



MAX S 250 HD

MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA
QUICK INSTALLATION GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE
GUIDA RAPIDA
INSTALAÇÃO RÁPIDA
KURZINSTALLATIONSANLEITUNG





MAX S250 HD

ESPAÑOL

MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA



RECEPTOR



MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA



MANDO A DISTANCIA



PILAS X 2



La imagen del rayo dentro del triángulo equilátero alerta al usuario de "voltaje peligroso" e intenta prevenir de un riesgo de descarga eléctrica.

Advertencia:

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca abra el receptor usted mismo. La manipulación debe darse solamente por personal cualificado.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de una acción importante.

Existe peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Cambiela solo por la misma batería o una equivalente.

Advertencia:

- El aparato no debe ser expuesto a gotas o salpicaduras ni deben colocarse sobre éste objetos que contengan líquidos, tales como vasos.
- No exponga el aparato a fuentes de llama viva, tales como velas encendidas. De lo contrario, existe peligro de incendio.
- El equipo debe de estar conectado a una fuente de alimentación con las características descritas en el manual de usuario o como esta indicado en el equipo. Si usted no está seguro del tipo de características de la red eléctrica de su hogar (por ejemplo 120 o 230 V), consulte con su distribuidor local o con su compañía eléctrica.
- No abra el equipo o toque las partes internas del mismo. Consulte con su distribuidor local para recibir asistencia técnica si es necesaria la apertura del equipo.
- El enchufe se utiliza como elemento de desconexión de la red, este elemento debe ser accesible fácilmente.
- Preste atención a los aspectos medio ambientales derivados de la eliminación de la batería.
- La batería del mando a distancia no debe ser expuesta a calor excesivo, como la luz solar, fuego o similares.
- El encargado de mantenimiento tiene que utilizar el tornillo indicado en la placa posterior.
- Asegúrese que el equipo dispone de una distancia mínima de 5 cm a su alrededor para garantizar la suficiente ventilación del mismo.
- Asegúrese que no se impide la correcta ventilación del equipo cubriéndolo con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Use el equipo en climas moderados (no en climas tropicales).
- No abra el equipo para evitar la exposición del mismo a la radiación.

Limpieza del equipo: Una vez el equipo esté desconectado de la red eléctrica, usted puede limpiar el chasis, el panel frontal y el mando a distancia con un paño suave humedecido ligeramente con una solución de detergente.

Accesorios: No inserte ningún accesorio o equipo sin el consentimiento del fabricante. Tal acción puede ser riesgo de incendio, electrocución u otros daños personales.

Ubicación: Las ranuras y aberturas del chasis están diseñadas para garantizar una correcta ventilación y para evitar un recalentamiento del equipo. No bloquee estas aberturas ni permita que sean bloqueadas por situar el equipo en ubicaciones tales como una cama, un sofá u otras superficies similares, tampoco debe estar situado sobre un radiador o sobre una fuente de calor.

Protección del cable de alimentación: Sitúe el cable de alimentación fuera del paso, donde no pueda ser pisado. Por favor, preste especial atención a las clavijas, contactos y al punto donde el cable sale del equipo.

Entrada de líquidos y objetos: Nunca coloque objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo, ya que podrían tocar puntos peligrosos de tensión o cortocircuitar diferentes componentes que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. No derrame ningún líquido en el equipo.

Nota: Se puede formar humedad dentro del equipo en las siguientes condiciones:

Cuando el equipo pasa repentinamente de un ambiente frío o una habitación con aire acondicionado a un ambiente cálido.

Inmediatamente después que una fuente de calor o estufa haya sido encendida.

En un entorno con mucho vapor o muy húmedo.

Si se produce algún tipo de humedad dentro de la unidad, es posible que no funcione correctamente. Para solucionar este problema, conecte la alimentación y espere dos horas para que la humedad se evapore.

Recambios: Cuando alguna de las partes del equipo necesite ser reemplazada, el usuario debe asegurarse que el servicio técnico utiliza las piezas de recambio especificadas por el fabricante o con las mismas características que la pieza original. El reemplazo desautorizado de alguna de las piezas puede suponer riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros peligros.

Comprobaciones de seguridad: Después del mantenimiento y reparaciones realizadas, el usuario debe solicitar al servicio técnico una comprobación general de seguridad para garantizar que la máquina está en las condiciones apropiadas.

En caso de que el receptor esté sometido a cambios bruscos de temperatura, es posible que se produzca una condensación de agua en su interior. Si esto ocurre, deje apagado el receptor durante, al menos, dos horas.

INSTALACIÓN RÁPIDA

Realice los pasos siguientes para la correcta instalación de su receptor.

PASO 1 : CONFIGURACIÓN TV

Para poder visualizar correctamente la señal del receptor en la Tv se debe configurar el formato y el modo de la salida de video.

- Resolución vídeo. Se podrá seleccionar entre los siguientes formatos:

1.En el caso que usted realice la conexión con su Tv a través de la salida "Tv Scart" deberá seleccionar entre los formatos AUTO, 576i o 480i.

2.En el caso que usted realice la conexión a través de la salida "HDMI®", se podrá seleccionar entre los siguientes formatos: AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60

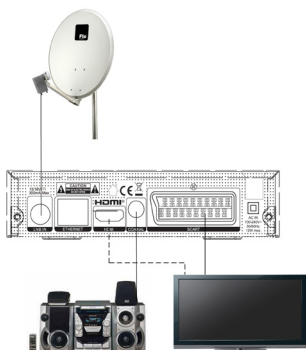
PASO 2 : CONEXIONES

Dependiendo del tipo de instalación se deberá conectar y configurar el receptor de una manera u otra. El cable coaxial con señal de satélite siempre irá conectado al conector "IF IN" del receptor y el conector HDMI® o TV SCART deberán ir conectados al televisor.

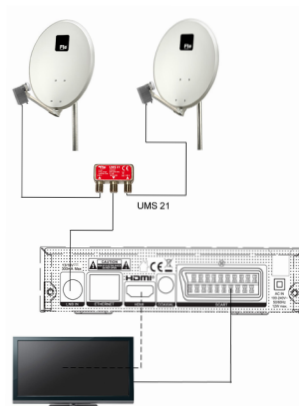
Conecte el puerto LAN a su router o toma de red usando un cable de red cat6* para usar las funciones del menú "Internet".

* El cable cat 5e U/UTP o cat 6 U/UTP no está incluido. Deberá adquirirlo por separado.

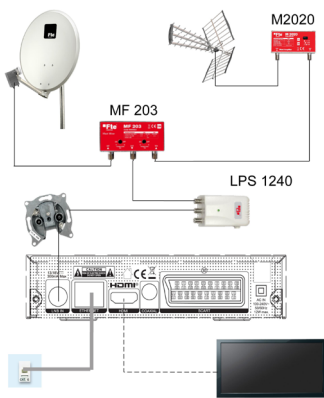
A continuación podrá ver unos ejemplos de instalación. En caso de dudas, por favor contacte con un instalador.



Ejemplo 1 – Sistema básico



Ejemplo 2 – Conmutadores DISEqC



Ejemplo 3 – Conexión con lan

PASO 3: CONFIGURACIONES BÁSICAS DEL RECEPTOR



IMAGEN 1

El receptor incluye un asistente de instalación (página de inicio) que le ayudará a configurar algunos parámetros del mismo.

Al encender el receptor por primera vez se muestra la siguiente imagen (Imagen 1):

El receptor está preprogramado con los canales de los satélites Astra (en posición 1 del conmutador DISEqC), y Hotbird (en posición 2 del conmutador DISEqC). Si la configuración de su instalación es diferente a este caso, por favor siga los pasos de instalación para sintonizar los canales.

Para desplazarse por las diferentes opciones del menú utilice las teclas [◀ ▶].

Región: Use las teclas [◀ ▶] para seleccionar la región y el huso horario.

Idioma: Selecciona el idioma del menú y el idioma preferido del canal en caso que se emita en más de un idioma. Usted puede elegir uno como preferente, para ello utilice las teclas [◀ ▶]. Si el programa de televisión posee el idioma que usted ha elegido, éste se escuchara automáticamente. Si el programa de TV no tiene ese idioma, se escuchará la opción que usted elija como segundo audio. La selección de idiomas de audio incluye: Inglés, francés, español, polaco, ruso, alemán, italiano, croata, esloveno, checo, eslovaco, húngaro, griego y portugués

Modo de Visualiz: Use las teclas [◀ ▶] para seleccionar el modo de salida video.

Relación de aspecto: Use las teclas [◀ ▶] para seleccionar para la relación de aspecto de la pantalla entre los siguientes

rev 1.0

valores: Auto; 4/3, PS, 4:3 LB, y 16/9

Selecione y pulse OK para aceptar los cambios y salir al menú principal. Si desea visualizar la lista de canales predefinida pulse Exit para mostrar los canales, si desea buscar nuevos canales o cambiar la configuración entre en el menú de instalación



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4

Lista de satélite

Se pueden editar y seleccionar en la lista los satélites para buscar los canales. (Imagen 2)

Para desplazarse por los satélites utilice las teclas []. Pulse [OK] para seleccionar un satélite. Vuelva a pulsarlo para quitar la selección. Use botón rojo para editar el nombre del satélite, el verde añadir uno nuevo y el azul eliminarlo de la lista. Pulse Exit para volver al menú principal.

Configuración de la antena: Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 3):

1. Satélite: utilice [] para cambiar de satélite en la lista de satélites disponibles.
2. Frecuencia LNB: Seleccione el oscilador local de su LNB pulsado [OK] en la lista y seleccione el adecuado con las teclas [] y pulse [OK] para confirmar.
3. DISEqC1.0: utilice [] para cambiar las opciones DISEqC 1.0.
4. DISEqC1.1: utilice [] para cambiar las opciones DISEqC 1.1.
5. Polaridad: Deje este valor en automático. Pulse Exit para volver al menú principal.

Búsqueda de satélite individual

Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 4):

1. Satélite: utilice [] para cambiar de satélite en la lista de satélites disponibles.
2. FTA solamente: utilice [] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
3. Búsqueda canal: utilice [] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
4. Modo de exploración: utilice [] para seleccionar entre, "Automático" "Búsqueda presint." "Búsqueda precisa". La "Búsqueda presint" escanea una lista de satélites y frecuencias predefinidas y permite la opción búsqueda de red, mientras que la "Automática" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
5. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.



IMAGEN 5

6. Puedes detener el escaneo con [Exit] y guardar los canales encontrados hasta el momento.

Pulse la tecla [Exit] para salir de este menú.

Búsqueda Multi-satélite.

Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 5):

1. FTA solamente: utilice [] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
2. Búsqueda canal: utilice [] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
3. Modo de búsqueda: utilice [] para seleccionar entre, "Automático" "Búsqueda presint." "Búsqueda precisa". La "Búsqueda presint." escanea una lista de satélites y frecuencias predefinidas y permite la opción búsqueda de red. mientras que la "Automática" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
4. Mueva la selección a la opción "Buscar" y pulse [Ok] para empezar la búsqueda. Las barras muestran el progreso de la búsqueda y los canales encontrados aparecen en una lista.
5. Se puede detener la búsqueda pulsando [Exit]. En este caso, los canales encontrados hasta el momento son memorizados.



IMAGEN 6

PASO 4: CONFIGURACIÓN DE LA HORA

Es recomendable realizar la configuración del reloj antes de comenzar a disfrutar de nuestro receptor, al necesitar la hora para algunas de las aplicaciones. Para ello siga los pasos que a continuación se detallan.

Acceda al menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción "Ajuste Sistema" y confirme con la tecla [OK]. Desplácese hasta la opción "Configuración de la hora local" y confirme pulsando [OK].

Cuando seleccione "Configuración de la hora local" y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (Imagen 6):

1. Región: Seleccione el país para indicar el huso horario. Solo es válido si uso GMT está seleccionado Por región.
2. Uso GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea por región, definida por el usuario o apagada. Si es definida por el usuario puede cambiar el desvío de GMT. Apagado podrá introducir manualmente la hora y la fecha (Uso GMT: Apagado) o si por el contrario quiere que sea automático por el horario que recibe del satélite y región use por Región.

3. Desfase GMT: esta opción sólo está disponible cuando "Uso GMT" está en modo de usuario. Utilice [] para

cambiar la diferencia horaria respecto a GMT.

4. Horario de Verano: esta opción sólo está disponible cuando "USO GMT" es Región y definido por el usuario. Utilice [ ] para encender / apagar el horario de verano.

5. Fecha: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la fecha. Utilice el teclado numérico para introducir la fecha correcta.

6. Hora: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la hora. Utilice el teclado numérico para introducir la hora correcta.

NOTA: si el canal actual informa la fecha y la hora, cuando entre en este menú verá la información recibida a través del canal. Si el canal actual no informa la fecha y la hora, deberá introducirla manualmente. La mayoría de canales soportan la señal de fecha y hora.

7. Pulse [Exit] para salir del menú.

PASO 5: CONFIGURACIÓN TCP/IP

Si ha conectado su cable de Cat6 al puerto LAN, acceda al menú principal, una vez en esta pantalla, seleccione la opción Herramientas, Red, Ajuste de red Ethernet y confirme con la tecla [OK].



IMAGEN 7

1. Seleccione la opción "Ajuste" y pulse [OK]. Verá una pantalla como la Imagen 7.

- DHCP: Utilice [ ] para seleccionar entre "Encendido" (Todos los parámetros serán configurados automáticamente) o "Apagado" (Deberá introducir los parámetros TCP/IP manualmente en esta pantalla).

- Seleccione la opción "Aplicar" y pulse [OK] para guardar los cambios.



Reproductor multimedia

- Video: Permite visualizar ficheros de videos desde el disco USB.
- Audio: Con esta opción podrá reproducir ficheros de audio desde el disco USB.
- Imagen: Permite mostrar ficheros de imágenes desde el disco USB.



Editar canal

- Lista Canales TV: Muestra y gestiona la lista de canales de televisión sintonizados.
- Canales de Radio: Presenta y gestiona la lista de canales de radio sintonizados.
- Eliminar todo: Borra todos los canales memorizados.



Instalación

- Conexión antena: Puede seleccionar el tipo de antena instalada, entre fija, motorizada, Unicable
- Lista de satélite: Muestra los satélite memorizados. Se pueden añadir y editar satélites en la lista.
- Config. antena: Permite configurar todas las opciones de instalación de la antena. En caso de unicable aquí se seleccione entre unicable 1 y unicable 2.
- Listado de TP: Presenta los TP memorizados en cada satélite. Se pueden añadir y editar TP.
- Búsqueda de un satélite individual: Realiza la búsqueda de canales de un satélite.
- Búsqueda Multisatélite: Permite la búsqueda de canales de varios satélite.
- Lista de TP: Ejecuta la búsqueda de canales de un solo TP.



Ajuste del sistema

- Idioma: Selección del idioma en el que aparecen los menús de pantalla y el del audio.
- Sistema de TV: Ajustar el estándar de emisión de vídeo y otros parámetros para la visualización en pantalla y el modo de audio de la salida digital.
- Configuración de pantalla: Ajusta la resolución y el aspecto de la pantalla
- Configurar de hora local: En este menú puede configurar la hora del receptor y temporizadores para encendido/apagado.
- Bloqueo paterno: Permite bloquear menús y modificar la contraseña de bloqueo del receptor
- Ajuste de OSD: Puede modificar ajustes del OSD y de la imagen
- Favoritos: Permite modificar el nombre de las lista de canales favoritos.
- Otros: Habilita o deshabilita la opción de Standby automático al cabo de 3 horas por defecto y permite mostrar o no el display en modo reposo.

