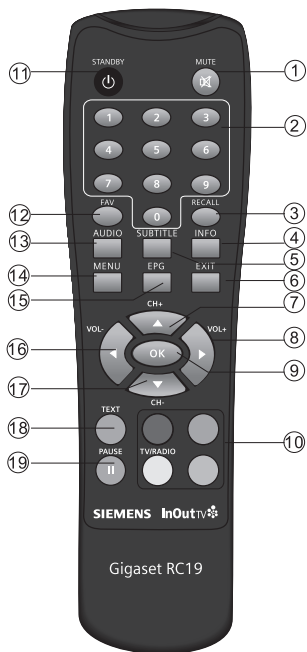
Vídeo y menú en pantalla:

- Vídeo: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
- Menú en pantalla de 8 bits y 720 x 576 píxeles
- Compatible con sistemas PAL y NTSC
- Resolución de vídeo: 720 x 576 (PAL) , 720 x 480 (NTSC)

Audio:

- Audio: MPEG I y II, frecuencias de muestreo 32/44,1/48 kHz, canal individual/dual, estéreo y joint estéreo.
- Compatible con sonido en múltiples idiomas (hasta 18 idiomas).
- Silenciador de sonido y control del volumen.

Funciones del mando a distancia



1. MUTE
2. TECLAS NUMÉRICAS
3. CANAL ANTERIOR (RECALL)
4. INFO
5. SUBTÍTULOS
6. SALIR
7. CH+
8. VOL +
9. OK
10. BOTONES DE COLOR (ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL)
11. STANDBY
12. FAV
13. AUDIO
14. MENÚ
15. EPG
16. VOL-
17. CH-
18. TEXT
19. PAUSA

1. MUTE

Si pulsa la tecla "MUTE", en la pantalla aparecerá un símbolo indicando que el volumen está silenciado. Si está visualizando un menú, el símbolo indicando que el volumen está silenciado no se mostrará.

2. TECLAS NUMÉRICAS

Para seleccionar el número de canal o introducir números en los menús.

3. CANAL ANTERIOR (RECALL)

Puede visualizar el canal sintonizado previamente al actual pulsando el botón RECALL.

4. INFORMACIÓN

Cuando en la pantalla no se muestra ningún menú y se presiona el botón de información, aparece una barra de información en la pantalla. Esta barra muestra informaciones relacionadas con el canal que esté sintonizando. En la información encontramos el número y el nombre del canal, el tipo de multiplexión y una pequeña descripción del programa emitido.

5. SUBTÍTULOS

Pulse este botón para acceder a la información de subtítulos disponible. Mediante las teclas ("I") podrá seleccionar el idioma y activarlos mediante la tecla "OK".

6. SALIR

Regresa a la pantalla anterior o al menú anterior.

7 y 17. SUBIR y BAJAR CANAL / CURSOR HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO

Cuando pulse el botón "P+/P-" ya sea en el mando a distancia o en el panel frontal (opcional), el receptor Gigaset sintonizará el canal siguiente/anterior seleccionado en el modo de canales determinado (en la tabla de canales, la lista de canales o los menús de la guía de programación electrónica, el sistema sintonizará el canal tras pulsar el botón OK). Si el canal que el receptor Gigaset intenta sintonizar está bloqueado, se le pedirá que introduzca el código para poder ver el canal. Si el usuario introduce un código incorrecto, el sistema mostrará un mensaje y no podrá sintonizar el canal deseado aunque podrá volver al canal anterior o sintonizar el siguiente pulsando de nuevo el botón CH- o CH+ respectivamente. En la tabla de canales, con estos botones puede seleccionar el canal anterior o siguiente. Los botones "8/17" se utilizan para desplazarse por las opciones de los menús. El botón "8" desplaza el elemento seleccionado hacia la opción de menú superior, el botón "17" desplaza el elemento seleccionado hasta la opción de menú inferior.

8 y 16. SUBIR y BAJAR VOLUMEN / CURSOR HACIA LA DERECHA Y HACIA LA IZQUIERDA

Si pulsa el botón "VOL+ o VOL-" en el mando a distancia, en la pantalla aparecerá indicado gráficamente el volumen de ese momento. Para aumentar

El Gigaset M190 T EPG

o disminuir el volumen, desplace el cursor en dicha barra indicadora pulsando el botón VOL+ o VOL- respectivamente.

Los botones de cursor "7/19" se utilizan para desplazarse por las opciones de los menús. El botón "7" desplaza el elemento seleccionado a la opción de menú situada a la derecha o abre los submenús en los apartados que dispongan de ellos; el botón "19" desplaza el elemento seleccionado a la opción de menú situada a la izquierda o cierra los submenús en los apartados que dispongan de ellos.

9. OK

Para confirmar una selección dentro de un menú. También tiene la utilidad de mostrar la lista de canales cuando estamos visualizando uno de ellos.

10. BOTONES DE COLOR ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL

Pulse los botones para operar diferentes funciones en la pantalla del Teletexto, la Guía de programas u otros menús.

11. BOTÓN DE MODO EN ESPERA (STANDBY)

El botón de modo en espera se utiliza para cambiar el modo encendido y el modo en espera (STANDBY) del receptor Gigaset. Cuando se presiona este botón, el receptor Gigaset cambia su estado de modo espera a modo activo, o viceversa.

12. FAV

Utilizado para acceder a los canales favoritos

13. SELECCIÓN DE IDIOMA (AUDIO)

El botón LANG permite seleccionar otra pista de audio en el canal actual. Cuando pulse este botón aparecerá un menú en el que se indica el número de idiomas disponibles para los canales de televisión y las pistas disponibles en los canales de radio. Podrá desplazarse por el menú mediante las teclas "I" y deberá confirmar su selección pulsando "OK".

Este menú también le permitirá modificar el modo de audio. En modo de sonido de un solo canal (izquierdo o derecho) se emitirá el mismo sonido por la salida de audio derecha e izquierda.

14. BOTÓN MENÚ

Para acceder al menú principal, pulse el botón MENÚ; para salir del menú, presione de nuevo este botón. Dentro de los menús de configuración del sistema, este botón se utiliza para regresar al menú anterior.

15. GUA (MENÚ EPG)

El botón "EPG" se utiliza para mostrar el menú de la guía de programación electrónica (EPG). Este menú incluye información sobre el programa actual o los siguientes (pulsando " / "); entre esta información encontramos la hora de inicio y finalización del programa actual y del siguiente, el número y el nombre del canal, el nombre del programa sintonizado en este transpondedor. Pulsando "OK" sobre un evento se muestra la información detallada del mismo (contenido, argumento,...). Pulsando el BOTÓN ROJO nos permitirá programar un temporizador para dicho evento

18. TELETEXTO (TEXT)

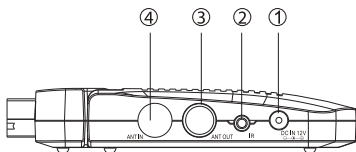
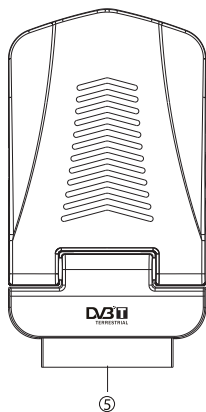
Puede acceder a la función de teletexto, tanto con esta tecla del mando a distancia del receptor Gigaset como con el mando a distancia del TV. Pulsando el botón "TXT" puede activar la visualización del Teletexto. Puede utilizar los botones ROJO, VERDE, AMARILLO y AZUL en el menú del teletexto. Cada uno tiene diferentes funciones en el menú. Pulse el botón MENÚ para salir del Teletexto.