ESPAÑOL



Herramientas

- Información: Permite consultar la versión de software y hardware del receptor.
- Ajuste de fábrica: Esta opción realiza un reinicio al receptor y restaura sus valores de fábrica.
- Actualización mediante: Permite la actualización de su receptor mediante un disco USB
- Volcar mediante USB: Permite realizar copia de seguridad de la configuración del receptor en un dispositivo USB.
- Retirar el dispositivo USB de forma segura: Use esta opción para retirar de forma segura el dispositivo USB.
- Red: Permite ajustar la configuración de red y permite mostrar la predicción meteorológica.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los terminos HDMI, HDMI High-Definition-Multimedia-Interface, la imagen comercial de HDMI (trade dress) y logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI licensing Administrator, Inc.

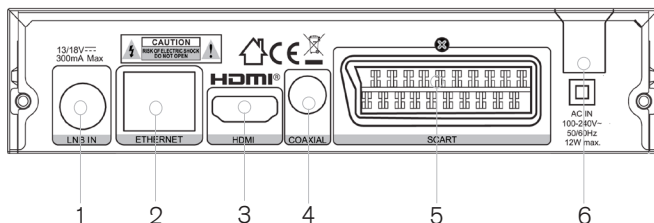
1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL Y MANDO A DISTANCIA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL



1. USB: Conector para dispositivos externos tipo USB 2.0 de alta velocidad.
2. Sensor-IR: Sensor de recepción para la señal IR del mando a distancia.
3. LED de señal: Si se enciende en color verde indica que el receptor recibe señal.
4. DISPLAY: Cuatro dígitos para indicar los números de los canales.
5. STANDBY-LED: Si se enciende en color rojo indica que el receptor está en modo de reposo (standby).

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PANEL TRASERO



1. IF IN: Entrada de señal satélite. Máxima corriente 300mA.
2. LAN: Conexión de red del receptor.
3. HDMI: Salida HDMI® para conectar al televisor.
4. SPDIF Coaxial: Salida de audio digital
5. TV SCART: Salida SCART para conexión a un equipo de TV.
6. AC IN: Entrada de tensión 100-240V~.

1.3. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



- 1- STANDBY: Enciende o pone el receptor en modo reposo.
 - 2- PREV <<: Anterior.
 - 3- REV <: Retrocede en los ficheros multimedia.
 - 4- FWD >>: Avance rápido de la reproducción.
 - 5- NEXT >>!: Siguiente.
 - 6- PLAY: Inicia la reproducción de ficheros multimedia.
 - 7- PAUSE II: Pausa los ficheros multimedia.
 - 8- STOP: Detiene la reproducción de ficheros multimedia.
 - 9- REC: Sin uso en este modelo de receptor.
 - 10- USB: Accede a la lista de reproducción videos.
 - 11- SUBTITLE: Activa o desactiva los subtítulos.
 - 12- TTX: Abre o cierra el teletexto.
 - 13- AUDIO: Abre el menú de audio.
 - 14- EPG: Muestra las informaciones de la EPG.
 - 15- Botones de color: Botones para las opciones de los menús.
 - 16- INFO: Muestra la información del canal y el nivel de señal.
 - 17- ▲▼: Cambio de canal o controlan el cursor en el menú.
 - 18- OK: Confirman las selecciones o abre la lista de canales.
 - 19- ◀▶: Ajusta el volumen de sonido o controlan el cursor en el menú.
 - 20- MENU: Abre el menú principal.
 - 21- EXIT: Sale de un menú o detiene las operaciones actuales.
 - 22- FAV: Abre la lista de canales favoritos.
 - 23- VOL+/-: Suben o bajan el nivel de sonido.
 - 24- MUTE: Enciende o apaga el sonido.
 - 25- CH+/-: Cambia un canal arriba o abajo.
 - 26- TV/RADIO: Cambia entre los canales de Tv y radio.
 - 27- Números: Teclado para entrada directa de números.
 - 28- RECALL: Ver el último canal visionado.
 - 29- TV control: El mando a distancia tiene 4 botones programables. TV POWER, Vol+, Vol-, TV/AV.
- Mantenga el botón SET 3 segundos hasta que el led rojo (30) sea mas brillante.
- Coloque los mandos del receptor y TV enfrente uno del otro a una distancia 3-5 cm.
- Presione y suelte un de los botones programable del mando a distancia. El led rojo (30) debe empezar a parpadear.
- Pulse el botón del mando a distancia TV. El LED rojo (30) parpadeará 2 veces y se quedará encendido fijo.
- Cuando complete el aprendizaje del mando pulse SET y el LED rojo (30) se apagará.

30.- LED: Se enciende o parpadea una luz roja al pulsar una tecla del mando o durante la programación.

Nota: Los botones programables podrían no copiar la funcionalidad de los botones mando de su televisor, porque pueden no ser compatible.

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDEO	
Decodificación	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Velocidad de bit	Máx. 20 Mbps
Relación de aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Píxeles activos (RCA, Euroconector)	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Píxeles activos (HDMI®)	AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60
Conector de salida	HDMI® / Euroconector
AUDIO	
Decodificación	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3, AAC (AAC-LC)
Modo	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Velocidad de bit	Máx. 384Kbps
Conector de salida	HDMI® / Euroconector / SPDIF Coaxial
DEMODULADOR	
Demodulación	QPSK, 8PSK
Multiplexado	SCPC/MCPC
Código exterior	RS (204, 188, 8)
Código interior	ALL DVB rates
Dispersión de energía	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SEÑAL DE ENTRADA	
Frecuencia	950MHz ~ 2150MHz
Nivel de entrada	-65dBm ~ -25dBm
Ancho de banda del canal	36MHz
Conector de entrada	Conector tipo F
CONTROL LNB	
Alimentación	13/18Vdc (300mA máx.) con protección cortocircuito
Control polarizador	Polarización 13/18Vdc (vertical/horizontal)
Control DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2 y GoToX
Sistema Unicable	Sí, Unicable y Unicable 2.
VARIOS	
Conector Ethernet (LAN)	RJ 45
Velocidad puerto Ethernet	10/100 Mbps
USB Connector	USB 2.0
Entrada de alimentación	100-240V~50/60Hz Max. 12W
Consumo en stand-by (modo de bajo consumo)	< 0,5 watt
Consumo sin alimentar LNB	< 5 watt
Temperatura de trabajo	+5° a +40° C
Dimensiones (An x Pr x Al)	150x95x40 mm
Peso	0.286 Kg



MAX S250 HD
ENGLISH

QUICK INSTALLATION GUIDE



RECEIVER



QUICK INSTALLATION GUIDE



REMOTE CONTROL



2 BATTERIES

ENGLISH



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to "dangerous voltage" and to prevent from a risk of electric shock.



WARNING: To reduce the risk of electric shock, don't open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to important operating and maintenance (servicing).

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Warning:

- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the apparatus; otherwise, there is the danger of fire.
- The unit should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the unit. If you are not sure of the type of power supply (for example: 120 or 230V) to your home, consult your local dealer or local power company.
- Do not open the cabinet or touch any parts in the inner mechanism. Consult your local dealer for technical service if the opening is required.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Take attention to the environmental aspects of battery disposal. The battery of remote control should not be exposed excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Maintenance man must use the appointed screw in the rear plate.
- Ensure a minimum distance of 5 cm around the apparatus for sufficient ventilation.
- Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- Use the apparatus only in moderate climates (not in tropical climates).
- Do not open the cabinet to avoid the unit direct exposure to radiation.

Unit Cleaning: After the unit power is turned off, you can clean the cabinet, panel and remote control with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Attachments: Never add any attachments and/or equipment without the manufacturer consent; as such additions may result in the risk of fire, electric shock or other personal injury.

Locating: Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to protect it from overheating. Do not block these openings or allow them to be blocked by placing the STB on a bed, sofa or other similar surface, nor should it be placed over a radiator or heat register.

Power-Cord Protection: Place the power-supply cord out of the way, where it will not be walked on. Please take special attentions to cords at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the unit.

Object and Liquid Entry: Never put objects of any kind into this STB through openings, as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill any liquid on the STB.

Note: Moisture may be formed inside the unit in the following conditions:

When the unit is suddenly moved from a cold environment or an air-condition room to a warm place.

Immediately after a heater has been turned on.

In a steamy or very humid room.

If the moisture forms inside the unit, it may not operate properly. To correct this problem, turn on the power and wait about two hours for the moisture to evaporate.

Parts Replacement: When the unit parts need to be replaced, user should make sure the service technician use the replacement parts specified by the manufacturer or having the same characteristics as the original part. Unauthorized replacement may put the unit in the risk of fire, electric shock or other hazards.

Safety Check: After all the maintenances and repairs are done, user is required to request the service technician to conduct the overall safety check to ensure the machine is in the proper condition.

QUICK INSTALLATION GUIDE

Follow next steps for the correct installation of this receiver.

STEP 1: OUTPUT VIDEO CONFIGURATION

In order to correctly visualise the reception signal on TV, you must configure the format and mode of the video output.

- Video resolution. You will be able to select among the following formats:

1. In case you make the connection to your Tv by "TV scart", you must be select 576i, 480i format.

2. In case you make the connection to your Tv by "HDMI", you will be able to select among the following formats: AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60.

STEP 2: CONNECTIONS

The coaxial cable, with satellite signal, must be connected to the "IF IN" connector. The HDMI® or SCART connectors must be connected to the TV set.

Connect the LAN port to your Network socket or directly to your internet router using a cable Cat 6* in order to use the internet menu options.

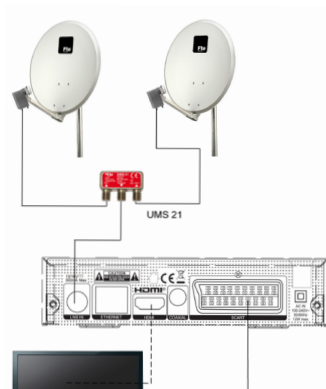
* The cable Cat 6 is not included with this receiver. You will need to purchase it separately.

Depending on the type of installation, the receiver should be connected and configured following next examples.

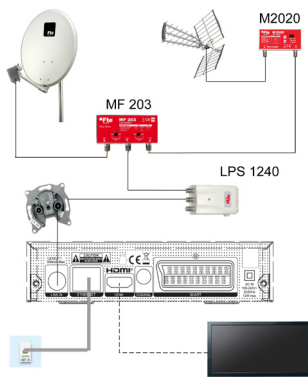
STEP 3: BASIC CONFIGURATION OF THE RECEIVER



Example 1 – Basic System



Example 2 – DISEq switches



Example 3 – System with LAN connection

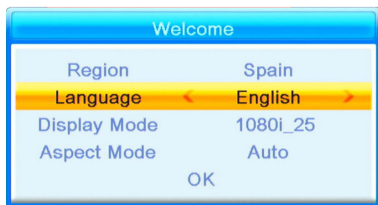


IMAGE 1

The receiver includes an installation assistant (Quick Setup) that will help you to setup the different parameters.

When the receiver is turned on at first time, the next menu is shown on the TV (Image 1).

The receiver is programmed with all the channels of Astra (at position 1 of the DISEqC), Hotbird (at position 2 of the DISEqC). If your installation is different to this case, please follow installation steps to search the channels.

In order to move through the different options of this menu, please use the keys [] of your remote control.

Regione: Premi [] per scegliere il tuo paese. Quando selezioni la regione, viene selezionato anche il fuso orario del ricevitore.

Languages : Select the language of the OSD menu and it allows you to set the preferred audio language for those channels using []. The selections of audio languages include: English, French, Spanish, Polish, Russian, German, Italian, Croatian, Slovenian, Czech, Slovak, Hungarian, Greek, and Portuguese.

Display Mode: Press [] to select the output HDMI resolution.

Aspect Mode: Press [] to select the Auto, 4:3PS, 4:3 LB and 16:9.

Select and press OK to accept the changes and return to the main menu. To view the default channel list, press Exit. To search for new channels or change settings, enter the installation menu.

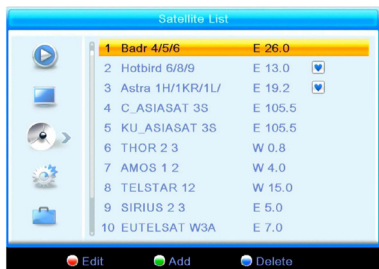


IMAGE 2



IMAGE 3



IMAGE 4

Satellite List

You can edit and select satellites in the list to search for channels (See Image 2).

To scroll through the satellites, use the [] keys. Press [OK] to select a satellite. Press it again OK to deselect it. Use the red button to edit the satellite name, the green button to add a new one, and the blue button to remove it from the list. Press Exit to return to the main menu.

Antenna Configuration

The following options can be edited (See Image 3).

1. Satellite: Use [] to change the satellite in the list of available satellites.
2. LNB Frequency: Select your LNB's local oscillator by pressing [OK] from the list and then select the appropriate one using the [] keys and press [OK] to confirm.
3. DISEqC 1.0: Use [] to change the DISEqC 1.0 options.
4. DISEqC 1.1: Use [] to change the DISEqC 1.1 options.
5. Polarity: Leave this value on automatic. Press Exit to return to the main menu.

Single search. You can edit the following items (See Image 4):

1. Satellite: Press [] to switch Satellites or press [OK] to enter satellite list to select directly.
2. In the "FTA Only" item, press [] to select to scan only free channels or even scrambled channels. If you select "Yes" it will scan free channels only.
3. In "Scan Channel" item, press [] to select to scan TV + Radio Channels, or just TV channels or just Radio channels.
4. In "Scan Mode" item you can select the "Accurate scan", "Auto Scan" to blind scan, "Preset Scan" to scan all preset transponders and enable the the option to do a NIT search.

5. Move the highlight to "Search" and press [OK] button to start scanning. Bars are showing the progress of the channel scanning in the lower part of the window and the found channels are listed.

You can stop the scan with [Exit] and save the so far found channels.



IMAGE 5

6. Press [Exit] to exit this menu. A window to confirm the changes will appear.

Multi search. You can edit the following items (See Image 3):

1. On "FTA Only" item, press []. to select scanning of all channels or just scanning of free channels. If you select "Yes" it will scan free channels only.
2. On "Scan Channel" item, press []. to select the scanning range from TV + Radio Channels, only TV channels or only Radio channels.
3. On "Scan Mode" item, you can select "Auto Scan" to make a blind scan, "Preset Scan" to scan all preset transponders of the selected satellites do a NIT search.
4. Select "Search" and press [OK] to start scanning. In the lower part of the window the progress of scanning and the found channels are displayed.
5. Press [Exit] to cancel or finish the scanning and saving the found channels.

Main Menu. Selecting this option, the main menu will appear on the TV.

STEP 4: TIME CONFIGURATION

It is recommended to setup the clock before starting to enjoy the receiver, because correct time maybe is required by some applications. Please complete following options:

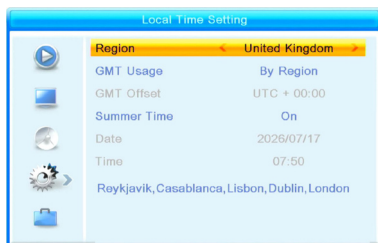


IMAGE 6

Press the [Menu] key of the remote control for appearing the main menu. Select the "System Setup" option and confirm pressing [OK].

Once in the "System Setup" option, please select "Local Time setting" option and press [OK]. In Image 6 is watched on the TV. For setting up the time, please complete:

1. Region: Select the region to choose the Time zone, when the value of GMT usage is region.
2. GMT Usage: The option available are by Region, user define and off. If the value is Region the Timezone is select with the field Region. This option will allow you to select if the date and time will be introduced manually (GMT Usage: Off) or if you wish to introduce the offset respect GMT manually (GMT Usage: User define).
3. GMT Offset: If GMT Usage is User define, the offset respect GMT. Use the []. keys to choose the offset. Remember that the offset values are between -12:00 and +12:00
4. Summer time: this option is only available when "GMT Usage" is region or user define. Use []. to switch on/off the summer timetable.
5. Date / Time: In order to introduce manually the time and date. Before these values can be modified, the automatic

control of GMT has to be turned off.

NOTE: If the current channel provides the correct time information, you will see the current time after you entered "Time" menu. If the channel doesn't provide time information, you have to input the date and time information manually. The most channels support the time signal.

6. Press [Exit] to exit the menu.

STEP 5: INTERNET CONFIGURATION

Se la porta LAN è collegata, selezionare il menu "Strumenti > Rete", scegliere l'opzione "Impostazioni TCP/IP" e premere [OK]. L'IMMAGINE 7 viene visualizzata sul televisore.

- DHCP: utilizzare i tasti [↔] per passare da "Attivo" (tutte le impostazioni verranno configurate automaticamente dalla rete) a "Disattivo" (tutte le impostazioni di rete in questa finestra devono essere configurate manualmente).

Selezionare l'opzione "Applica" e premere [OK] per salvare le modifiche.

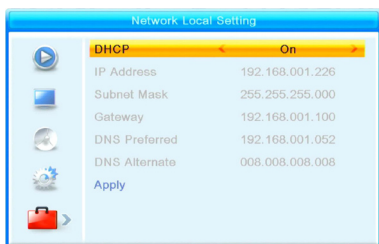


IMAGE 7



Media player

- Video: Allow play video file from usb disk
- Music: To play music files from usb disk
- Image: Show image files from usb disk



Edit channels

- TV Channel List: This option shows the list of TV stored channels.
- Radio Channel List: This option shows the list of Radio stored channels.
- Delete All: This option deletes all TV and Radio stored channels.



Installation

- Antenna connection: It allows choosing the type of installed antenna, between fixed, motorized and Unicable
- Satellite List: This option shows all the stored satellites. This list can be modified.
- Antenna Setup: Allows to configure Antenna parameters.
- Single Satellite Search: This option allows search for the channels of one satellite.
- Multi Satellite Search: This option allows search for the channels of several satellites.
- TP List: This option shows all the stored TP. This list can be modified.



System settings

- Language: This option allows choosing the language of the menus.
- TV System: This option allows choosing the video Standard and other parameters of the screen.
- Display Settings: Set the display resolution and aspect ratio
- Local time settings: Set the local time and date
- Parental Lock: In this option, user can lock the access to the menu and change the password of the receiver.
- OSD Setting: This option allows change the OSD and the display settings
- Favorite: Allow change the name of the favorite list
- Others: Enables or disables the automatic standby option after 3 hours by default and allows the display to be shown or not in standby mode.

ENGLISH



Tools

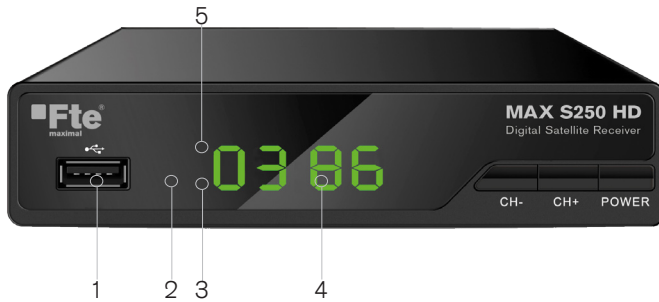
- Information: Shows information of the software and hardware version
- Factory Setting: This option resets the receiver and loads the factory default values.
- Upgrade by USB: For updating your receiver through USB
- Dump to USB: Make a backup of the information of the receiver in a USB device.
- Remove USB device: Allows remove USB device of safety way.
- Network: Set the network settings and get the forecast information

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

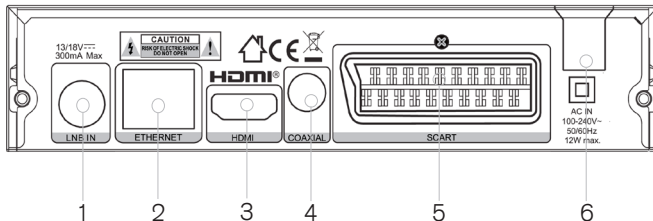
1. PANEL & REMOTE CONTROL DESCRIPTION

1.1. FRONT PANEL DESCRIPTION



1. USB: Connector for external USB 2.0 HighSpeed devices.
2. IR-SENSOR: Reception sensor for the IR remote control signals.
3. SIGNAL LED. If it lights up in green, it indicates that the receiver is receiving a signal.
4. DISPLAY: 4 Digits to display the program numbers.
5. STANDBY LED: When the led is red the receiver is in Standby mode.

1.2. REAR PANEL DESCRIPTION



1. LNB IN: Satellite input. Max. 300mA
2. LAN: Network connection to access to Internet.
3. HDMI: HDMI® output for connecting to a TV.
4. Coaxial SPDIF. Digital audio output
5. TV SCART: Output SCART for the connection to a TV set.
6. AC IN: Input voltage 100-240V~,

1.3. REMOTE CONTROL DESCRIPTION



1. STANDBY: Switches receiver ON or in stand-by-mode.
2. PREV |<<: Previous
3. REW <<: Rewind the playback of the media file
4. FWD >>: Fast forward the playback of the media file.
5. NEXT >>|: Next
6. PLAY: Starts playing the media file.
7. PAUSE II: Pause playback of the media file.
8. STOP: Stop playback of the media file.
9. REC: It is not used in this receiver model.
10. USB: Opens the menu media video
11. SUBTITLE: Switches subtitle on and off.
12. TTX: Opens and closes teletext.
13. AUDIO: Opens audio menu.
14. EPG: Shows the EPG information.
15. Colour Keys: Controls menu options.
16. INFO: Shows channel information with signal bar.
17. [Left Arrow]: Changes channels or controls the cursor in menus.
18. [Right Arrow]: Adjusts audio volume or controls the cursor in menus.
19. OK: Confirms selections or opens channel list.
20. MENU: Opens the main menu.
21. EXIT: Exit menus or stop operations.
22. FAV: Opens favourite channel list.
23. VOL+/-: Adjusts audio volume up and down.
24. MUTE: Switches audio on and off.
25. CH+/-: Changes channel up and down.
26. TV/RADIO: Switches between TV and Radio channels.
27. Numeric keys: For direct typing values and names.
28. RECALL: Watch the last viewed channel.
29. TV BUTTONS: The remote control has 4 programmable buttons for controlling the TV: TV Power, Vol +, Vol-, TV/AV. Long press the SET button for 3 seconds, the red LED (30) will be from low light to brighter light, release the SET button. Place the learning and the original remote control from the TV opposite to each other at a distance of 3-5 cm. Press and release the learning remote control button you want to program, the red LED will light blinking. Press the button of the original remote control, the LED should blink 2 times and light constantly, release the button. When learning is completed, press the SET button, the LED will turn off.
30. LED. The LED turn on or blinking when press any key in the RCU.

Remark: The programmable buttons could be not copy the functionality of the button of the TV remote control, because could be not compatible.

9. TECHNICAL SPECIFICATION

VIDEO	
Decoding	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Max. 20 Mbps
Aspect ratio	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Active pixel (Scart, RCA)	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Active pixel (HDMI®)	AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60
Output connector	HDMI® / Scart
AUDIO	
Decoding	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3, AAC (AAC-LC)
Mode	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Bit rate	Max 384Kbps
Output connector	HDMI® / Scart / Coaxial SPDIF
DEMODULATOR	
Demodulation	QPSK, 8PSK
Multiplexing	SCPC/MCPC
Outer code	RS (204, 188, 8)
Inner code	ALL DVB rates
Energy dispersion	DVB-S & DVB-S2 recommendation
INPUT SIGNAL	
Frequency	950MHz ~ 2150MHz
Input level	-65dBm ~ -25dBm
Channel bandwidth	36MHz
Input socked	F-type connector
LNB CONTROL	
Power supply	13/18V (300mA max) with short circuit protection
Polarized control	Polarized control 13/18V polarization (V/H)
Unicable System	Yes, Unicable and Unicable 2.
DiSEqC control	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 and DiSEqC1.2, GoTo-X
MISCELLANEOUS	
Ethernet Connector (LAN)	RJ 45
Ethernet Speed	10/100 Mbps
USB Connector	USB 2.0
Power input	100-240V~50/60Hz, 12W max..
Stand-by power consumption	< 0,5 watt
(Power Consumption without LNB power)	< 5 watts
Operation temperature	+5° to +40° C
Dimension (W x D x H)	150x95x40 mm
Weight	0.286 Kg



MAX S250 HD
FRANÇAIS

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



RÉCEPTEUR



GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



TÉLÉCOMMANDE



BATTERIES



L'éclair contenu dans un triangle avertit l'utilisateur d'un "voltage dangereux" afin de prévenir tout risque de choc électrique.



Attention: Afin de réduire le risque de décharge électrique, n'ouvrez jamais le récepteur. Cette opération ne doit être effectuée que par du personnel qualifié.



Le point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention de l'utilisateur sur une action importante.

Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. La remplacer uniquement par une batterie de même référence ou par une référence strictement équivalente.

Avertissement:

- L'appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou éclaboussures. Ne pas placer dessus des objets qui contiendraient de liquides, comme des verres d'eau.
- Ne pas exposer l'appareil à proximité de flammes, par exemple de bougies allumées car cela peut provoquer un incendie.
- L'appareil doit être branché au secteur selon les caractéristiques spécifiées dans le mode d'emploi, ou comme indiqué sur l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr des spécificités du réseau électrique de votre maison (par exemple, 120 ou 230 V), veuillez consulter votre distributeur local ou votre compagnie d'électricité.
- N'ouvrez pas l'appareil ou ne touchez les composants internes en du même dans aucun cas. Veuillez consulter votre distributeur local pour une assistance technique si l'ouverture de l'appareil s'avère nécessaire.
- Le cordon prise est le moyen de déconnexion du secteur de l'appareil, assurez vous qu'elle est facilement accessible.
- Veuillez bien respecter les normes de protection de l'environnement au moment de remplacer les piles de votre appareil. La pile de la télécommande ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, comme la lumière directe du soleil, feu ou similaires.
- La personne en charge de la maintenance doit utiliser la vis indiquée sur la plaque postérieure.
- Veuillez vous assurer que l'appareil est séparé d'environ 5 cm. de tout autre objet encombrant pour garantir sa bonne ventilation.
- Vérifiez que l'appareil n'est pas couvert avec des objets comme des journaux, nappes ou rideaux, qui empêcheraient une ventilation correcte.
- L'appareil devrait être utilisé dans des zones de climat tempéré (pas dans des climats tropicaux)
- Veuillez ne pas ouvrir l'appareil afin d'éviter son exposition à la radiation.

Nettoyage de l'appareil : une fois le dispositif débranché du secteur, vous pouvez nettoyer le châssis, la face avant, et la télécommande, avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau savonneuse.

Accessoires: N'insérez pas d'accessoire ni dispositif quelconque sans l'accord du fabricant. Cela pourrait entraîner des risques comme incendie, électrocution ou autres dangers.

Emplacement : Les rainures et ouvertures dans le châssis ont été prévues pour garantir une bonne ventilation et pour éviter une surchauffe de l'appareil. Veuillez ne pas bloquer ces ouvertures et évitez le blocage involontaire en le plaçant dans des endroits tels qu'un lit, un canapé, ou d'autres surfaces similaires. Il ne doit pas être situé sur un radiateur ou sur une source de chaleur.

Protection du câble d'alimentation: Veuillez bien situer le câble d'alimentation hors du passage, afin d'éviter que l'on marche dessus, vérifiez bien surtout les connecteurs, les prises et le point de sortie du câble de l'appareil.

Entrée de liquides ou objets: Ne placez sous aucun prétexte des objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient faire contact avec des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit dans des composants électroniques, ce qui pourrait être la cause d'incendie ou décharge électrique. Ne versez pas de liquide dans l'appareil.

Note: Les conditions énumérées ci-dessous peuvent être la cause de formation d'humidité à l'intérieur de l'appareil: Dans le cas où l'appareil passerait soudainement d'une atmosphère froide ou avec climatisation à un endroit chaud. Tout de suite après avoir allumé une source de chaleur ou chauffeur électrique.

Dans un environnement très humide ou avec beaucoup de vapeur.

L'apparition d'humidité à l'intérieur de l'appareil peut empêcher celui-ci de fonctionner correctement. Le cas échéant, veuillez allumer l'appareil et attendez deux heures jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

Pièces détachées: Pour le remplacement d'une partie de l'appareil, veuillez vous assurer que le service technique utilise les pièces détachées spécifiées par le fabricant ou bien avec les mêmes caractéristiques que la pièce originale. L'utilisation d'un composant non autorisé peut comporter des risques, comme incendie, décharge électrique ou d'autres dangers.

Vérification de sécurité: Une fois qu'une réparation ou opération de maintenance a été effectuée, il est fortement recommandé de demander au service technique une vérification générale de sécurité pour garantir que l'appareil est en bonnes conditions.

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE.

Suivez les étapes ci-dessous pour réaliser l'installation correcte de votre récepteur.

ETAPE 1: CONFIGURATION DE LA SORTIE VIDEO

512

Pour visualiser correctement le signal de réception sur votre téléviseur, vous devez configurer le format et le mode de sortie vidéo.

- Résolution vidéo. Vous pourrez choisir parmi les formats suivants :

1. Si vous connectez votre téléviseur via une prise péritel (Euroconnecteur), sélectionnez le format 576i ou 480i.
2. Si vous connectez votre téléviseur via un câble HDMI (HDMI), vous pourrez choisir parmi les formats suivants : AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 et 1080p_60.

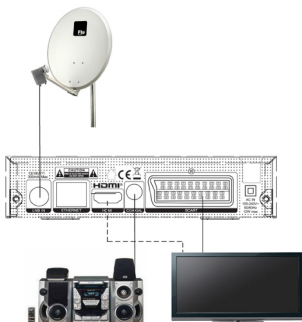
ETAPE 2: CONNEXIONS

Le câble coaxial relié à l'antenne satellite doit être connecté à la prise "IF IN". La prise "HDMI®" ou "Euroconnecteur" doit être reliée au téléviseur.