19. PAUSA

Utilizado para parar la imagen del programa que se está viendo

NOTA: Subtítulo/Teletexto/Audio son funciones que pueden no estar disponibles en todos los canales

Funciones del Panel



1. Entrada 12V: Para conectar el adaptador de 12Vcc
2. Conector cable IR: Para conectar el Sensor remoto del mando a distancia.
3. Paso de señal de RF: Esta toma traspasará la señal de su TV a otro sistema de vídeo.
4. Entrada de antena: Para conectar la antena receptora de señal.
5. Interfaz de euroconector: conecte al interfaz de Euroconector en la TV directamente o a través de un cable de euroconector si es necesario.

Preparar la instalación

Requisitos de instalación

- Se reciben canales de TV digital terrestre (TDT) en su ciudad / zona.
- Dispone de una antena exterior o interior apropiada para la recepción de TDT.
- El cable de la antena (cable coaxial) es lo más corto posible y los conectores están unidos permanentemente al cable.
- Ninguno de los cables utilizados está dañado.
- La tecnología de transmisión del color de su televisor se basa en el estándar de televisión PAL.

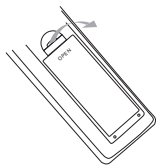
Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte siempre todos los dispositivos de la red eléctrica antes de conectar los cables.

Instalación de las pilas

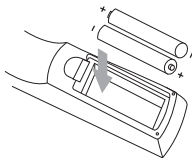
Retire la cubierta del compartimento para pilas del mando a distancia y ponga 2 pilas tipo AAA dentro del compartimento.

El diagrama dentro del compartimento para pilas muestra la forma correcta de instalar las pilas.

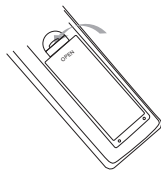
1. Abra la cubierta



2. Instale las pilas

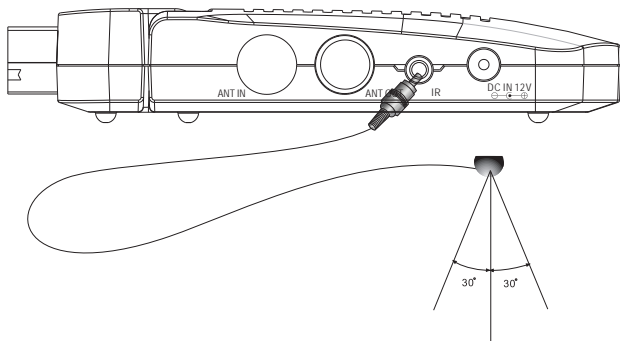


3. Cierre la cubierta



Uso del Mando a distancia

Para usar el Mando a distancia, oriéntelo hacia la parte frontal del dispositivo superior digital. El mando a distancia tiene un alcance de hasta 7 metros desde el dispositivo superior digital, a un ángulo de hasta 60 grados.



El Mando a distancia no funcionará si su trayectoria está bloqueada.



La luz solar o luces muy brillantes pueden disminuir la sensibilidad del Mando a distancia.

Seleccionar la antena

Antena interior o exterior

Si hasta ahora ha estado recibiendo sus programas de TV analógicos a través de una antena interior o exterior, podrá seguir usando esta antena con normalidad si está adaptada para la recepción de señal DVB-T (TDT). Consulte con un instalador certificado si aún no ha realizado esta adaptación.

Puede utilizar tanto una antena activa como una antena pasiva. Observe que una antena activa necesita una alimentación de corriente externa.

Al igual que con una señal de TV analógica, los edificios y otros obstáculos físicos pueden provocar interferencias en la señal de TV digital. La calidad de la recepción puede variar en función de los obstáculos y la distancia desde la estación de transmisión más cercana. Puede compensar estas de-

ficiencias usando una antena adecuada. Si la calidad de transmisión con una antena interior no es suficiente, utilice una antena exterior. A veces, el ajuste de la alineación de la antena también puede mejorar la recepción. Consulte con un experto en radio y TV para obtener más información sobre la antena correcta.

Conectar dispositivos

Preparar las conexiones

- Desconecte de la red eléctrica todos los dispositivos que desea conectar.
- Coloque todos los cables para conectar rápidamente los dispositivos al receptor.
- Tenga a mano las instrucciones de funcionamiento de todos los dispositivos.

Realizar las conexiones

Conecte el receptor Gigaset al conector para euroconector de su televisor. Este aparato puede emitir señales RGB o CVBS. Si la toma de euroconector de su televisor admite la entrada de señales RGB, puede configurar su receptor digital a modo RGB cambiando esta opción en el menú de configuración de la señal de salida; con ello conseguirá el máximo rendimiento de su receptor Gigaset.

Por otro lado, desenchufe el cable de antena que proviene de la salida de antena de la pared (o a la antena directamente) y conéctelo a la toma RF IN de la parte lateral del receptor Gigaset. Si utiliza una antena activa: Conecte la antena a la alimentación de corriente.

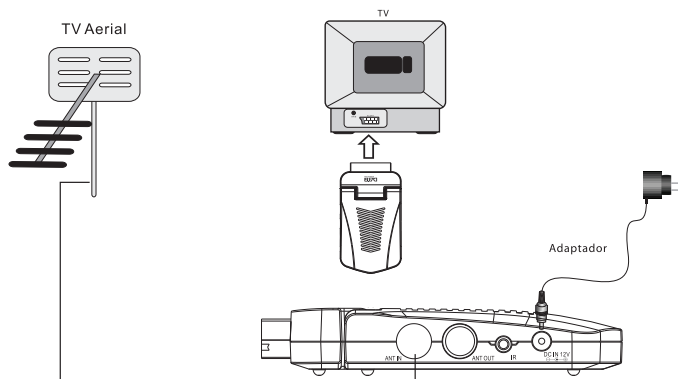
Opcionalmente, puede conectar un cable de antena entre la toma ANT OUT del receptor Gigaset y la toma de entrada de antena de su televisor.

En el siguiente diagrama de conexiones podrá ver de forma gráfica todas estas conexiones. Además, también están representadas otras conexiones posibles a equipos de audio y vídeo (VCR).

Diagrama de conexiones

PRECAUCIÓN: Asegúrese de comprobar que la especificación de voltaje de la toma de pared es la misma que la de la fuente de alimentación. Para prevenir el riesgo de electrocución, no abra la cubierta de parte trasera del receptor.

Conectar a una TV



NOTA: Cuando conecte el receptor a otro equipo, por ejemplo TV, VCR o amplificador, asegúrese de consultar las instrucciones del manual de usuario pertinente. Asimismo, asegúrese de desconectar todos los equipos de la red de alimentación antes de proceder a la conexión.

Puesta en marcha

Asegúrese de que todos los cables necesarios estén bien conectados. Al enchufar el cable de alimentación a la toma de corriente y pulsar el botón de encendido el equipo se pondrá en funcionamiento de forma automática. Observe que la luz roja del receptor IR pasará a ser de color VERDE. (Modo encendido).

Encender dispositivos

- Encienda la televisión.
- Seleccione el canal AV en el mando a distancia de la televisión.

Instalación por primera vez

Cuando se pone en marcha el receptor por primera vez, en pantalla aparecen las Condiciones de Uso General, que también se encuentran al final de este manual de usuario. Por favor, lea detenidamente esta información. Para ir avanzando, debe presionar el botón de Desplazamiento a Derecha (Right) varias veces hasta que aparezca la opción de "Aceptar". Cuando esto ocurra, pulse el botón "OK" del mando a distancia para proseguir con la instalación.