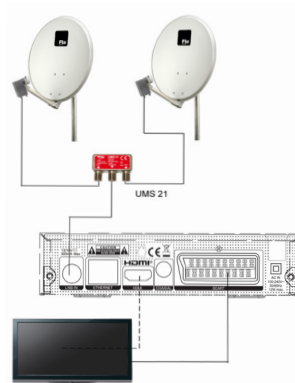
Connectez le port LAN à votre prise réseau ou directement à votre routeur internet à l'aide d'un câble Cat 6* afin d'utiliser les options du menu internet.

* Le câble Cat 6 n'est pas inclus. Vous devrez l'acheter séparément.

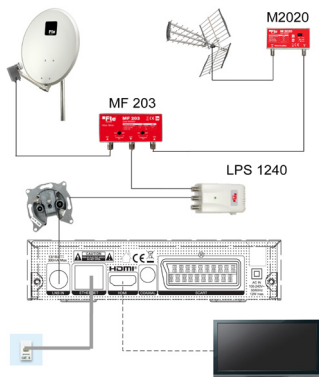
Selon votre configuration, le récepteur devrait être connecté et configuré comme indiqué dans les exemples ci-dessous.



Exemple 1 – Système basique



Exemple 2 – Commutateur DISEqC



Exemple 3 – Combinaison avec connexion LAN

ETAPE 3: CONFIGURATION BASIQUE DU RÉCEPTEUR



IMAGE 1

Le récepteur inclut un assistant d'installation (page de démarrage) qui vous aidera à configurer certains paramètres. La première fois que vous mettrez en marche le récepteur, l'image suivante (Image 1) s'affichera:

Le récepteur est préprogrammé avec les chaînes des satellites Astra (en position 1 du commutateur DISEqC) et Hotbird (en position 2 du commutateur DISEqC). Si la configuration de votre installation ne correspond pas à ce cas, poursuivez alors les étapes d'installation afin de régler les chaînes.

Afin de vous déplacer dans les différentes options du menu, utilisez les touches [↔].

Région : Sélectionnez la langue du menu OSD, appuyez sur [↔] pour choisir votre pays. La sélection de la région entraîne également la sélection du fuseau horaire du destinataire.

Langue : avec les touches [↔] vous pourrez sélectionner les différentes langues dans lesquelles on peut afficher le menu. Les langues incluses sont: anglais, français, espagnol, polonais, russe, allemand, italien, croate, slovène, tchèque, slovaque, hongrois, grec et portugais

Mode d'affichage : Appuyez sur [↔] pour sélectionner la résolution HDMI de sortie.

Format d'image : Appuyez sur [↔] pour sélectionner Auto, 4:3PS, 4:3LB ou 16:9.

Sélectionnez et appuyez sur OK pour valider les modifications et revenir au menu principal. Pour afficher la liste des chaînes par défaut, appuyez sur Quitter. Pour rechercher de nouvelles chaînes ou modifier les paramètres, accédez au menu d'installation.

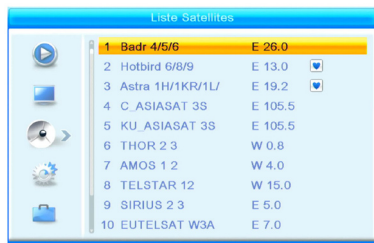


IMAGE 2



IMAGE 3



IMAGE 4

Liste Satellites

Vous pouvez modifier et sélectionner les satellites dans la liste pour rechercher des chaînes (voir image 2).

Pour parcourir la liste des satellites, utilisez les touches [←] [→]. Appuyez sur [OK] pour sélectionner un satellite. Appuyez de nouveau sur OK pour le désélectionner. Utilisez le bouton rouge pour modifier le nom du satellite, le bouton vert pour en ajouter un nouveau et le bouton bleu pour le supprimer de la liste. Appuyez sur Quitter pour revenir au menu principal.

Configuration antenne

Les options suivantes sont modifiables (voir image 3).

1. Satellite : Utilisez [↔] pour changer de satellite dans la liste des satellites disponibles.
2. Fréquence LNB : Sélectionnez l'oscillateur local de votre LNB en appuyant sur [OK] dans la liste, puis sélectionnez-le à l'aide des touches [↔] et appuyez sur [OK] pour confirmer.
3. DISEqC 1.0 : Utilisez [↔] pour modifier les options DISEqC 1.0.
4. DISEqC 1.1 : Utilisez [↔] pour modifier les options DISEqC 1.1.
5. Polarisation : Laissez cette valeur sur automatique.

Appuyez sur Quitter pour revenir au menu principal.

Rech. mono-Satellite

Vous pouvez modifier les options suivantes (Image 4):

1. Satellite: utilisez [↔] pour changer de satellite ou appuyez sur [OK] pour afficher la liste des satellites disponibles.
2. En Clair Seulement: utilisez [↔] pour ne rechercher que les chaînes libres (en clair) ou bien pour rechercher aussi les chaînes cryptées. Si vous sélectionnez "Oui", seules les chaînes libres seront recherchées.
3. Recherche SCAN chaînes: utilisez [↔] pour sélectionner le type de chaînes que vous souhaitez rechercher: "TV + Radio", seulement les chaînes "TV" ou seulement les stations "Radio".
4. Mode de rech: utilisez [↔] pour choisir entre "Balayage précis", "Balayage automatique" pour un balayage aveugle, "Balayage prédéfini" pour balayer tous les transpondeurs prédéfinis et activer l'option pour effectuer une recherche NIT.
5. Déplacez le curseur sur l'option "Recherche" et appuyez sur [OK] pour démarrer la recherche. Les barres de progression indiquent l'avancement de la recherche, et les chaînes trouvées apparaissent dans une liste.

A tout moment, si vous souhaitez quitter ce menu, appuyez sur la touche [Exit].

Recherche multi-satellite.

Vous pouvez modifier les options suivantes (Image 5):



IMAGE 5

1. En Clair seulement: utilisez [] pour ne rechercher que les chaînes en clair ou bien pour rechercher aussi les chaînes cryptées. Si vous choisissez "Oui", seules les chaînes non cryptées seront recherchées.

2. Recherche SCAN chaînes: utilisez [] pour choisir le type de chaîne que vous souhaitez chercher: "TV + Radio", "TV" ou seulement "Radio".

3. Mode de recherche: utilisez [] pour choisir entre "Recherche précis", "Recherche automatique" pour un balayage aveugle, "Recherche prédéfini" pour balayer tous les transpondeurs prédéfinis et activer l'option pour effectuer une recherche réseau.

4. Sélectionnez "Recherche" et appuyez sur [OK] pour démarrer la recherche. Les barres de progression indiquent l'avancement de la recherche, et les chaînes trouvées apparaissent dans une liste.

5. Vous pouvez interrompre la recherche en appuyant sur [Exit]. Dans ce cas les chaînes trouvées jusqu'à cet instant sont mémorisées.

Menu Principal: Cette option permet de faire apparaître le menu principal à l'écran.

ETAPE 4: REGLAGE DE L'HEURE

Nous vous recommandons de configurer l'horloge avant de commencer à profiter de votre récepteur, car certaines applications en ont besoin. Pour cela, suivez les étapes détaillées ci-dessous. Accédez au menu principal, une fois dans cet écran, sélectionnez l'option "Système Config" et confirmez avec la touche [OK]. Choisissez l'option "Réglage Heure & temporisateur" et confirmez avec la touche [OK].

Sélectionnez "Réglage de l'heure" confirmez avec [OK], l'image suivante (Image 6) s'affichera alors:



IMAGE 6

1. Région : Sélectionnez la région pour choisir le fuseau horaire lorsque l'utilisation du GMT est définie sur "Pays".

2. Utilisation GMT : Les options disponibles sont : « Par région », « Défini par l'utilisateur » et « Désactivé ». Si l'option « Région » est sélectionnée, le fuseau horaire est automatiquement défini dans le champ correspondant. Cette option vous permet de choisir si la date et l'heure seront saisies manuellement (Utilisation du GMT : Désactivé) ou si vous souhaitez définir manuellement le décalage par rapport au GMT (Utilisation du GMT : Défini par l'utilisateur).

3. Décalage GMT: Cette option n'est disponible que lorsque "Utilisation GMT" est en marche. Utilisez [] pour changer le décalage par rapport à l'heure GMT.

3. Heure d'été: cette option est uniquement disponible lorsque « Utilisation GMT » de la région est définie par l'utilisateur. Utilisez [ ] pour activer / désactiver l'heure d'été.

4. Date: si « Utilisation GMT » est inactive, vous pourrez modifier la date. Utilisez le clavier numérique pour introduire la date.

5. Heure: si « Utilisation GMT » est inactive, vous pourrez modifier l'heure. Utilisez le clavier numérique pour introduire l'heure.

NOTE: si la chaîne en cours transmet la date et l'heure, quand vous entrerez dans ce menu vous pourrez voir les informations reçues à travers cette chaîne. Si la chaîne en cours ne transmet pas ces informations, vous devrez les introduire manuellement. La majorité des chaînes transmettent le signal de date et d'heure.

Lorsque cette option est activée, l'heure est affichée dans un cadre en haut à droite de l'écran.

6. Appuyez sur [Exit] pour sortir du menu.

ETAPE 5: CONFIGURATION RESEAU

Si le port LAN est connecté, sélectionnez le menu « Outils > Réseau », choisissez l'option « Paramètres TCP/IP » et appuyez sur [OK]. L'image 7 s'affiche sur le téléviseur.



IMAGE 7

- DHCP : Utilisez les touches [ ]. pour activer (tous les paramètres seront configurés automatiquement par le réseau) ou désactiver (tous les paramètres réseau de cette fenêtre doivent être configurés manuellement).



Multimédia

- Vidéo: Autoriser la lecture de fichiers vidéo depuis une clé USB
- Musique: Autoriser la lecture de fichiers audio depuis une clé USB
- Photos: Afficher les fichiers image depuis une clé USB



Modifier chaînes

- Liste Chaînes TV: Affiche la liste des chaînes de télévision mémorisées.
- Liste des Radios: Affiche la liste des stations de radio mémorisées.
- Tout effacer: Efface toutes les chaînes mémorisées.



INSTALLATION

- Connexion d'antenne permet de choisir le type d'antenne installée, soit fixe, motorisée ou Unicable.
- Liste satellites: Affiche les satellites mémorisés. Vous pouvez ajouter ou modifier des satellites de cette liste.
- Configuration antenne: Permet de configurer les paramètres de l'antenne.
- Recherche mono-satellite: Cette option permet la recherche des chaînes d'un satellite.
- Recherche multi-satellite: Une fois les antennes configurées, cette option permet la recherche des chaînes de plusieurs satellites.
- Recherche précise: Une fois l'antenne configurée, cette option permet la recherche des chaînes d'un transpondeur.
- Liste TP: Affiche la liste des transpondeurs mémorisés pour chaque satellite. Vous pouvez ajouter ou modifier des transpondeurs de cette liste



Config Système

- Langue: Permet de choisir la langue d'affichage des menus.
- Système TV: Permet de choisir le standard d'affichage vidéo ainsi que d'autres paramètres d'affichage.
- Réglage affichage: Définissez la résolution d'affichage et le format d'image
- Réglage de l'heure: Ce menu permet de configurer l'heure du récepteur.
- Réglage OSD: Permet de configurer l'affichage des informations sur la chaîne.
- Favoris: Permet de modifier le nom des groupes de favoris.
- Autre: Réglage alimentation: Permet d'activer ou de désactiver la mise en veille automatique au bout de 3 heures et permet de changer le nombre d'heures pour faire la veille automatique et permet d'afficher ou non l'affichage à 7 segments en mode veille.



Outils

- Information: Affiche les informations de version logicielle et matériel de l'appareil.
- Configuration usine: Cette option effectue une remise à zéro du récepteur et rétablit les réglages d'usine.
- Mise à jour par USB: Mise à jour du logiciel : permet la mise à jour de votre récepteur par le port USB.
- Sauvegarde par USB: Déconnexion sûre de l'USB: Débranchez le périphérique USB
- Retirer l'USB en sécurité: Retirer l'USB en toute sécurité. .
- Réseau : Configurez les paramètres réseau et obtenez les informations prévisionnelles

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

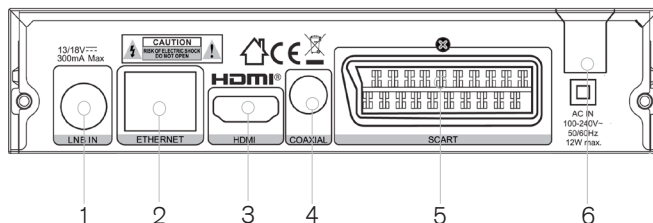
1. DESCRIPTION DES PANNEAUX ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

1.1. DESCRIPTION DU PANNEAU FRONTAL



1. USB: Connecteur pour dispositifs externes type USB 2.0 haut débit.
2. IR-SENSOR: Détecteur de réception pour les signaux IR de la télécommande.
3. LED DE SIGNALISATION. Si le voyant s'allume en vert, cela indique que le récepteur reçoit un signal.
4. DISPLAY: 4 digits affichent les numéros de programme.
5. STANDBY LED: Lorsque la led est rouge, le récepteur est en mode veille (Standby).

1.2. DESCRIPTION DU PANNEAU ARRIÈRE



1. LNB IN: Entrée satellite. Max. 300 mA
2. LAN : Connexion réseau pour accéder à Internet.
3. HDMI : Sortie HDMI® pour la connexion à un téléviseur.
4. COAXIALE SPDIF: Sortie audio numérique.
5. SORTIE PÉRITEL TV : Sortie péritel pour la connexion à un téléviseur.
6. ALIMENTATION CA : Tension d'entrée 100-240 V~.

1.3. DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE



1. STANDBY: Allume ou met en mode veille le récepteur.
2. I<<: Précédant
3. <<: rembobine la lecture du fichier multimédia.
4. >>: Avance rapide de la lecture du fichier multimédia
5. >>I: Suivant
6. PLAY: Démarre la lecture du fichier multimédia
7. PAUSE II: Mise en pause de la lecture du fichier multimédia.
8. STOP: arrête la lecture du fichier multimédia.
9. RECORD: Il n'est pas utilisé dans ce modèle de récepteur.
10. USB: Ouvre le menu de multimédia vidéo.
11. SUBTITLE: Active ou désactive les Sous-titres
12. TTX: Affiche ou enlève le télétexte.
13. Audio: Affiche le menu audio.
14. EPG: Affiche les informations du guide des programmes.
15. Touches de couleur: Affiche les informations du guide des programmes.
- 16- Info: Affiche des informations sur la chaîne et le niveau de signal.
- 17- [◀▶]: Change de chaîne ou déplace le curseur dans le menu.
18. [◀▶]: Ajuste le volume sonore ou déplace le curseur dans le menu.
19. OK: Confirme la sélection ou affiche la liste des chaînes.
- 20- Menu: Affiche le menu principal.
- 21- Exit: Sort d'un menu ou annule les opérations en cours.
22. Fav: Déplace les chaînes favorites vers le haut
23. Vol+/-: Augmente ou baisse le volume sonore.
24. MUTE: Mise en sourdine et réactivation du son.
25. CH+/-: Changement de chaîne montant/descendant.
- 26- TV/Radio: Bascule entre les chaînes de TV ou les stations de radio.
27. Clavier: Clavier pour la saisie directe des numéros de chaînes.
- 28- RECALL: Pour basculer entre la chaîne actuelle et la chaîne précédente.
29. TV CONTROL: La télécommande possède 4 boutons programmables pour contrôler le téléviseur: TV Power, Vol +, Vol-, TV / AV. Appuyez longuement sur le bouton SET pendant 3 secondes, la LED rouge (30) passera d'une lumière faible à une lumière plus rapide, relâchez le bouton SET. Commencez l'apprentissage en plaçant la télécommande original du téléviseur en face de celle du récepteur, à une distance de 3 à 5 cm. Appuyez et relâchez le bouton de la télécommande d'apprentissage que vous souhaitez programmer, la LED rouge clignotera. Appuyez sur le bouton de la télécommande d'origine, la LED devrait clignoter 2 fois et s'allumer en permanence, relâchez le bouton. Une fois l'apprentissage terminé, appuyez sur le bouton SET, la LED (30) s'éteindra.
30. LED. La LED s'allume ou clignote lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.