A continuación deberá seleccionar el país e idioma deseados, así como almacenar los canales en la base de datos.

Configuración del país y del idioma

El usuario podrá seleccionar el país e idioma preferido desde la página de configuración / instalación (Configuración - Instalación).

- (1). Pulse el botón "Menú" para acceder al Menú principal.
- (2). Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha para seleccionar la opción de CONFIGURACIÓN. Véase la figura 1.
- (3). Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente para seleccionar la opción de Instalación.
- (4). Pulse el botón "Aceptar" (OK) para acceder a la página de instalación. Véanse las figuras 2 y 3.
- (5). Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente para seleccionar la opción de Configuración del país.
- (6). Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha (Left/Right) para configurar los parámetros del país que corresponda.



Figura 1. Menú principal (Main Menú) – Configuración (SETUP)

Interfaz del menú

- (7). Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente (Up/Down) para seleccionar la opción de idioma de visualización en pantalla (Idioma OSD).
- (8). Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha (Left/Right) para configurar el idioma que corresponda.



Figura 2. Configuración / Instalación (SETUP – Installation)



Figura 3. Configuración / Instalación (SETUP – Installation) Cont.



Figura 4. Mensaje de eliminación de la base de datos



Figura 5. Operación de búsqueda automática finalizada

Si no existe ninguna base de datos de canales guardada en el decodificador, la configuración se efectuará directamente en el paso (5) tras la activación.

Cómo sintonizar los distintos canales

Recorra las distintas frecuencias y anchos de banda disponibles para sintonizar los diferentes canales. Pulse la tecla ROJA (RED) o VERDE (GREEN) para iniciar la función de búsqueda automática (Exp. auto) o búsqueda manual (Exp. manual).

Función de búsqueda automática (BOTÓN ROJO)

La función de búsqueda automática (Exp. auto) eliminará primero la base de datos existente y, a continuación, recorrerá las frecuencias y anchos de banda disponibles por defecto para la configuración específica del país seleccionado. Para realizar esta operación

- (9). Pulse la tecla de confirmación ROJA para eliminar la información existente en la base de datos.
- (10). Pulse el botón "Aceptar" (OK) para confirmar la eliminación e iniciar la función de búsqueda automática.

La búsqueda automática de canales lleva tiempo, no obstante, el usuario podrá pulsar en cualquier momento el botón "Salir" (Exit) para abandonar dicha función. Véanse las figuras 4 y 5.

Función de búsqueda manual (BOTÓN VERDE)

La función de búsqueda manual (Exp. manual) añade los resultados de la búsqueda a la base de datos sin eliminar aquellos ya existentes. No obstante, el usuario deberá conocer la frecuencia y anchos de banda de los distintos canales para efectuar la búsqueda. Si el usuario selecciona repetidas veces las mismas frecuencias y anchos de banda, volverán a registrarse los programas ya seleccionados.

- (9) Pulse la tecla VERDE (GREEN) para acceder a la página de búsqueda manual
- (10) Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente (Up/Down) para elegir la opción de selección de frecuencia (Frecuencia Local).
- (11) Pulse las teclas numéricas (0~9) para introducir el valor de la frecuencia correspondiente.
- (12) Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente (Up/Down) para elegir la opción de selección de ancho de banda (Ancho de Banda).
- (13) Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha (Left/Right) para configurar el valor del ancho de banda que corresponda.
- (14) Pulse el botón "Aceptar / Salir" (OK/Exit) para iniciar la búsqueda o abandonar esta función. Véanse las figuras 6 y 7.

Interfaz del menú



Figura 6. Modificación de los parámetros de búsqueda manual



Figura 7. Operación de búsqueda manual finalizada

Menú principal

Para acceder al menú principal, pulse el botón “MENÚ”. A través del menú principal tendrá acceso a las siguientes opciones

- 1) CONFIGURACIÓN
- 2) TV
- 3) RADIO
- 4) ACCESORIO



Pulse el botón INFO para que se muestre en pantalla la información correspondiente a la versión del decodificador

Configuración

Con este menú podrá configurar los parámetros de su receptor. Entre otras opciones podrá modificar la configuración del idioma, el control paterno o el formato de visualización. Para moverse por los diferentes submenús utilice las teclas “ARRIBA y ABAJO”. Para seleccionarlos pulse “OK”. Para salir de ellos pulse el botón MENÚ

Instalación

Esta función instala las configuraciones de recepción de señal y de reproducción del decodificador.



Configuración de antena

Configure la alimentación de la antena al modo “ACTIVADO” o “DES” (desactivado) para proporcionar o no alimentación eléctrica de +5 V a la antena.

Nota: por defecto, la configuración seleccionada es “DES” (desactivado), seleccione únicamente la opción “ACTIVADO” cuando el decodificador esté conectado a una antena activa que amplifica la señal de recepción de RF. De lo contrario, asegúrese de que permanece configurada en “DES” (desactivado).

Configuración de país

Configure los parámetros específicos del país de utilización para las funciones de búsqueda automática de canales, búsqueda manual de canales y zona horaria.

Nota: si se cambia la configuración de los parámetros del país (Configuración de país), se modificará también por defecto la zona horaria, así como las frecuencias y anchos de banda para la función de búsqueda automática

Interfaz del menú

de canales.

Idioma de visualización en pantalla (Idioma OSD)

Permite configurar el idioma del texto e informaciones que aparecen en la pantalla.

Idiomas de audio

Permite configurar el idioma de audio en el que se desea visualizar un programa.

Idioma de los subtítulos (Subtitle Language)

Permite configurar el idioma en el que se desea que se muestren los subtítulos.

LCN (Número Lógico de Canal)

Permite configurar la función de "Número de Canal Lógico" en el modo "Activado" o "DES" (desactivado).

Nota: el LCN es un número que identifica únicamente a un canal lógico, se utiliza actualmente en algunos países de Europa tales como Inglaterra y Francia.

Detección automática de la zona horaria (Auto Zona horaria) / Configuración manual de la zona horaria (zona horaria)

Esta función le permite activar o desactivar la actualización de la zona horaria en función del huso horario. Si conoce la diferencia horaria de su zona con respecto a la hora GMT (hora del meridiano de Greenwich), podrá configurar la función de detección automática de la zona horaria (Auto Zona horaria) al modo "DES" (desactivado) y seleccionar manualmente la Zona Horaria, de lo contrario, seleccione el modo "ACTIVADO" y permita que el sistema detecte automáticamente la zona horaria en función de las señales recibidas.

Búsqueda automática de canales (Exp. auto)

Pulse la tecla ROJA (RED) para iniciar la función de búsqueda automática de canales (Auto Scan). Para obtener una información más detallada al respecto, consulte la sección Instalación por primera vez.

Búsqueda manual de canales (Exp. manual)

Pulse la tecla VERDE (GREEN) para iniciar la función de búsqueda manual de canales (Manual Scan). Para obtener una información más detallada al respecto, consulte la sección Instalación por primera vez

Configuración de los parámetros del televisor (TV Setup)

Permite configurar el modo de visualización del televisor.



Formato de TV (formato de pantalla)

Permite configurar el formato de pantalla en el que se desea visualizar los programas. Los formatos disponibles son: 4:3LB, 4:3PS, 16:9PB y 16:9 AUTO.

4:3LB (tipo buzón): este formato se utiliza normalmente para televisores de pantalla ancha que muestran programas en la proporción de pantalla tradicional de 4:3 con bandas negras en la parte superior e inferior de la imagen.

4:3PS (tipo panorámico y escaneo): este formato se utiliza normalmente para televisores de pantalla ancha que muestran programas en la proporción de pantalla tradicional de 4:3 con secciones recortadas en los lados izquierdo y derecho de la imagen.

16:9PB (formato con bandas laterales)/16:9 AUTO: este formato se utiliza normalmente para televisores de pantalla ancha con una proporción de pantalla de 16:9.

Sistemas de televisión (Modo de TV)

Permite seleccionar entre los sistemas de visualización PAL, NTSC o AUTO. La opción AUTO alternará entre los sistemas PAL o NTSC en función del contenido del programa. Dicha configuración deberá corresponder al sistema del televisor del usuario.

Transparencia del texto o información visualizados en pantalla (Transparencia OSD) Permite seleccionar el nivel de transparencia del texto e informaciones que se muestran en la pantalla. El nivel 1 corresponde a la transparencia más alta.

Interfaz del menú

Intervalo de visualización de cuadros de información (Tiempo pres. banda infor.)

Permite configurar el intervalo de visualización en pantalla de los cuadros de información. El cuadro de información permanecerá en la pantalla si se ha configurado en el modo "Siempre", o bien desaparecerá al cabo del intervalo configurado si se ha seleccionado cualquiera de los otros modos.

Salida de vídeo

Permite configurar el modo de salida de vídeo del televisor.

Optimización de imagen (Mejora de vídeo)

Permite configurar los parámetros para mejorar la calidad de vídeo. Véase la figura 9.

- (1) Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente para seleccionar la opción de Optimización de vídeo (Mejora de vídeo).
- (2) Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha para configurar los parámetros de Optimización de vídeo (Mejora de video).
- (3) Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente (Up/ Down) para seleccionar la opción Tono de piel o Intensificación de contraste en blanco y negro (Extensión Blanco/Negro).
- (4) Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha para configurar los parámetros de Tono de piel o Intensificación de contraste en blanco negro (Extensión Blanco/Negro).



Figura 9. Optimización de vídeo



Figura 10. Página de contraseña

Contraseña

Permite configurar la contraseña para bloquear el menú, canal o nivel de censura. Esta opción permite también al usuario modificar la contraseña. En este caso, el número PIN (n.º de identificación personal) seleccionado por defecto es el 6666. Véase la figura 10.

Bloqueo del menú

Esta opción permite bloquear el menú mediante una contraseña.

Bloqueo del canal

Esta opción bloquea el canal seleccionado cuando se activa la función de Bloqueo de canal. Por favor consulte la sección TV/Radio para más detalles.

Definir nivel de censura para bloqueo (Bloqueo por censura)

Esta opción permite bloquear los programas disponibles mediante una contraseña y estableciendo un nivel de censura. La información conforme a la que se implementa la censura depende del contenido del programa que se intenta visualizar. Cuando el sistema detecta que un programa está sujeto a un nivel de censura establecido, el usuario deberá introducir la contraseña correcta para poder visualizar dicho programa.

Modificación de la contraseña (cambiar contraseña)

Para cambiar la contraseña (4 dígitos), seleccione esta opción y, a continuación, pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda/Derecha para acceder a la función de modificación de la contraseña y pulse las teclas numéricas 0 a 9 para introducir su contraseña actual, así como la nueva contraseña y confirmarla. Si la operación se efectúa con éxito, el mensaje "Se ha cambiado el código PIN" se mostrará en la pantalla. De lo contrario, se mostrará el mensaje "Error en código PIN".

Programación anticipada (Ajustar temporizador)

El usuario podrá programar el reloj del sistema para visualizar un programa en función de la fecha y hora de emisión ya sea manualmente o bien utilizando la Guía de televisión/radio (véase la sección TV/Radio). Una vez que la fecha de programación y la hora de inicio han quedado guardadas en la memoria del sistema, el decodificador pasará automáticamente al programa seleccionado. Pulse cualquier tecla a excepción de Vol- / Vol+ / Mute, el decodificador solicitará al usuario que decida entre las opciones interrumpir o continuar la visualización del programa seleccionado. Asimismo, el usuario podrá anular la operación siempre que ya esté en curso.

Configuración por defecto (Config. Predet)

Esta opción permite restablecer el decodificador a su configuración de fábrica. Cualquier configuración efectuada por el usuario será sustituida por los parámetros por defecto configurados en fábrica y, al mismo

Interfaz del menú

tiempo, se borrará la base de datos.

Televisión y radio

Existen dos tipos de programa; es decir, Televisión y Radio. El funcionamiento de las opciones Lista y Guía de televisión y radio es equivalente. En este caso presentamos el ejemplo para la televisión.

Lista

Esta opción permite al usuario activar algunas funciones incluidas en el menú de Lista. Véase la figura 11.



Figura 11. Lista de televisión

Podrá acceder a las diferentes opciones mediante los botones de Desplazamiento a Izquierda/Derecha

Favoritos

El usuario podrá recorrer rápidamente hacia arriba/abajo sus programas favoritos previamente seleccionados mediante el filtro de favoritos. Existen 8 categorías de favoritos para los canales seleccionados por el usuario. Noticias, Deportes, Películas, Música, Compras, Viajes, Niños y Niñas. Una vez seleccionada la opción de favoritos, pulse una tecla numérica del 1 al 8 para configurar o suprimir la categoría de favoritos.

Bloqueo de canales

Si se ha configurado la función de bloqueo seleccionando y activando la secuencia "configuración > Contraseña > Bloqueo de canal" para algún canal, el sistema solicitará que se introduzca la contraseña correcta antes de que sea posible visualizar dicho canal. Una vez seleccionada la opción de bloqueo, pulse el botón "Aceptar" (OK) para configurar o

cancelar el estado de bloqueo.

Editar

Mediante esta función, el usuario podrá modificar el nombre del canal introduciendo hasta un máximo de 20 caracteres.

(1) Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda/Derecha para seleccionar la opción editar (Edit) y, a continuación, pulse el botón de Desplazamiento Ascendente/Descendente (Up/Down) para seleccionar el canal que desea editar.

(2) Pulse el botón "Aceptar" (OK) para que se muestre la información acerca del canal y, vuelva a pulsarlo, para editar el nombre de dicho canal.

(3) Pulse los botones del 0 al 9 para seleccionar las letras o cifras deseadas.

(4) Pulse el botón "Aceptar" (OK) para finalizar el proceso de edición y volver a la página de información del canal anterior.

(5) Pulse la tecla ROJA para guardar la modificación efectuada y volver a la función "Lista" o bien pulse el botón "Salir" (Exit) para volver a la función "Lista" sin guardar los cambios efectuados.

Mover programa (Mover)

La función de desplazamiento (Mover) le permitirá desplazar la posición de los canales en la lista.

Nota: esta opción no aparecerá en la lista si se ha activado el modo de LCN conforme a la siguiente secuencia: Configuración > Instalación > LCN > Activado (CONFIGURACIÓN->Instalación->LCN > ON).

Ordenar programa (Ordenar)

La función ordenar le permite organizar los canales por orden alfabético (A – Z), o bien por su condición de acceso (Gratis – Pago).

Nota: esta opción no aparecerá en la lista si se ha activado el modo de LCN conforme a la siguiente secuencia: Configuración > Instalación > LCN > CONFIGURACIÓN->Instalación->LCN > ON).

Saltar programa (Saltar)

La función "saltar programa" (Skip) permitirá saltarse un programa determinado cuando se utilizan los botones de cambio de canal "CH+/-". Una vez seleccionada la opción de saltar programa (Skip), pulse el botón "Aceptar" (OK) para configurar o cancelar el salto de programa.