Remarque: Les boutons programmables peuvent ne pas copier la fonctionnalité du bouton de la télécommande du téléviseur, car certaines télécommandes ne sont pas compatibles.

VIDÉO	
Décodification	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Max. 20 Mbps
Aspect à l'affichage	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Pixels actifs (RCA, Péritel))	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Pixels actifs (HDMI®)	AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60
Connecteur en sortie	HDMI® / Péritel
AUDIO	
Décodification	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3, AAC (AAC-LC)
Mode	Mono, Dual, Stéréo, Joint stéréo
Bit rate	Max. 384Kbps
Connecteur en sortie	HDMI® / Péritel / SPDIF Coaxial
DEMODULATEUR	
Démodulation	QPSK, 8PSK
Multiplexage	SCPC/MCPC
Code extérieur	RS (204, 188, 8)
Code interne	ALL DVB rates
Dispersion Energie	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SIGNAL D'ENTRÉE	
Fréquence	950MHz ~ 2150MHz
Niveau d'entrée	-65dBm ~ -25dBm
Largeur de bande du canal	36MHz
Connecteur d'entrée	Connecteur type fiche F
CONTRÔLE LNB	
Alimentation	13/18V (300mA max.) avec protection court-circuit
Contrôle polarité	Polarisations 13/18V (verticale/horizontale)
Système Unicable	Oui, Unicable 1, Unicable 2
Contrôle DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2, GoToX
DIVERS	
Connecteur Ethernet (LAN)	1 x RJ45
Vitesse Ethernet	10/100 Mbps
USB	USB 2.0
Alimentation	100-240V~50/60Hz 12W max.
Consommation en veille	< 0,5 watt
Consommation électrique sans LNB	< 5 watts
Température de travail	+5° à +40° C
Dimensions (l x P x H)	150x95x40 mm
Poids	0.266 Kg



MAX S250 HD
ITALIANO

GUIDA RAPIDA



RICEVITORE



MANUALE PRIMA DELL'USO



TELECOMANDO



BATTERIES



Il triangolo con dentro un fulmine rappresenta una condizione di estremo pericolo di scossa elettrica ed individua parti delle istruzioni dell'apparecchio da trattare con grande cura.



Non aprire mai il ricevitore. PERICOLO: all'interno del ricevitore vi sono parti sotto tensione. Pericolo di scossa elettrica!



Il triangolo con un punto esclamativo rammenta all'utilizzatore di prestare particolare attenzione alle istruzioni d'uso e manutenzione.

Esiste pericolo di esplosione se la batteria non si rimpiazza correttamente. La cambi solo per la stessa batteria o un equivalente.

Avvertenze:

- Il prodotto non deve essere esposto a gocce o spruzzate di nessun tipo di liquido, nè deve essere a contatto con oggetti contenenti liquidi, come vasi.
- Non esporre il prodotto a fonte di calore viva, come candele. Nel caso contrario ci sarebbe pericolo di incendio.
- Il prodotto deve essere connesso all'alimentazione come le caratteristiche tecniche richiedono nel manuale d'uso. Se non siete sicuri del tipo di caratteristiche della rete elettrica di casa (per esempio 120 o 230V) consultatevi con il vostro distributore locale o con la compagnia elettrica.
- Non aprire il prodotto o toccare la parte interna del prodotto stesso. Consultare il vostro distributore locale per ricevere l'assistenza tecnica se è necessaria l'apertura del prodotto.
- La presa si usa come elemento di sconnessione della rete, questo elemento deve essere accessibile facilmente.
- Prestare attenzione agli aspetti ambientali derivati dalla eliminazione della batteria. La batteria del telecomando non deve essere esposta a fonti di calore, come la luce solare, o fuoco o simile.
- L'addetto di mantenimento deve utilizzare la vite indicata nella placca posteriore.
- Assicurarsi che il prodotto dispone di almeno 5cm di distanza dalla sua ventola per garantire sufficiente ventilazione dello stesso.
- Assicurarsi che non si impedisce la corretta ventilazione del prodotto coprendo il prodotto con oggetti come mantelli, teli., etc.
- Usare il prodotto in temperature moderate (Non in clima Tropicali).
- Non aprire il prodotto per evitare l'esposizione dello stesso alle radiazioni.

Pulizia del prodotto: Una volta che il prodotto è disconnesso dalla rete elettrica, potete pulire la base, il pannello frontale e il telecomando con un panno umido leggermente con un detergente.

Accessori: Non inserire nessun accessorio o prodotti senza il consenso del costruttore. Tale azione può essere rischio incendio, o danni personali.

Ubicazione: Le scanalature ed aperture del telaio sono progettate per garantire una corretta ventilazione e per evitare un surriscaldamento della macchina. Non blocchi queste aperture né permetta che siano bloccate. Se non si può situare la macchina in ubicazioni tali come un letto, un sofà o altre superfici simili, e non deve essere situato neanche su un termosifone o una fonte di calore.

Protezione del cavo di alimentazione: Collocare il cavo di alimentazione fuori dalla vista e dove non può essere calpestato. Per favore, prestare particolarmente attenzione alla spina.

Ingresso di liquidi o oggetti: Non collochi mai oggetti di nessun tipo nelle aperture della macchina, poiché potrebbero toccare punti pericolosi di tensione o cortocircuitare differenti componenti che potrebbero provocare un incendio o una scarica elettrica. Non rovesci nessun liquido nella macchina.

Nota: Si può formare umidità nel prodotto nelle seguenti situazioni:

Quando la macchina passa improvvisamente da un ambiente freddo a una stanza con aria condizionata ad un ambiente caldo.

Immediatamente dopo che una fonte di calore o stufa sia stata accesa.

In un ambiente con molto vapore o molto umido.

Se si produce qualche tipo di umidità dentro l'unità, è possibile che non funzioni correttamente. Per risolvere questo problema, accendi il prodotto e aspetti due ore affinché l'umidità si volatilizzi.

Ricambi: Quando alcuna delle parti della macchina debba essere rimpiazzata, l'utente deve assicurarsi che il servizio tecnico utilizzi i pezzi di scorta specificati per il fabbricante o con le stesse caratteristiche del pezzo originale. La sostituzione errata di alcuni dei pezzi può portare rischio di incendio, scarica elettrica o altri pericoli.

Comprovazione di sicurezza: Dopo il mantenimento e riparazioni realizzate, l'utente deve sollecitare al servizio tecnico un accertamento generale di sicurezza per garantire che la macchina sia nelle condizioni appropriate.

rev 1.0

MANUALE DI INSTALLAZIONE RAPIDA.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE DEL VOSTRO RICEVITORE.

PASSO 1: CONFIGURAZIONE USCITA VIDEO

Per visualizzare correttamente il segnale ricevuto sul televisore, è necessario configurare il formato e la modalità di uscita video.

- Risoluzione video. Sarà possibile selezionare uno dei seguenti formati:

1. Se si effettua il collegamento al televisore tramite "SCART TV", è necessario selezionare il formato 576i o 480i.

2. Se si effettua il collegamento al televisore tramite "HDMI", sarà possibile selezionare uno dei seguenti formati: AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 e 1080p_60.

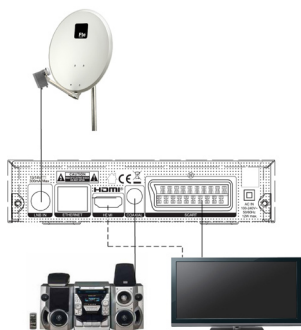
PASSO 2: CONNESSIONI

Il cavo coassiale che porta il segnale satellitare deve essere collegato al connettore d'ingresso "IF IN". Il collegamento con il televisore si dovrà realizzare utilizzando un cavetto HDMI® o SCART.

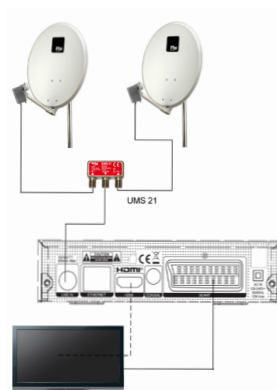
Collegare la porta LAN con il router o la presa di rete utilizzando un cavo di rete cat6 * per utilizzare le funzioni del menu "Internet".

* Il cavo Cat 6 non è incluso. Dovrai acquistarlo separatamente.

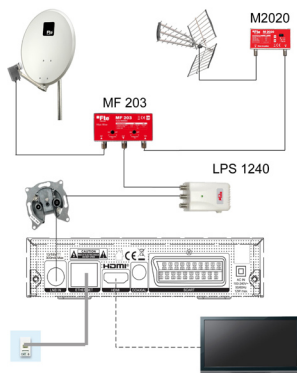
A seconda del tipo d'installazione, il ricevitore dovrà essere collegato e configurato in base agli esempi di seguito riportati.



Esempio 1 – Sistema base



Esempio 2 – Commutatori DISEqC



Esempio 3 – Combinato con LAN

PASSO 3: IMPOSTAZIONI BASE DEL RICEVITORE



IMMAGINE 1

Il ricevitore dispone di un menu di configurazione (pagina iniziale) che aiuta ad impostare e programmare i parametri di funzionamento.

La prima volta che si accende il ricevitore si presenta la seguente schermata (Immagine 1):

Il ricevitore è impostato di fabbrica sui canali satellite Astra (nella posizione 1 del commutatore DISEqC), HotBird (nella posizione 2 del commutatore DISEqC). Se il vostro impianto è direzionato su altri satelliti, occorre riconfigurare il ricevitore sintonizzando i canali come descritto a seguito. Per accedere alle diverse opzioni del menu, usare i tasti [↩] [⏏].

Regione: con i tasti [↩] [⏏] si possono selezionare le diverse lingue in cui si possono consultare i menu.

Le lingue che sono presenti sono: Inglese, francese, spagnolo, polacco, russo, tedesco, italiano, croato, sloveno, ceco, slovacco, ungherese, greco e portoghese.

Modo display: Seleziona la risoluzione video di uscita del ricevitore; usa il tasto [↩] [⏏] per modificarla.

Formato: Premere [↩] [⏏] per selezionare Auto, 4:3PS, 4:3 LB e 16:9.

Seleziona e premi OK per confermare le modifiche e tornare al menu principale. Per visualizzare l'elenco dei canali predefiniti, premi Esci. Per cercare nuovi canali o modificare le impostazioni, accedi al menu di installazione.



IMMAGINE 2



IMMAGINE 3



IMMAGINE 4

Lista Satelliti:

È possibile modificare e selezionare i satelliti nell'elenco per cercare i canali (vedere Immagine 2).

Per scorrere l'elenco dei satelliti, utilizzare i tasti [↔]. Premere [OK] per selezionare un satellite. Premere nuovamente OK per deselezionarlo. Utilizzare il pulsante rosso per modificare il nome del satellite, il pulsante verde per aggiungerne uno nuovo e il pulsante blu per rimuoverlo dall'elenco. Premere Esci per tornare al menu principale.

Impostazioni Antenna

È possibile modificare le seguenti opzioni (vedere Immagine 3).

1. Satellite: utilizzare [↔] per cambiare il satellite nell'elenco dei satelliti disponibili.
2. Frequenza LNB: selezionare l'oscillatore locale dell'LNB premendo [OK] dall'elenco, quindi selezionare quello appropriato utilizzando i tasti [↔] e premere [OK] per confermare.
3. DISEqC 1.0: utilizzare [↔] per modificare le opzioni DISEqC 1.0.
4. DISEqC 1.1: utilizzare [↔] per modificare le opzioni DISEqC 1.1.
5. Polarità: lasciare questo valore su automatico.

Premere Esci per tornare al menu principale.

Ricerca satellite singolo: Si possono editare le seguenti opzioni (Immagine 4)

1. Satellite: utilizza [↔] per cambiare satellite premere [OK] per visualizzare la lista dei satelliti disponibili.

2. Solo FTA: Utilizzare [↔] per selezionare solamente canali liberi o solo canali codificati

3. Ricerca Canale: Utilizzare [↔] per selezionare il tipo di canale che si vuole sintonizzare "TV+Radio", solo canali "TV" o solo canali "Radio"

4. Tipo di Ricerca: Utilizzare [↔] per selezionare "Accurate Scan", "Ricerca Standard" o "Ricerca Automatica". La "Ricerca Standard" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite e abilitare l'opzione per effettuare una ricerca NIT, con la "Scansione Automatica" il ricevitore eseguirà una selezione completa di tutte le frequenze disponibili.

5. Selezionare opzione "Ricerca" premere il tasto [OK] per iniziare la ricerca. La barra indica lo stato di ricerca, e vengono indicati una lista di canali trovati. Nel caso in cui in qualsiasi momento si vuole uscire premere il tasto "Exit" se sono state

realizzate delle modifiche alla configurazione LNB apparirà un messaggio di conferma delle modifiche. Premere "SI" per confermare premere "NO" per mantenere le impostazioni precedenti.



IMMAGINE 5

Ricerca Multi-satellite: Si possono selezionare le seguenti opzioni (Immagine 4):

1. Solo FTA: Utilizza [] per sintonizzare solo canali liberi o anche canali codificati. Se si seleziona "SI" si selezioneranno solo canali liberi.
2. Ricerca Canale: Utilizzare [] per selezionare il tipo di canale che si vuole sintonizzare "TV+Radio", solo canali "TV" o solo canali "Radio"
3. Tipo di Ricerca: Utilizzare [] per selezionare "Accurate Scan", "Ricerca Standard" o "Ricerca Automatica". La "Ricerca Standard" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite e abilitare l'opzione per effettuare una ricerca NIT, con la "Scansione Automatica" il ricevitore eseguirà una selezione completa di tutte le frequenze disponibili.

4. Muovere la selezione in opzione "Ricerca" e premere il tasto [OK] per iniziare la ricerca. La barra indicherà lo stato di ricerca e verranno visualizzati i canali trovati.

5. Si può interrompere la ricerca premendo il tasto[Exit]. In questo caso saranno memorizzati solamente i canali trovati sino a quel momento.

Menu principale. selezionare questa opzione per aprire a video il menu principale.

PASSO 4: IMPOSTAZIONE ORA LOCALE

Dato che alcune applicazioni utilizzano l'orario, è consigliabile impostare l'orologio prima di cominciare ad usare il ricevitore: Aprire il menu principale, scegliere l'opzione "Configurazione Sistema" e confermare con il tasto [OK]. Trovare l'opzione "Impostazione ora locale" e confermare premendo [OK].