Eliminar programa (Eliminar)

La función "Eliminar" (Borrar) eliminará de forma permanente el canal de la base de datos. El usuario deberá volver a recorrer la lista de programas para recuperarlo.

Pulse el botón "Aceptar/VERDE" para eliminar un canal o bien todos los canales una vez que haya seleccionado la opción Eliminar.

Búsqueda de programa (Buscar)

Esta función permite al usuario efectuar una búsqueda por nombres de canal utilizando una palabra clave parcial.

- (1) Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha (Left/Right) para seleccionar la función de búsqueda (Buscar).
- (2) Pulse el botón "Aceptar" (OK) para acceder a la página de búsqueda.
- (3) Utilice el teclado alfanumérico para introducir la palabra clave deseada.
- (4) Pulse el botón "Aceptar" (OK) para efectuar la búsqueda y volver a la función "Lista" . El programa correspondiente estará resaltado.
- (5) Pulse la tecla VERDE/AMARILLA para el programa que corresponda, el anterior o siguiente.

Guía de programación (Guía de TV)

La función de Guía se denomina también EPG o guía electrónica de programas (Electronic Programme Guide). Véanse las figuras 12 y 13.

- (1) Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente (Up/Down) para seleccionar el programa o evento de la EPG.
- (2) Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha (Left/Right) para modificar el evento o la fecha.
- (3) Pulse el botón "Aceptar" (OK) para salir de todos menús o mostrar los detalles del acontecimiento seleccionado.
- (4) Pulse el botón "Salir" (Exit) para salir del menú anterior.
- (5) Pulse la tecla ROJA para acceder a la página "Reservar" y, a continuación, la tecla AMARILLA para guardar la selección después de haber efectuado las modificaciones pertinentes. Si se produce un conflicto con el programa en sí o con otro evento, se mostrará un mensaje de conflicto. La selección efectuada se añadirá a la lista de configuración de la secuencia Menú principal > Configuración > Programación anticipada (Menú Principal-> CONFIGURACIÓN-> Ajustar temporizador)



Figura 12. Guía - Evento



Figura 13. Guía – Evento detallado

Accesorio

Existen tres opciones disponibles: Gomoku, Calendario y Calculadora

- Gomoku
Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente/Descendente/a Izquierda/Derecha para configurar el modo reproducción y el nivel de dificultad.
Pulse el botón “Aceptar” (OK) para iniciar la reproducción de Gomoku.
Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente/Descendente/a Izquierda/Derecha para seleccionar la posición deseada.
Pulse el botón “Aceptar” (OK) para colocar la ficha.
- Calendario: esta función muestra el año, mes y fecha.
- Calculadora: puede utilizarse para efectuar operaciones matemáticas.

Reproducción normal

La función de reproducción normal permite visualizar los programas de televisión o escuchar la radio a través del decodificador. Véanse las figuras 14 y 15.

Información (“INFO”)

Pulse una vez el botón “Info” para que se muestre en la pantalla el cuadro de información. El cuadro de información mostrará detalles tales como el n.º de programa, programaciones favoritas, hora, nombre del programa, evento en curso y evento siguiente, así como informaciones relacionadas con la función de bloqueo, interferencias de señal, subtítu-

Interfaz del menú

los y teletexto. Véase la figura 16.

Pulse el botón "Info" cuando el cuadro de información esté disponible para que se muestre información detallada del evento en curso.

Pulse el botón "Info" cuando haya detalles disponibles para que se muestre la información relacionada con el programa en curso. Véase la figura 17.

Desplazarse por los canales

El usuario podrá cambiar de canal utilizando los botones "CH+/-", o bien introduciendo directamente el número del canal deseado. Si el número



Figura 14. Reproducción normal - Televisión



Figura 15. Reproducción normal - Radio

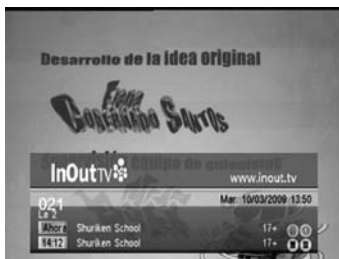


Figura 16. Barra de información

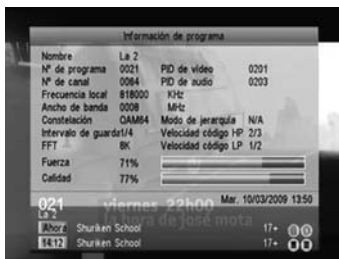


Figura 17. Información del programa

introducido para el canal no existe, el decodificador ignorará dicha acción. Asimismo, podrá utilizar el botón "Recuperación" (Recall) durante la reproducción del canal en curso para pasar al último canal visualizado.

Control de volumen

Pulse los botones “Vol-/Vol+” para ajustar el volumen de sonido.

Pulse el botón “Cancelación de sonido” (Mute) para desactivar el sonido. Si se ajusta el volumen mientras el sonido está desactivado, se anulará la función de cancelación de sonido.

Listas de canales

Pulse el botón “Aceptar” (OK) para mostrar en pantalla la lista de canales junto con información acerca del estado, número, nombre, bloqueo, nivel de interferencias y configuración de salto de canal. Véase la figura 18. Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente/Descendente/a Izquierda/Derecha para cambiar de canal.

Pulse el botón “Aceptar/Salir” (OK/Exit) para volver al modo de reproducción normal.

Ajustes de audio (“AUDIO”)

Esta función que permite cambiar de canal de audio y modificar el modo de sonido entre las opciones LR (estéreo), LL (altavoz izquierdo), RR (altavoz derecho). Si el idioma de audio ha sido configurado conforme a la secuencia “Configuración > Instalación > Idioma de audio”, se seleccionará el idioma por defecto para el canal de audio. Véase la figura 19. Pulse el botón “Audio” para que se muestre la página del canal de audio.

Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente/Descendente para seleccionar entre las opciones de Canal/PID de Audio o Modo de Audio. Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha para configurar el valor deseado.



Figura 18. Lista de canales



Figura 19. Canal de audio

Pausa ("PAUSE")

Esta función permite interrumpir provisionalmente la reproducción de programas de vídeo y audio. No obstante, este control quedará anulado si se pulsa cualquier otra tecla.

Pausa ("FAVORITE")

Esta función permite al usuario cambiar sus canales favoritos dentro de una categoría de canales favoritos. Si desea obtener información sobre cómo programar canales favoritos, véase la sección TV/RADIO para mayores detalles.

Pulse la tecla AMARILLA para alternar entre las distintas categorías de canales favoritos incluidas en la lista de canales.

Pulse los botones "CH +/-" para pasar un canal favorito al modo reproducción normal.

Teletexto ("TEXT")

Muestra el teletexto en la pantalla. El estilo del teletexto será diferente en función del proveedor del canal. Véanse las figuras 20 y 21.

Pulse el botón de teletexto (Text) para que se muestre la página de configuración de la función teletexto.

Si el canal seleccionado cuenta con función teletexto, pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente para seleccionar el idioma del teletexto.

Pulse el botón "Aceptar / Salir" (OK/Exit) para salir de la página de configuración de la función teletexto.

Si el canal seleccionado cuenta con función teletexto, pulse las "teclas numéricas 0 a 9/Botón de Desplazamiento Ascendente/Descendente/ Izquierda/Derecha" para cambiar la página de teletexto.



Figura 20. Página de configuración de teletexto



Figura 21. Ejemplo de teletexto

Subtítulos (“SUBTITLE”)

Muestra en la pantalla las opciones de subtítulos disponibles. El estilo de los subtítulos será diferente en función del proveedor del canal. Véanse las figuras 22 y 23.

Pulse el botón “Subtítulos” (Subtitle) para que se muestren los subtítulos disponibles en la página de configuración.

Si el canal seleccionado cuenta con subtítulos, pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente (para seleccionar el idioma dichos subtítulos).

Pulse el botón “Aceptar / Salir” (OK/Exit) para salir de la página de configuración de subtítulos.



Figura 22. Página de configuración de subtítulos Figura 23. Ejemplo de subtítulo

Subtítulos a través de Teletexto

Esta opción muestra los subtítulos disponibles para un determinado teletexto. El estilo de los subtítulos será diferente en función del proveedor del canal. Véanse las figuras 24 y 25.

Pulse el botón de teletexto / subtítulos (Text/Subtitle) para que se muestre la página de configuración de la función teletexto o subtítulos. Pulse el botón de Desplazamiento a Izquierda / Derecha para configurar los subtítulos de teletexto “TTX”.

Pulse el botón de Desplazamiento Ascendente / Descendente para seleccionar el idioma del teletexto y de los subtítulos.

Pulse el botón “Aceptar / Salir” (OK/Exit) para salir de la página de configuración.

Guía de programación (“EPG”)

Pulse el botón “Guía” (GUIDE) en modo reproducción normal. Véase la sección TV/RADIO para obtener información complementaria al respecto.



Figura 24. Subtítulos TTX en "Teletexto"



Figura 25. Subtítulos TTX en "Subtítulos"

Guía electrónica de programación (EPG) de InOut TV

La Guía Electrónica de Programación (EPG) InOut TV es su guía electrónica de programas.

Además de los programas de televisión propiamente dichos, algunos canales emiten una guía de programación (datos DVB-SI) que cualquier Set-Top Box es capaz de mostrar en pantalla para que usted pueda seleccionar de forma sencilla qué programa desea ver. Desafortunadamente, esta información proporcionada por las cadenas de televisión es, en ocasiones, limitada, poco precisa e incluso inexistente.

El Gigaset M190 T EPG soluciona estos inconvenientes incorporando la Guía de Programación categorizada de InOut TV, que supone una considerable mejora sobre la información proporcionada por las cadenas de TV. Esta es una funcionalidad adicional que distingue al Gigaset M190 T EPG de otros Set-Top Boxes y que le permitirá sacar el máximo provecho de su oferta de Televisión Digital Terrestre (TDT).

En la Guía de Programación de InOut TV:

- La información sobre los programas es completa, pues contiene fichas de información sobre todos los programas. Esta información es preparada diariamente por una redacción de expertos periodistas, independientes de las cadenas de TV, que elaboran las descripciones y las fichas técnicas de los programas desde el punto de vista del espectador. Con la EPG de InOut TV, siempre tendrá una idea clara de lo que cada programa de televisión ofrece.








- Es la única guía de programación del mercado que le permite un filtrado de la programación según 10 temas o categorías. Presionando la tecla OK de su mando a distancia, podrá ver las categorías disponibles (deportes, noticias...), y al seleccionarlas verá los programas relacionados.
- A diferencia de la EPG que emiten la mayoría de las cadenas de TV, la EPG de InOut TV le proporciona información sobre la programación de los próximos días. De esta forma, usted podrá decidir que es lo que quiere ver con antelación.
- La información de la Guía de Programación de InOut TV es actualizada diariamente. Se envía todas las noches a su Gigaset M190 T EPG con la señal de televisión de un canal determinado, que contiene estos datos además de la imagen normal de televisión. Es necesario que mantenga el Gigaset conectado a la alimentación eléctrica durante la noche si desea recibir actualizaciones de la EPG. Si usted estuviera viendo la televisión durante la madrugada, a la hora a la que se vaya a efectuar la descarga diaria de datos, aparecerá un mensaje en pantalla avisando de que el equipo va a sintonizar el canal por el que recibe datos. Si en 2 minutos no recibe respuesta por su parte, el equipo cambiará automáticamente al canal por el que entran los datos. Si no desea cambiar de canal, indíquelo así al equipo. Puede actualizarse a la noche siguiente.
- Tenga en cuenta que la primera vez que conecte su Gigaset M190 T EPG, tan solo recibirá los datos de EPG que emiten las propias cadenas, hasta que se produzca la primera actualización de datos (la información de la Guía de Programación de InOut TV es enviada durante la noche todos los días de la semana).



Consulte la guía electrónica de programas (EPG de InOut TV). Si presiona OK podrá acceder a las siguientes categorías:

- Cine
- Noticias
- Entretenimiento
- Deportes
- Infantil

Utilizar la Guía Electrónica de Programación (EPG) InOut TV

-  • Abra la guía electrónica de programas (EPG InOut TV). La tabla de la EPG InOut TV muestra todos los canales de la lista de canales. El canal actual está seleccionado y se muestra la información y la vista previa del programa actual. También se puede consultar el programa siguiente. Si sólo desea ver la programación relacionada con un determinado tema (noticias, deporte...) deberá pulsar OK y seleccionar la categoría deseada.
- 
 • Seleccione el canal deseado. Al poco tiempo, aparece el resumen de programa seleccionado en la parte superior izquierda.
-  • Pulse Calendario (Botón rojo) en el canal del que le interesa ver toda la programación del día y días posteriores.
 -  • Puede consultar la guía por franjas de 2 horas, hacia atrás y hacia adelante, con el botón verde y el rojo.
 -  • Puede consultar la guía por día, anterior o posterior, con el botón amarillo y el azul.
-  • Cierre la guía electrónica de programas (EPG InOut TV), pulsando el botón EPG de nuevo.

Localización y resolución de problemas

Si experimenta problemas con este receptor o con su instalación, lea en primer lugar las secciones relevantes de este Manual de Usuario con atención, así como esta sección de Resolución de Problemas.

Problema	Posible causa	Solución
La luz del modo de espera no se enciende	Cable 12Vcc desenchufado	Compruebe el cable
No se encuentra señal	La antena está desconectada	Compruebe el cable de la antena
	La antena está dañada/mal alineada	Compruebe la antena
	Área sin señal	Contacte con el proveedor
No hay imagen o sonido	Interfaz del Euroconector sin conexión	Reinserte el Euroconector del STB al equipo de TV
	Está conectado al canal de teletexto	Resintonice a otro canal
Imagen en mosaico; la imagen se congela	Es posible que la antena no sea compatible	Compruebe la antena
Mensaje del canal codificado	El canal está codificado	Seleccione un canal alternativo
Ha olvidado el código de desbloqueo de canales		Reinstale los canales para cancelar el bloqueo de canal
El mando a distancia no funciona	El receptor está apagado	Enchufe y encienda el receptor
	El mando no está orientado correctamente	Oriente el mando hacia el panel frontal
	Panel frontal obstruido	Compruebe que no haya obstrucciones
	Las pilas del mando a distancia están mal colocadas	Compruebe la colocación de las pilas
	Las pilas del mando están agotadas	Cambie las pilas
Al mover el receptor a otra habitación, no puede recibir la señal digital	La distribución desigual de la señal puede haber reducido la señal digital en la ubicación actual	Pruebe con una alimentación diferente para la antena

Características técnicas

General

Voltaje de alimentación	220 - 240 V AC 50-60HZ
Rango de frecuencia de entrada	50.5 MHz a 858 MHz
Consumo máximo	6 W (max.), 3W en standby
Potencia de salida activa	5 V
Temperatura de funcionamiento	De +5 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +70 °C
Humedad	De 25 a 75% de humedad relativa
Tamaño (An x Al x Pr)	108,8x65x20 mm
Peso	500 g

Funciones digitales

Estándares de transmisión: TDT y MPEG2

1. DEMODULACIÓN

- COFDM con modo 2K/8K FFT.
- FEC para todos los modos TDT.