Selezionando "Impostare Ora Locale" e premendo [OK] compare la finestra come in Immagine 5:



IMMAGINE 6

1. Regione: Seleziona la regione per scegliere il fuso orario, quando il valore di utilizzo GMT è la regione.

2. GMT Offset: Le opzioni disponibili sono per regione, definito dall'utente e disattivato. Se il valore è "Regione", il fuso orario viene selezionato nel campo "Regione". Questa opzione consente di scegliere se la data e l'ora verranno inserite manualmente (Utilizzo GMT: Disattivato) o se si desidera inserire manualmente l'offset rispetto al GMT (Utilizzo GMT: Definito dall'utente).

3 Offset GMT: se l'utilizzo del GMT è definito dall'utente, l'offset rispetta il fuso orario GMT. Utilizzare i tasti [↵], per scegliere l'offset. Ricordare che i valori di offset sono compresi tra -12:00 e +12:00.

4 Ora legale: Questa opzione è disponibile solo quando "Utilizzo GMT" è definito dalla regione o dall'utente. Utilizzare [↵], per attivare/disattivare l'orario estivo.

5. Data: disattivare "Uso GMT" e cambiare la data. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova data corretta.

6. Ora: disattivare "Uso GMT" e cambiare l'orario. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova ora corretta.

NOTA: se il canale attivo indica la data e l'ora, quando si entra in questo menu si vede l'informazione ricevuta dal canale. Se il canale attivo non supporta data e orario, l'inserimento è manuale. La maggioranza dei canali supporta il segnale di data e ora.

7. Premere [Exit] per uscire dal menu.



IMMAGINE 7

PASSO 5: IMPOSTAZIONI LOCALI DI RETE

Accedere al menù principale, una volta in questa finestra, selezionare l'opzione "Internet" e confermare con il tasto [OK].

Selezionare l'opzione "Impostazioni TCP/IP" e cliccare [OK]. Apparirà una finestra come nell'immagine 7.

- DHCP: Utilizzare [↵] per selezionare tra "Acceso" (Tutti i parametri saranno configurati automaticamente) o "Spento" (Dovrà introdurre i parametri TCP/IP manualmente in questa finestra).

- Selezionare l'opzione "Applicare" e cliccare [OK] per salvare le modifiche.



Media player

- Video: Consente la riproduzione di file video da unità USB
- Musica: Consente la riproduzione di file musicali da unità USB
- Immagini: Consente la visualizzazione di file immagine da unità USB



Modifica Canale

- Lista Canali TV: Mostra l'elenco dei canali TV sintonizzati.
- Lista Canali Radio: Mostra l'elenco dei canali radio sintonizzati.
- Cancella Tutto: Cancella tutti i canali memorizzati.



Installazione

- Connessione antenna: Permette di scegliere il tipo di antenna installata, tra fissa, motorizzata e Unicable.
- Lista dei Satelliti: Mostra i satelliti memorizzati. In questo elenco si possono aggiungere ed editare satelliti.
- Impostazioni antenna: Permette di configurare tutte le opzioni di installazione dell'antenna.
- Ricerca singolo satellite: Dopo aver puntato l'antenna, permette la ricerca di canali di un satellite.
- Ricerca Multi-satellite: Dopo aver puntato l'antenna, consente la ricerca di canali di diversi satelliti.
- TP List: Mostra i Transponder memorizzati in ogni satellite. Si possono aggiungere ed editare TP.



Setup Sistema

- Lingua: Permette di scegliere la lingua per i menu dello schermo.
- Sistema TV: Per aggiustare lo standard televisivo e gli altri parametri di visualizzazione a schermo.
- Impostazione del display: Imposta la risoluzione e le proporzioni dello schermo.
- Impostazione ora locale: In questo menu si può impostare l'ora del ricevitore.
- Blocco Canali: per bloccare il menu e modificare la password di blocco del ricevitore.
- Impostazione OSD: Questa opzione consente di modificare l'OSD e le impostazioni di visualizzazione
- Favoriti: Si può nominare una lista di gruppi di canali preferiti
- Altro: Abilita o disabilita l'opzione di standby automatico dopo 3 ore (impostazione predefinita) e consente di visualizzare o meno il display in modalità standby.



Strumenti

- Informazioni: Mostra informazioni sulla versione del software e dell'hardware
- Impostazioni di Default: serve per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
- Aggiornamento tramite USB: per aggiornare il ricevitore tramite USB
- Dump to USB: effettua un backup delle informazioni del ricevitore in un dispositivo USB.
- Rimuovere USB: Permette rimuovere il dispositivo USB.
- Rete: Imposta le impostazioni di rete e ottieni le informazioni sulle previsioni.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

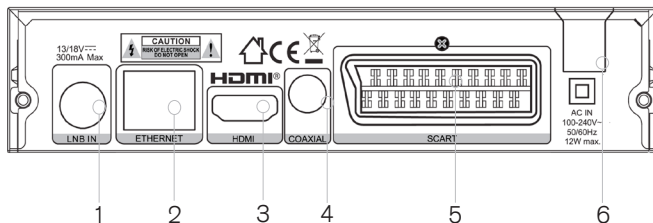
1. DESCRIZIONE DEI PANNELLI E DEL TELECOMANDO

1.1. DESCRIZIONE DEL PANNELLO FRONTALE



1. USB: Connettore per dispositivi esterni tipo USB 2.0 ad alta velocità.
2. IR-SENSOR: sensore per la ricezione di segnale IR dal telecomando.
3. LED di segnale: Se si illumina di verde, significa che il ricevitore sta ricevendo il segnale.
4. DISPLAY a 4 cifre digitali per la visualizzazione dei numeri di canale.
5. STANDBY LED: Quando il led è rosso il ricevitore è in modalità Standby.

1.2. DESCRIZIONE DEL PANNELLO POSTERIORE



1. IF IN: Entrata segnale satellite. Max. 300mA
2. LAN: Collegamento di rete del ricevitore.
3. HDMI: Uscita HDMI® per il collegamento ad una TV HD.
4. COAXIAL SPDIF: Uscita audio digitale
5. TV SCART: Uscita SCART per il collegamento ad un televisore.
6. AC IN: Ingresso di tensione 100-240V~, 50/60Hz, 12W max.

1.3. DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO



1. Standby: Accende o pone il ricevitore nel modo riposo.
 2. PREV I<<: Precedente.
 3. REW <<: Riavvolge la riproduzione del file multimediale.
 4. FWD >>: Fa avanzare rapidamente la riproduzione del file multimediale.
 5. NEXT >>I: Successivo.
 6. PLAY: Avvia la riproduzione del file multimediale.
 7. PAUSA II: Mette in pausa la riproduzione del file multimediale.
 8. STOP: Interrompe le registrazioni e la funzione TimeShift.
 9. REC: Non è utilizzato in questo modello di ricevitore.
 10. [RECALL]: Apre il menù Multimedia Video.
 11. SUBTITLE: Attiva o disattiva i sottotitoli.
 12. TTX: Apre o chiude il televideo.
 13. Audio: Apre il menù dell'audio.
 14. EPG: Mostra le informazioni della EPG.
 15. Tastiera colorata: Tasti per le opzioni dei menù.
 16. Info: Mostra l'informazione del canale e il livello del segnale.
 17. [Left Arrow]: Cambio canale o sposta il cursore nel menù.
 18. [Right Arrow]: Regola il volume del suono o sposta il cursore nel menù.
 19. OK: Conferma la selezione o apre la lista dei canali.
 - 20- Menu: Apre il menù principale.
 21. Exit: Esce da un menù o ferma le operazioni attuali.
 22. FAV: Apre la lista dei canali preferiti.
 23. Vol+/-: Aumenta o diminuisce il volume dell'audio.
 24. Mute: Attiva o disattiva l'audio.
 25. CH+/-: Cambia un canale sopra o sotto.
 - 26- TV/Radio: Alterna canali TV o radio.
 27. Numero: Tastiera per digitare direttamente numeri e lettere.
 - 28- RECALL: Vedere l'ultimo canale visualizzato.
 29. PULSANTI TV: Il telecomando ha 4 pulsanti programmabili per controllare la TV: TV Power, Vol +, Vol-, TV / AV.
- Premere a lungo il pulsante SET per 3 secondi, il LED rosso (30) passerà da luce scarsa a luce più intensa, rilasciare il pulsante SET. Posizionare il nuovo telecomando e il telecomando originale del televisore uno di fronte all'altro a una distanza di 3-5 cm.
- Premere e rilasciare il pulsante di apprendimento del telecomando che si desidera programmare, il LED rosso si illuminerà lampeggiando. Premere il pulsante del telecomando originale, il LED dovrebbe lampeggiare 2 volte e illuminarsi costantemente, rilasciare il pulsante. Al termine dell'apprendimento, premere il pulsante SET, il LED si spegnerà.
30. LED: Il LED si accende o lampeggia quando si preme un tasto qualsiasi nell'RCU.

Nota: i pulsanti programmabili potrebbero non essere in grado di copiare la funzionalità del pulsante del telecomando del televisore, poiché potrebbero non essere compatibili.

9. SPECIFICHE TECNICHE

VIDEO	
Decodificatore	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Max.20 Mbps
Aspect ratio	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Pixel attivi (RCA, SCART)	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Pixel attivi (HDMI®)	AUTO, TV, 480i, 576i, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 o 1080P_24
Connettore d'uscita	HDMI®, SCART
AUDIO	
Decodificatore	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II e III, AC3, AAC (AAC-LC)
Mode	Mono, Dual, Stereo e Joint stereo
Bit rate	Max 384Kbps
Connettore d'uscita	HDMI®, SCART, Coaxial SPDIF
DEMODULATORE	
Demodulatore	QPSK, 8PSK
Symbol ratio	SCPC/MCPC
Codice esterno	RS (204, 188, 8)
Codice interno	ALL DVB rates
Dispersione energetica/emissioni	DVB-S & DVB-S2 raccomandazione
SEGNALE D'ENTRATA	
Frequenza	950-2150 MHz
Livello d'entrata	- 65 dBm – 25 dBm
Larghezza di banda di canale	36 MHz
Connettore di entrata	Tipo F
CONTROLLO LNB	
Alimentazione	13/18V (max 300 mA) con protezione anticorto
Controllo polarizzatore	Polarizzazione 13/18V (vert./orizz.)
Comando DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1e DiSEqC1.2, GoToX
Sistema Unicable	Si
VARIE	
Ethernet Connector (LAN)	RJ 45
Ethernet Speed	10/100 Mbps/s
Connettore USB	USB 2.0
Rete	12VDC, 1,0A
Consumo in stand-by (mode di basso consumo)	< 0,5 watt
Max potenza assorbita senza alimentazione LNB	< 5 watts
Ingresso alimentazione	100-240V~50/60Hz 12W
Temperatura d'esercizio	+5° to +40°
Ingombri (L x P x A)	150x95x40 mm
Peso	0,286 Kg



MAX S250 HD
PORTUGUESE

INSTALAÇÃO RÁPIDA



RECEPTOR



INSTALAÇÃO RÁPIDA



COMANDO À DISTÂNCIA



(PILHAS INCLUIDAS)



A imagem do raio dentro do triângulo equilátero alerta o utilizador de “voltagem perigosa” e tenta prevenir o risco de descarga eléctrica.



Advertência:

Para reduzir o risco de descarga eléctrica, nunca abra o receptor. A manipulação só deve ser feita por pessoal qualificado.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero alerta o utilizador para uma acção importante.

Existe perigo de explosão se as pilhas não são colocadas correctamente. Só substituir por pilhas idênticas ou equivalente.

Advertência:

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos nem devem ser colocados sobre ele objectos que contenham líquidos como, por exemplo, jarras.
 - Não exponha o aparelho a fontes de chama viva como, por exemplo, velas acesas. Caso contrário, existe perigo de incêndio.
 - O equipamento deve estar ligado a uma fonte de alimentação com as características descritas no manual de utilizador ou como indicado no equipamento. Se não tiver a certeza do tipo das características da rede eléctrica do seu lar (por exemplo 120 ou 230 V), consulte o distribuidor local ou a companhia de electricidade.
 - Não abra o equipamento nem toque nas partes internas do mesmo. Contacte o seu distribuidor local para receber assistência técnica se for necessária a abertura do equipamento.
 - A ficha é utilizada como elemento de desligamento da rede, pelo que este elemento deve estar facilmente acessível.
 - Preste atenção aos aspectos do meio ambiente derivados da eliminação da bateria.
- A bateria do comando à distância não deve ser exposta a calor excessivo, como a luz solar, fogo ou similar.
- O encarregado da manutenção tem de utilizar o parafuso indicado na placa posterior.
 - Certifique-se de que o equipamento dispõe de uma distância mínima de 5 cm em seu redor para garantir a suficiente ventilação.
 - Certifique-se de que não se impede a correcta ventilação do equipamento por estar tapado com objectos como jornais, mantas, cortinas, etc.
 - Utilize o equipamento em climas moderados (não em climas tropicais).
 - Não abra o equipamento para evitar a exposição à radiação.

Limpeza do equipamento: Quando o equipamento estiver desligado da rede eléctrica, pode limpar o chassis, o painel frontal e o comando à distância com um pano macio ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave.

Acessórios: Não insira nenhum acessório ou equipamento sem o consentimento do fabricante. Tal acção pode causar um risco de incêndio, electrocussão ou outros danos pessoais.

Localização: As ranhuras e aberturas do chassis foram concebidas para garantir uma correcta ventilação e para evitar um aquecimento do equipamento. Não bloqueie estas aberturas nem permita que sejam bloqueadas ao colocar o equipamento em locais como, por exemplo, uma cama, um sofá ou outras superfícies semelhantes, nem deve ser colocado sobre um radiador ou sobre uma fonte de calor.

Protecção do cabo de alimentação: Coloque o cabo de alimentação fora do local de passagem, onde não possa ser pisado. Por favor, preste especial atenção aos pinos, contactos e ao ponto onde o cabo sai do equipamento.

Entrada de líquidos e objectos: Nunca coloque objectos de nenhum tipo nas aberturas do equipamento, já que poderiam tocar em pontos perigosos de tensão ou provocar o curto-circuito de diferentes componentes que poderiam provocar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Não verta qualquer líquido no equipamento.

Nota: Pode formar-se humidade dentro do equipamento nas seguintes condições:

Quando o equipamento passa repentinamente de um ambiente frio ou uma habitação com ar condicionado para um ambiente quente.

Imediatamente após uma fonte de calor ou estufa ter sido ligada. Num ambiente com muito vapor ou muito húmido.

Se se produzir algum tipo de humidade dentro da unidade, é possível que não funcione correctamente. Para solucionar este problema, ligue o equipamento e aguarde duas horas para que a humidade evapore.

Substituições: Quando alguma das partes do equipamento necessitar de ser substituída, o utilizador deve assegurar-se de que o serviço de assistência técnica utiliza as peças de substituição especificadas pelo fabricante ou com as mesmas características da peça original. A substituição não autorizada de alguma das peças pode englobar o risco de incêndio, descarga eléctrica ou outros perigos.

Verificações de segurança: Depois da manutenção e reparações realizadas, o utilizador deve solicitar ao serviço de assistência técnica uma verificação geral de segurança para garantir que a máquina está nas devidas condições.