2. VÍDEO

- Todos los formatos MPEG y MP a ML con conversión ascendente a formato CCIR601.
- Salidas analógicas RGB.
- Salida analógica CVBS.

3. SONIDO

- Todos los modos MPEG1 capa 1 y capa 2.
- Frecuencias de muestreo aceptadas: 32, 44,1 y 48 kHz

Mando a distancia

Distancia máxima de funcionamiento	Máx. 7 m
Pilas	2 pilas de 1,5 V (R03/AAA)

Conexiones

RF IN : IEC 169-2 female connector

RF LOOP THROUGH: IEC 165-2 male connector

TV SCART: Video compuesto (CVBS), RGB, audio L/R

VCR SCART: Video compuesto, audio L/R

Audio: RCA para salida de audio digital SPDIF

Permiso

La marca CE confirma el cumplimiento por parte del equipo de las normas correspondientes armonizadas de la Directiva LV 2006/95/EEC y de la Directiva CEM 2004/108/EEC.

Puede obtener una copia de la declaración de conformidad en la siguiente dirección de internet: <http://www.gigaset.com/es>.



En la parte superior de la pantalla seleccione "Atención al cliente" y a continuación "Declaración de Conformidad". La declaración de este equipo se encuentra bajo las Variantes para España.

Servicio Técnico (Servicio de Atención al Cliente)

¡Le ofrecemos asistencia rápida e individual!

Nuestra asistencia online en Internet está disponible a cualquier hora y desde cualquier lugar: <http://www.gigaset.com/es>. En la parte superior de la pantalla seleccione atención al cliente.

Recibirá asistencia para nuestros productos las 24 horas del día. Allí encontrará un sistema de detección de errores interactivo, una recopilación de las preguntas y respuestas más frecuentes y podrá descargar instrucciones de uso y actualizaciones recientes de software (si están disponibles para el producto).

También encontrará las preguntas y respuestas más frecuentes en el anexo de estas instrucciones de uso. Recibirá asistencia personal sobre nuestra oferta en la línea directa Premium:

España 807 51 71 05

El personal cualificado le ayudará de forma competente en todas las cues-

Anexo

ciones relativas a la información sobre el producto y la instalación. En el caso de reparaciones o posibles reclamaciones de garantía recibirá ayuda rápida y eficaz en nuestro Centro de Servicios:

España 902 10 39 35

Tenga preparado el recibo de compra.

En los países donde nuestro producto no es distribuido por vendedores autorizados no se ofrecen servicios de sustitución ni de reparación.

Certificado de garantía

Sin perjuicio de las reclamaciones que presente al vendedor, se otorgará al usuario (cliente) la garantía del fabricante bajo las condiciones detalladas a continuación:

- En caso de que los nuevos terminales y sus componentes resulten defectuosos como consecuencia de la fabricación o defectos de material dentro de un plazo de 24 meses a partir de su adquisición, Gigaset Communications Iberia*, discrecionalmente y de forma gratuita, reparará dicho terminal o sustituirá el terminal por otro que corresponda al estado tecnológico del terminal actual. En cuanto a las partes sometidas a desgaste (p.ej. pilas, teclados, carcasas) esta garantía será válida durante seis meses a partir de la fecha de su adquisición.

- Esta garantía perderá su validez en caso de que el defecto del equipo se pueda atribuir al manejo indebido o al incumplimiento de la información detallada en el manual de usuario.

*Gigaset Communications Iberia S.L. is a trademark licensee of Siemens AG.

- Esta garantía no incluye los servicios prestados por el vendedor autorizado ni los que el cliente instale (p.ej. instalación, configuración, descargas de software). Asimismo se excluye de la garantía los manuales

- El recibo y la fecha de compra constituyen el comprobante para exigir el cumplimiento de la garantía. Cualquier reclamación de garantía deberá presentarse dentro de un plazo de dos meses tras haber ocurrido el defecto cubierto por la garantía.

- Los terminales o componentes reemplazados y devueltos a Gigaset Communications Iberia volverán a ser propiedad de Gigaset Communications Iberia.

- Esta garantía se aplica a nuevos dispositivos adquiridos en la Unión Europea. La garantía la concede Gigaset Communications Iberia S.L. , Ronda de Europa,5 28760 Tres Cantos.

- Se excluirán aquellas reclamaciones que difieran de o excedan las citadas en la garantía de este fabricante, siempre que no estén cubiertas por la legislación española de protección a los consumidores. Gigaset Communications Iberia no se responsabiliza de interrupciones operativas, lucro cesante ni pérdida de datos, software adicional cargado por el cliente ni de ninguna otra información, ni de cualquier daño indirecto, o que no sea previsible y típico para este tipo de contratos. Será responsabilidad del cliente obtener una copia de seguridad de dicha información. Más allá de esta garantía, quedan excluidas cualesquiera otras responsabilidades de Gigaset Communications Iberia en relación con este terminal o con cualquiera de sus componentes, sin perjuicio de lo establecido en la legislación española sobre protección de los consumidores y sobre responsabilidad civil por daños causados por productos defectuosos, y siempre que no medie dolo o culpa grave de Gigaset Communications Iberia.

- La duración de la garantía no se extenderá en virtud de los servicios prestados según las condiciones de garantía.

- Gigaset Communications Iberia se reserva el derecho de cobrarle al cliente el reemplazo o la reparación en caso de que el defecto no sea cubierto por la garantía, siempre que dicho cliente haya sido informado previamente de esta circunstancia.

- Las normas antes mencionadas no suponen ninguna exigencia de inversión de la carga de la prueba en detrimento del cliente.

- Para solicitar el cumplimiento de esta garantía, contacte con el servicio telefónico de Gigaset Communications Iberia.

El número correspondiente figura en la guía de usuario adjunta.

Condiciones generales de uso del servicio InOut TV

EL DISFRUTE DE LOS SERVICIOS DE INOUT TV CONLLEVA LA ACEPTACIÓN DE LAS PRESENTES CONDICIONES DE USO. ROGAMOS LEA ATENTAMENTE SU CONTENIDO.

Servicios InOut TV

1. La adquisición del M190 T EPG y la posterior aceptación de las presentes Condiciones de Uso conferirá al Usuario el derecho a disfrutar temporalmente - dentro del territorio nacional español- de determinados servicios de InOut TV (en adelante Servicios InOut TV), con sujeción a las limitaciones técnicas y de cobertura de la señal de Televisión Digital Terrestre (en adelante, TDT) existentes en cada momento.
2. Los "Servicios InOut TV" son los que se describen en el "Manual de Uso" que le ha sido entregado en el momento de adquisición de su M190 T EPG. InOut TV podrá incorporar nuevos servicios y sustituir o modificar los actuales, en función, entre otros aspectos, de la evolución y desarrollo tecnológicos.
3. El Usuario podrá disfrutar gratuitamente de los "Servicios InOut TV" de forma temporal y limitada hasta el 1 de Enero de 2011.

Uso residencial y doméstico

La aceptación de las presentes condiciones confiere al Usuario el derecho a disfrutar los "Servicios InOutTV" exclusivamente en su residencia, para uso familiar o personal, y sin afán de lucro en ningún caso.

Queda expresamente prohibida al Usuario la puesta a disposición del público de los Servicios InOut TV.

A título meramente enunciativo y no limitativo, se prohíbe su utilización en locales públicos, para colectividades, para comunidades de vecinos, para teledistribución por cable, en hoteles, buques y aeronaves y, en general, para cualquier uso no autorizado expresamente en las presentes Condiciones de Uso.

Gestión de la Memoria de su M190 T EPG.

La adecuada prestación de determinados "Servicios InOut TV" conlleva la necesaria utilización y gestión por InOut TV de parte de la capacidad de almacenamiento del M190 T EPG. Dicho espacio será gestionado por InOut TV para:

- a. El almacenamiento del sistema operativo necesario para la efectiva prestación de los “Servicios InOut TV”;
- b. El almacenamiento de publicidad y contenidos audiovisuales. Mediante la aceptación de las presentes Condiciones de Uso, Vd. autoriza a InOut TV la gestión y almacenamiento arriba descritos.

Inserción de contenidos publicitarios.

La prestación de los “Servicios InOut TV” a los que se refieren las presentes Condiciones de Uso lleva asociada el ofrecimiento al Usuario de información y contenidos promocionales y/o publicitarios, cuyo ofrecimiento e inserción es consentida expresamente por el Usuario mediante la aceptación de las presentes Condiciones de Uso.

Copyright. Prohibición de manipulación para obtención de copia externa.

1. Todos los contenidos accesibles mediante los “Servicios InOut TV” están sujetos a derechos de propiedad intelectual e industrial cuya titularidad corresponde a los autores o licenciarios de los mismos o a InOut TV. En ningún caso, el acceso a dichos contenidos implica ningún tipo de renuncia, transmisión o cesión total ni parcial de dichos derechos, ni confiere ningún derecho de utilización, alteración, explotación, reproducción, distribución o comunicación pública sobre dichos contenidos sin la previa y expresa autorización específicamente otorgada a tal efecto por sus legítimos titulares.

2. El Usuario se compromete a no manipular y a no efectuar ninguna intervención, transformación, ingeniería inversa o modificación técnica sobre el M190 T EPG, su software o cualquier otro elemento que lo integre, en particular, con el fin de apropiarse o hacer un uso ilícito o no autorizado de los contenidos facilitados por InOut TV.

Modificación e Interrupción de los “Servicios InOut TV”.

1. InOut TV se reserva el derecho a modificar la composición, número y oferta de los servicios descritos en el Manual de Usuario, así como aquellos que pueda ofrecer en el futuro.
2. InOut TV no se responsabiliza de la prestación deficiente de los “Servicios InOut TV”, y, en particular, de la recepción defectuosa de su contenido debido a supuestos de fuerza mayor, a fenómenos atmosféricos que afecten a las señales o a inclemencias meteorológicas, a incidencias técnicas, o como consecuencia de actos bajo el control del Usuario.

3. En particular, InOut TV no será responsable en caso de interrupción temporal o definitiva de los “Servicios InOut TV” por causas ajenas a su voluntad.

Modificación de las Condiciones de Uso.

InOut TV se reserva la facultad de modificar las presentes Condiciones de Uso. La modificación será comunicada al Usuario mediante un aviso a través de su M190 T EPG con al menos 15 días naturales de antelación a su fecha de efectividad. Las presentes Condiciones de Uso, así como cualquier modificación posterior aparecerán publicadas y serán accesibles en todo momento desde la página Web de InOutTV, a la que se accede a través de

Cable coaxial (COAX)

Cable blindado para transmitir señales de AV, cuya sección transversal es simétrica. La señal se transmite a través de un hilo interno revestido de plástico. Un hilo trenzado exterior sirve de línea de retorno y al mismo tiempo blinda la señal. El cable cinch y el cable de la antena normalmente son coaxiales.

DVB

Digital Video Broadcasting (Emisión de Vídeo Digital). Organismo dedicado a la creación de estándares para la transmisión de programas de TV digital. La compresión de datos del estándar MPEG-2 y la especial armonización del proceso de modulación con la tecnología de transmisión utilizada ofrecen una calidad de imagen y sonido que supera en gran medida la del proceso analógico empleado anteriormente. Además, una mejor utilización de las bandas de frecuencias disponibles permite que se transmitan más programas y que se suministren servicios interactivos adicionales, como p. ej., una guía electrónica de programas.

DVB-T

Emisión de Vídeo Digital – Terrestre. También conocidas por las siglas TDT. Televisión digital transmitida mediante antenas terrestres. Además de un Set-Top Box de TDT, también es necesaria una antena tradicional de televisión para la recepción. En ocasiones (edificios de múltiples viviendas, etc.) es necesario instalar filtros amplificadores especiales en la antena colectiva para que la señal de los canales digitales llegue a cada una de las viviendas.

Lista de cadenas de televisión

Descripción general de todos los canales encontrados en la búsqueda de cadenas de televisión. Los canales disponibles se introducen primero automáticamente en la lista de cadenas, y cuando sea necesario se puede realizar una nueva búsqueda de cadenas.

Mbps

Megabits por segundo (también Mbit/s). Unidad de medida de la velocidad de transmisión. La velocidad de transferencia de datos entre dos dispositivos se mide según el número de bits transferidos por segundo.

PAL

Línea de fase alternada. Estándar de TV para transmitir señales en color. PAL funciona con una alternancia de fase de una línea a otra, permitiendo

Glosario

así una buena transmisión del color.

RCA

Conexión de conector coaxial utilizada principalmente para transmitir señales de audio estéreo. La mayor parte de los enchufes RCA y de los conectores RCA están codificados por colores para distinguir entre los dos canales estéreo (rojo = derecha, blanco = izquierda).

S/P DIF

Interfaz Digital de Sony/Philips. Interfaz para la transmisión digital de datos de señal de audio, p. ej., Dolby Digital. Según el tipo de conexión, la transmisión puede ser eléctrica (cable coaxial, 75 ohmios) u óptica (cable Toslink).

SCART (Euroconector)

Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radio Récepteurs et Téléviseurs. Conexión mediante conector de 21 pines que se ha estandarizado para conectar dispositivos periféricos tales como vídeos, grabadoras de DVDs o Set-Top Boxes a un televisor (también: Euro-AV).Set-Top Box (STB) También llamados receptores digitales. El nombre habitual de los dispositivos que se colocan al lado de la televisión para recibir y descodificar datos y transmitirlos a la TV para su reproducción. Por ejemplo un Set-Top Box de DVB recibe señales de TV digital comprimidas y las convierte en señales de imagen y sonido que se pueden reproducir en un televisor.

Sintonizador

Receptor de programas de radio y TV. Cada sintonizador sólo puede recibir un programa al mismo tiempo.

Subtítulos

Los subtítulos son líneas impresas en la parte inferior de la pantalla, cuya función es la de traducir o transcribir el diálogo. Los subtítulos están grabados en los discos DVD.

TDT

Emisión de Vídeo Digital – Terrestre. Televisión digital transmitida mediante antenas terrestres. Además de un Set-Top Box de TDT, también es necesaria una antena para la recepción. Están disponibles antenas de TDT especiales; no obstante, por lo general es suficiente una antena interior o doméstica normal.



Issued by

Gigaset Communications GmbH

Schlavenhorst 66, D-46395 Bocholt

Gigaset Communications GmbH is a licensee of the trademark Siemens

© Gigaset Communications GmbH 2008

All rights reserved. Subject to availability.

Rights of modification reserved.

www.gigaset.com



A3 1008- N1132- D101- 1- 7819