MANUAL DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

Realize os seguintes passos para uma correcta instalação do receptor.

PASSO 1 : CONFIGURAÇÃO SAÍDA DE VÍDEO

Para poder visualizar correctamente o sinal do receptor na TV deve configurar o formato e o modo da saída de vídeo.

- Resolução de vídeo: poderá escolher entre os seguintes formatos:

1.No caso que liga a TV através da saída "Tv Scart, poderá escolher o formato AUTO, 480i_30, ou 576i_25.

2.No caso que liga a TV através da saída "HDMI®", poderá escolher entre os seguintes formatos: AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60

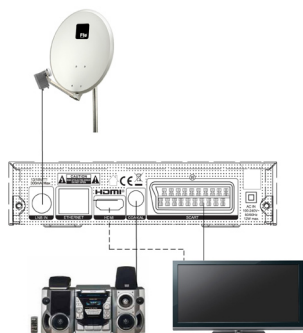
PASSO 2: LIGAÇÕES

Dependendo do tipo de instalação deverá conectar e configurar o receptor de uma maneira ou de outra. O cabo coaxial com sinal de satélite será sempre conectado ao conector "IF In" do receptor o conector HDMI® ou SCART deverá ser conectado ao televisor.

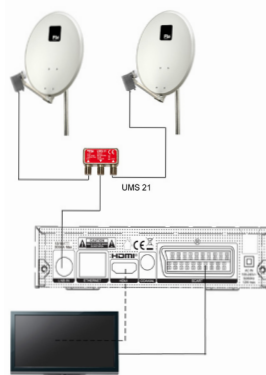
Conecte a porta LAN com seu roteador ou soquete de rede usando um cabo de rede cat6 * para usar as funções do menu "Internet".

* O cabo Cat 6 não está incluído. Você precisará comprá-lo separadamente.

Em seguida poderá ver quatro exemplos de instalação. Em caso de dúvida, por favor contacte um instalador.



Exemplo 1 – Sistema básico



Exemplo 2 – Comutadores DISEqC



IMAGEM 2



IMAGEM 3



IMAGEM 4

Lista de satélites: Pode editar e seleccionar satélites na lista para pesquisar canais. (Imagem 2)

Para percorrer os satélites, utilize as teclas [←→]. Prima [OK] para seleccionar um satélite. Pressione novamente para desmarcá-lo. Utilize o botão vermelho para editar o nome do satélite, o botão verde para adicionar um novo e o botão azul para o remover da lista. Prima Sair para voltar ao menu principal.

Configuração da Antena: Podem ser editadas as seguintes opções (Imagem 3):

1. Satélite: Utilize [←→] para alterar o satélite na lista de satélites disponíveis.
- 2.º Frequência do LNB: Selecione o oscilador local do seu LNB premindo [OK] na lista e, em seguida, selecione o apropriado utilizando as teclas [←→] e prima [OK] para confirmar.
3. DISEqC 1.0: Utilize [←→] para alterar as opções do DISEqC 1.0.
4. DISEqC 1.1: Utilize [←→] para alterar as opções do DISEqC 1.1.
- 5.º Polaridade: Deixe este valor em automático.

Prima Sair para voltar ao menu principal.

Procura de um Satélite. Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 4):

1. Satélite: utilize [←→] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.
2. Apenas FTA: utilize [←→] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona "Sim" só fará procura nos canais livres.
3. Procurar Canal: utilize [←→] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".
4. Modo de procura: Utilize [←→] para seleccionar entre "Automático", "Procura predefinida" e "Procura precisa". "Procura predefinida" varre uma lista predefinida de satélites e frequências e permite a procura de rede, enquanto "Automático" realiza uma varredura cega de todas as frequências e definições possíveis.
5. Posicione-se na opção "Procurar" e pressione [Ok] para iniciar a procura. As barras mostram o progresso da procura e os canais encontrados aparecem numa lista.

Se em qualquer momento desejar sair deste menu pressione a tecla [Exit].

Procura Multi Satélite: Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 5):

1. FTA somente: utilize [] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se seleccionar "Sim" só fará a procura dos canais livres.
2. Procurar Canal: utilize [] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".
3. Modo de procura: Utilize [] para seleccionar entre "Automático", "Procura predefinida" e "Procura precisa". "Procura predefinida" varre uma lista predefinida de satélites e frequências e permite a procura de rede, enquanto "Automático" realiza uma varredura cega de todas as frequências e definições possíveis.
4. Mova a selecção para a opção "Procurar" e carregue em [Ok] para iniciar a pesquisa. As barras mostram o progresso da pesquisa e os canais encontrados são indicados numa lista.
5. A procura pode ser interrompida pressionando [Exit]. Neste caso, os canais encontrados até esse momento são memorizados.



IMAGEM 5

Menu principal: Ao seleccionar esta opção, surge o menu principal no ecrã.

PASSO 4: DEFINIÇÃO DA HORA LOCAL

Recomenda-se realizar a configuração do relógio antes de começar a utilizar o receptor, uma vez que vai precisar da hora para algumas aplicações. Para isso, siga os passos que se indicam em seguida.

Aceda ao menu principal. Uma vez neste ecrã, seleccione a opção "Configuração Sistema" e confirme com a tecla [OK]. Desloque-se até à opção "Definição da hora local" e confirme carregando em [OK].

Quando seleccionar "Definição da hora local" e carregar em [OK] visualiza-se uma imagem como a seguinte (Imagem 6):

1. Região: Seleccione o país para indicar o fuso horário. Esta opção só é válida se estiver seleccionado GMT. Por região.
2. Uso GMT: Esta opção permite seleccionar se pretende definir a hora por região, por critérios definidos pelo utilizador ou desativar esta opção. Se optar por critérios definidos pelo utilizador, pode alterar o fuso horário GMT. Com a opção desativada, pode introduzir manualmente a hora e a data (Utilização do GMT: Desativada) ou, se preferir a configuração



IMAGEM 6

automática com base na hora do satélite e na região, seleccionar "Por Região".

3. Diferença GMT: Esta opção está disponível quando o valor "Utilização do GMT" é definido pelo utilizador. Utilize [ ] para alterar a diferença horária em relação ao GMT.

4. Horário de Verão: Esta opção só está disponível quando a "Uso GMT" é seleccionada por região e definida pelo utilizador. Utilize as teclas [ ] para ligar / desligar o horário de verão.

5. Data: se a "Utilização GMT" estiver desligada, pode alterar a data. Utilize o teclado numérico para introduzir a data correcta.

6. Hora: se a "Utilização GMT" estiver desligada, pode alterar a hora. Utilize o teclado numérico para introduzir a hora correcta.

NOTA: se o canal actual informar a data e hora, quando entrar neste menu vê a informação recebida através do canal. Se o canal actual não informar a data e hora, terá de a introduzir manualmente. A maior parte dos canais suportam o sinal de data e hora.

7. Pressione [Exit] para sair do menu.

PASSO 5: CONFIGURAÇÃO DA INTERNET

Se tiver ligado o cabo Cat6 à porta LAN, aceda ao menu principal. Neste ecrã, seleccione Ferramentas, Rede, Definições de rede Ethernet e confirme com a tecla [OK].

1.º Seleccione a opção "Definições" e pressione [OK]. Verá um ecrã como o da Imagem 7.

- DHCP: Utilize [ ] para seleccionar entre "Ativado" (Todos os parâmetros serão configurados automaticamente) ou "Desativado" (Terá de introduzir os parâmetros TCP/IP manualmente neste ecrã).

- Seleccione a opção "Aplicar" e pressione [OK] para guardar as alterações.



IMAGEM 7



LEITOR DE MULTIMEDIA

- Vídeo: Permite visualizar ficheiros de vídeo a partir da unidade USB.
- Áudio: Esta opção permite reproduzir ficheiros de áudio a partir da unidade USB.
- Imagem: Permite visualizar os ficheiros de imagem da unidade USB.



Editar canal

- Lista de canais de TV: Mostra a lista de canais de televisão sintonizados.
- Lista estações de radio: Mostra a lista de canais de rádio sintonizados.
- Apagar Todos: Elimina todos os canais memorizados.



Instalação

- Ligação de antena: Permite escolher o tipo de antena instalada, entre fixa, motorizada, ou Unicable.
- Lista de Satélites: Mostra os satélites memorizados. Podem adicionar-se e editar-se satélites na lista.
- Configurar a antena: Permite configurar todas as opções de instalação de la antena.
- Procura Satélite Único: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de um satélite.
- Procura de Multi Satélite: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de vários satélites.
- Lista TP: Mostra os TP memorizados em cada satélite. Pode adicionar TP e editar.



Configuração do sistema

- Idioma: Permite escolher o idioma em que surgem os menus do ecrã.
- Sistema de TV: Para ajustar a norma de emissão de vídeo e outros parâmetros para a visualização em ecrã.
- Configuração do visor: Ajuste a resolução do ecrã e a proporção da imagem.
- Definição da hora local: Neste menu pode configurar a hora do receptor.
- Definição Paterno: Para bloquear menus e alterar a palavra-passe de bloqueio do receptor
- Definição OSD: Pode configurar os subtítulos de informação de canal.
- Favorito: Pode editar o nome dos grupos de favoritos
- Outros: Para activar ou desactivar a opção de Standby automático após 3 horas e permite mostrar ou ocultar o ecrã no modo de espera.



Ferramentas

- Informação: Permite consultar la versión de software y hardware del receptor.
- Definições de fabrica: Esta opção realiza um reset ao receptor e repõe os valores de fábrica
- Actualização por USB: Para a actualização do receptor através de USB
- Descarregar por USB: Para realizar backup da informação do receptor para um dispositivo USB.
- Retirar dispositivo USB em segurança: : Você pode remover o dispositivo USB.
- Rede: Permite ajustar la configuración de red y permite mostrar la predicción meteorológica.

HDMI®

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

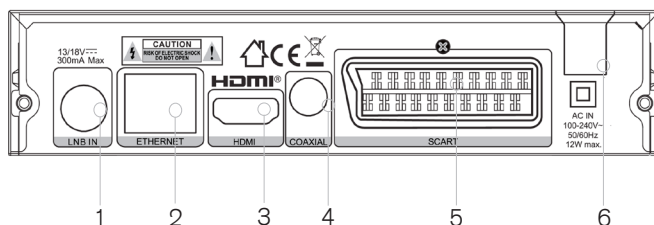
Os termos HDMI, HDMI High-Definition-Multimedia-Interface, a identidade visual da HDMI e os logótipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc..

1. DESCRIÇÃO DO PAINEL E DO COMANDO À DISTÂNCIA

1.1. DESCRIÇÃO DO PAINEL FRONTAL



1. USB: Ficha para dispositivos externos tipo USB 2.0 de alta velocidade.
2. Sensor-IR: Sensor de recepção para o sinal IR do comando à distância.
3. LED de sinal: Se acender a verde, indica que o receptor está a receber um sinal.
4. DISPLAY: Quatro dígitos para indicar os números do programa.
5. Indicador STAND-BY: Si se enciende en color rojo indica que el receptor está en modo de reposo (standby).



1. IF IN: Entrada do sinal satélite. Max. 300mA
2. LAN: Conexão de rede do receptor.
3. HDMI: Saída HDMI® para ligar a uma televisão.
4. SPDIF COAXIAL: Saída de áudio digital
5. TV SCART: Saída SCART para ligação a um equipamento de TV.
6. AC IN: Entrada de tensión 100-240V~.

1.3. DESCRIÇÃO DO COMANDO À DISTÂNCIA



1. STANDBY: Liga ou coloca o receptor em modo de repouso.
2. PREV I<<: Anterior.
3. REW <<: Avanço rápido na reprodução.
4. FWD >>: Avanços em arquivos multimídia.
5. NEXT >>I: Próximo.
6. PLAY: Inicia a reprodução dos arquivos multimídia.
7. PAUSE II: Pausa a reprodução de arquivos multimídia.
8. STOP: Pára a reprodução de arquivos multimídia.
9. REC: Não utilizado neste modelo de receptor.
10. USB: Abre o menu de Vídeo multimídia
11. SUBTITLE: Ativa ou desativa os subtítulos.
12. TTX: Abre ou fecha o teletexto.
13. AUDIO: Abre o menu de áudio.
14. EPG: Mostra as informações de EPG.
15. Teclas coloridas: Botões para as opções dos menus.
16. Info: Mostra a informação do canal e o nível de sinal.
17. <=>: Mudança de canal ou controla o cursor no menu.
18. <=>: Ajusta o volume de áudio ou controla o cursor no menu.
19. OK: Confirma as selecções ou abre a lista de canais.
20. MENU: Abre o menu principal.
21. Exit: Sai de um menu ou interrompe as operações actuais.
22. FAV: Abre a lista de canais favoritos.
- 23- Vol+/-: Aumenta ou diminui o volume de áudio.
24. Mute: Liga ou desliga o áudio.
25. CH+/-: Passa um canal para cima ou para baixo
26. TV/Radio: Alterna entre canais de TV ou de rádio.
27. Números: Teclado para entrada directa de números e nomes.
28. RECALL: Ver o último canal visionado.
29. BOTÕES DE TV: O controle remoto possui 4 botões programáveis para controlar a TV: TV Power, Vol +, Vol-, TV / AV. Pressione e segure o botão SET por 3 segundos, o LED vermelho (30) será da luz baixa para a luz mais brilhante; solte o botão SET. Coloque o aprendizado e o controle remoto original da TV opostos entre si, a uma distância de 3-5 cm. Pressione e solte o botão do controle remoto de aprendizado que você deseja programar, o LED vermelho acenderá piscando. Pressione o botão do controle remoto original, o LED deve piscar 2 vezes e acender constantemente, solte o botão. Quando a aprendizagem estiver concluída, pressione o botão SET, o LED se apagará.
30. LED: O LED acende ou pisca quando pressiona qualquer tecla na RCU.

Observação: os botões programáveis não podem copiar a funcionalidade do botão do controle remoto da TV, pois não são compatíveis.

9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VÍDEO	
Descodificação	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD
Bit rate	Máx. 20 Mbps
Relação de aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
Pixels activos (RCA, SCART)	AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps
Pixels activos (HDMI®)	AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 ou 1080p_60
Conector de saída	HDMI®, SCART
ÁUDIO	
Descodificação	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3, AAC (AAC-LC)
Modo	Mono, Dual, Estéreo, Joint stereo
Bit rate	Máx. 384 Kbps
Conector de saída	HDMI®, SCART, SPDIF Coaxial
DEMODULADOR	
Demodulação	QPSK, 8PSK, 16APSK
Multiplexado	SCPC/MCPC
Código exterior	RS (204, 188, 8)
Código interno	ALL DVB rates
Dispersão de energia	DVB-S & DVB-S2 recommendation
SINAL DE ENTRADA	
Frequência	950MHz ~ 2150MHz
Nível de entrada	-65dBm ~ -25dBm
Largura de banda do canal	36MHz:
Conector de entrada	Conector tipo F
CONTROLO LNB	
Alimentação	13/18V (300mA máx.) com protecção contra curto-circuito
Controlo polarizador	Polarização 13/18V (vertical/horizontal)
Controlo DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2 e GoToX
Sistema Unicable	Sim
VÁRIOS	
Conector Ethernet (LAN)	RJ 45
Velocidad puerto Ethernet	10/100 Mbps
USB	2.0
Entrada de energia	100-240V~50/60Hz 12W
Consumo em stand-by	< 0,5 watt
100-240V~50/60Hz 12W	< 5 watt
Temperatura de trabalho	+5° a +40°
Dimensões (L x P x A)	150x95x40 mm
Peso	0,286 Kg



MAX S250 HD

DEUTSCH

KURZINSTALLATIONSANLEITUNG



DVB-S2 Empfänger / Receiver



Kurzanleitung



Fernbedienung



Batterien

Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

VORSICHT: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTROSCHOCKS ZU VERMEIDEN, SOLLTEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE ÖFFNEN. ES BEFINDEN SICH IM GERÄT KEINE TEILE DIE VOM ANWENDER REPARIERT WERDEN KÖNNEN, BEI BEDARF WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTE SERVICEFACHKRÄFTE.

**SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:**

Dieser Receiver wurde nach Vorgaben internationaler Sicherheitsstandards hergestellt. Zu ihrem eigenen Schutz sollten Sie die Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig durchlesen, bevor Sie ihr neues Gerät in Betrieb nehmen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und durch Nichteinhaltung der Sicherheitsvorkehrungen entstanden sind.

1. Wenn Sie den Receiver aufstellen, sorgen Sie dafür, dass an allen Seiten ein freier Raum von etwa 5 cm zur Verfügung steht, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und das Gerät sich nicht überhitzt.

2. Stellen Sie das Gerät nicht in einem eingegengten Bereich auf, wie zum Beispiel in einem Bücherregal oder Ähnlichem.

Achten Sie darauf, dass die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird, vor Allem sollten Sie niemals die Lüftungsschlitze mit Zeitungen, Tischtüchern, Gardinen, usw. abdecken.

3. Stellen Sie keine brennenden Gegenstände, z.B. eine brennende Kerze, auf das Gerät.

4. Der Receiver darf niemals Flüssigkeiten, Tropf- oder Spritzwasser, Regen oder sonstiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Stellen Sie niemals Vasen, Gläser oder sonstige mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände auf den Receiver.

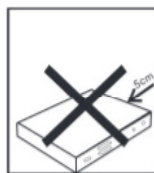
5. Ziehen Sie nicht den Netzstecker des Gerätes, um dieses abzuschalten.

6. Das Stromkabel muss korrekt angeschlossen werden. Berühren Sie niemals mit feuchten oder nassen Händen das Stromkabel oder den Stecker.

7. Der Receiver sollte bei Temperaturen von 5°C bis 40°C betrieben werden. Verwenden Sie das Gerät nur in einem gemäßigten Klima, nicht unter tropischen Bedingungen.

8. Die Batterien der Fernbedienung dürfen nicht extremer Hitze, wie zum Beispiel direktem Sonnenlicht oder Feuer, ausgesetzt werden.

9. Schließen Sie den Receiver nur an eine frei und gut zugängliche Stromquelle/Steckdose an. Im Falle einer notwendigen schnellen Trennung des Receiver



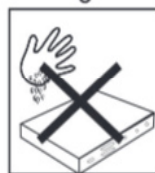
1



5



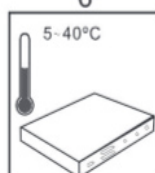
2



6



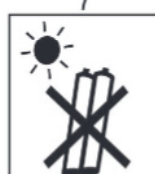
3



7



4



8

Stromnetz muss die Steckdose jederzeit ohne Schwierigkeiten benutzbar sein.

Achten Sie bitte beim Entsorgen der Batterien auf entsprechende Umweltschutzbestimmungen.

CE-Zeichen für europäische Märkte

Das CE-Zeichen auf diesem Gerät gibt Ihnen die Sicherheit, dass das Gerät den Vorschriften der entsprechenden EU-Direktiven entspricht.



Entsorgungshinweis:

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das MülltonnenSymbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden. Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus: Batterien oder Akkumulatoren enthalten möglicherweise Stoffe, welche der Umwelt und der menschlichen Gesundheit schaden können. Außerdem enthalten sie wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertet werden können. Umwelt, Gesundheit und Materialrecycling werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Durch verantwortungsbewusstes Entsorgen von Batterien/Akkus können Sie einen positiven Beitrag zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit Ihrer Mitmenschen leisten.

- ① Das Mülltonnen Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung bedeutet, dass diese nicht in den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern unter der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern zusätzlich ein chemisches Symbol abgebildet ist (Hg, Cd, Pb), bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber (Hg) mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium (Cd) oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei (Pb) enthält. In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für Batterien/Akkus sind Sie gesetzlich verpflichtet, Batterien/Akkus einer vom normalen Siedlungsabfall getrennten Entsorgung zuzuführen.

Sofern Ihr Produkt oder ein Zubehörteil nicht mehr benötigte Batterien/Akkus enthält, entnehmen Sie diese bitte entsprechend dem Kapitel über den sicheren Batteriewechsel. Geben Sie die Batterien/Akkus entweder an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus oder an der Verkaufsstelle ab.

Weitere Informationen über Rücknahme und Recycling dieses Produkts oder der Batterien/Akkus erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Befolgen Sie die nächsten Schritte für die korrekte Installation dieses Empfängers.

SCHRITT 1: RECEIVER ANSCHLIESSEN

Der Receiver wird über ein Koaxial-Kabel mit Ihrer Satelliten-Antenne verbunden. Bevor Sie den Receiver anschließen können, müssen Sie gegebenenfalls ein Koaxial-Kabel anfertigen.

Achtung!

Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Andernfalls kann der Receiver beschädigt werden.

Achtung!

Hinweis zur Netztrennung. Die Standby-Taste trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Das Drahtgeflecht und der innere Leiter des Koaxial-Kabels führen während des Betriebs Strom.

Gefahr!

Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, der schädlich für Leib und Leben ist.

Sie brauchen den Receiver vorerst nicht zu programmieren. Die wichtigsten Sender und Satelliten sind vorprogrammiert.

Die Satelliten-Antenne muss auf den gewünschten Satelliten ausgerichtet sein. Der Receiver sucht weitere neue Programme, sobald Sie den automatischen Sender-Suchlauf für diesen Satelliten starten. Nicht vorprogrammierte Satelliten können hinzugefügt werden. Alle Receiver-Einstellungen können Sie leicht über die Benutzer-Oberfläche (Menü), die auf dem TV-Bildschirm angezeigt wird, vornehmen.

SCHRITT 2: VERBINDUNGEN

Zur Montage der F-Stecker auf das Koaxial-Kabel benötigen Sie ein Messer[ideal: Abisolierzange) und einen Seitenschneider.

- ① Beim Abisolieren dürfen weder der innere Leiter, die Folie noch das Drahtgeflecht beschädigt werden.
- Trennen Sie an jedem Ende 8 mm Koaxial-Kabel bis auf den inneren Leiter ab.
- Trennen Sie vorsichtig 10 mm der äußeren Isolierung ab, so dass das Drahtgeflecht frei liegt.
- Stülpen Sie das Drahtgeflecht nach hinten und drehen Sie es über die äußere Isolierung, so dass es den inneren Leiter nicht berührt.
- Entfernen Sie die innere Isolierung mit der sich darüber befindenden Folie bis 2 mm vor dem Drahtgeflecht.

Achtung!

- Das Drahtgeflecht und die Folie dürfen den inneren Leiter nicht berühren. Die Folie muss die Innenisolierung umschließen und darf nicht beschädigt werden.
- Drehen Sie den F-Stecker auf das zurück gestülpte Drahtgeflecht, bis der Stecker an die Innenisolierung anstößt.
- Es darf kein Drahtgeflecht hinten am Steckerende überstehen.

- Kürzen Sie den Innenleiter mit einem Seitenschneider, so dass er maximal 1 mm aus dem Stecker ragt.
- Schrauben Sie den F-Stecker des Koaxial-Kabels auf den Antennen-Anschluss "IF IN" am Receiver. Das andere Ende des Koaxial-Kabels schrauben Sie am LNB fest.

Achtung!

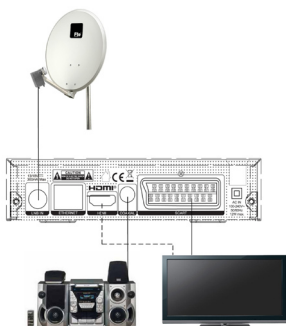
Kontrollieren Sie den ordnungsgemäßen Anschluss aller Geräte und der Antenne, bevor Sie den Receiver mit dem Stromnetz verbinden.

- Stecken Sie die Netzstecker der angeschlossenen Geräte in die Netz-Steckdose und schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
- Schalten Sie z.B. den AV-Kanal am TV-Gerät ein. Sofern das TV-Gerät die vom Receiver ausgegebene Schaltspannung erkennt, schaltet es automatisch in den AV-Betrieb.
- Stecken Sie das Netzteil des Receivers in die Netz-Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit der Taste "Einschalten/Standby" auf der Fernbedienung ein. Im Standby Modus leuchtet die LED rot.
- Wenn Sie den Receiver über ein HDMI® Kabel mit Ihrem TV-Gerät angeschlossen haben, schalten Sie den Fernseher über die Fernbedienung des TV-Gerätes auf den angeschlossenen HDMI® Eingang. (Über den HDMI® Ausgang erhalten Sie die bestmögliche Bildqualität)

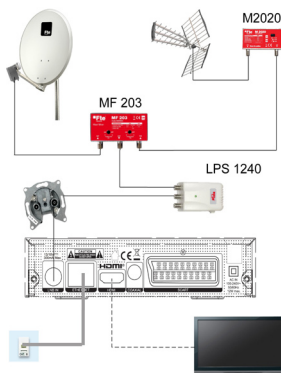
Der Receiver wird mit vorprogrammierten Fernsehprogrammen ausgeliefert und kann direkt benutzt werden.

Wenn Sie feststellen möchten, ob es neue Programme gibt, aktivieren Sie einen Programmsuchlauf. Lesen Sie dazu die Informationen weiter unten.

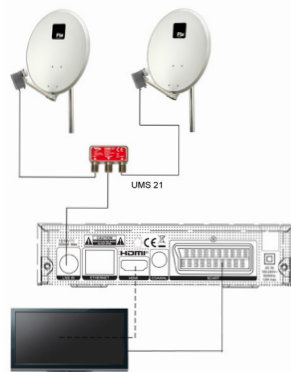
Anschlussbeispiele



Beispiel 1 – Basissystem



Beispiel 3 – System mit LAN-Verbindung



Beispiel 2 – DISEqC-Schalter



ABBILDUNG 1

SCHRITT 3: SCHNELLEINRICHTUNG

Der Receiver verfügt über einen Installationsassistenten (Schnelleinrichtung), der Sie bei der Konfiguration der verschiedenen Parameter unterstützt.

Beim ersten Einschalten des Receivers wird das folgende Menü auf dem Fernseher angezeigt (Abbildung 1).

Der Receiver ist mit allen Astra-Sendern (Position 1 des DISEqC) und Hotbird-Sendern (Position 2 des DISEqC) vorprogrammiert. Sollte Ihre Installation davon abweichen, folgen Sie bitte den Installationsschritten, um die Sender zu suchen.

Um durch die verschiedenen Optionen dieses Menüs zu navigieren, verwenden Sie bitte die Tasten [↩] Ihrer Fernbedienung.

Region: Drücken Sie [↩], um Ihr Land auszuwählen. Mit der Auswahl der Region wird auch die Zeitzone des Receivers ausgewählt.

Sprachen: Wählen Sie die OSD-Sprache aus, einige Sender bieten mehrere Audiosprachen an. Mit dieser Funktion können Sie die bevorzugte Audiosprache für diese Sender mithilfe von [↩] festlegen. Wenn ein Sender die gleiche Audiosprache wie die von Ihnen festgelegte „Erste Audiosprache“ anbietet, wird diese standardmäßig vom System wiedergegeben. Die Auswahl an Audiosprachen umfasst: Englisch, Französisch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Deutsch, Italienisch, Kroatisch, Slowenisch, Tschechisch, Slowakisch, Ungarisch, Griechisch und Portugiesisch.

Anzeigemodus: Drücken Sie [↩], um die HDMI-Ausgabeauflösung auszuwählen. **Bildformat:** Drücken Sie [↩], um zwischen Auto, 4:3PS, 4:3 LB und 16:9 zu wählen.

Bestätigen Sie die Auswahl mit OK, um die Änderungen zu übernehmen und zum Hauptmenü zurückzukehren. Um die Standard-Kanalliste anzuzeigen, drücken Sie Exit. Um nach neuen Kanälen zu suchen oder Einstellungen zu ändern, rufen Sie das Installationsmenü auf.



ABBILDUNG 2



ABBILDUNG 3



ABBILDUNG 4

Satellitenliste

Sie können Satelliten in der Liste bearbeiten und auswählen, um nach Kanälen zu suchen (siehe Abbildung 2).

Zum Durchblättern der Satelliten verwenden Sie die Tasten [↔]. Drücken Sie [OK], um einen Satelliten auszuwählen. Drücken Sie erneut OK, um die Auswahl aufzuheben. Verwenden Sie die rote Taste, um den Satellitennamen zu bearbeiten, die grüne Taste, um einen neuen Satelliten hinzuzufügen, und die blaue Taste, um ihn aus der Liste zu entfernen. Drücken Sie Exit, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Antenna einstellen

Die folgenden Optionen können bearbeitet werden (siehe Abbildung 3).

1. Satellit: Verwenden Sie [↔], um den Satelliten in der Liste der verfügbaren Satelliten zu ändern.
2. LNB-Frequenz: Wählen Sie den Lokaloszillator Ihres LNBs aus der Liste aus, indem Sie [OK] drücken. Wählen Sie anschließend mit den Tasten [↔] den gewünschten Oszillator aus und bestätigen Sie mit [OK].
3. DiSEqC 1.0: Verwenden Sie [↔], um die DiSEqC-1.0-Optionen zu ändern.
4. DiSEqC 1.1: Verwenden Sie [↔], um die DiSEqC-1.1-Optionen zu ändern.
5. Polarität: Belassen Sie diesen Wert auf "Automatisch". Drücken Sie „Exit“, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Einzelnen satelliten suchen

Satellit: Auswahl der zu durchsuchenden Satelliten
Nur Freie:

Einstellung Ja = nur frei empfangbare Programme werden gesucht.

- Nein = auch verschlüsselte Programme werden gesucht.
- Suchlauf: Auswahl, ob nur nach TV-Programmen, nur nach Radioprogrammen oder nach beiden gesucht werden soll.
- Suchlaufmodus: können Sie zwischen "Genaueres Scannen", "Automatisches Scannen" für Blindscans und "Voreingestelltes Scannen" zum Scannen aller voreingestellten Transponder wählen sowie die Option zur NIT-Suche aktivieren.
- Genaueres Scannen = die Transponderlisten entsprechend den ausgewählten Satelliten werden durchsucht
- Netzwerksuche = hier wird anhand der Transponder-Listen nach einer NIT (Netzwerk Informations-Tabelle) gesucht.
- Wird diese gefunden, werden die Programme anhand der NIT

gesucht. Dies ermöglicht einen schnelleren Suchlauf.

- Automatischer Suchlauf = hier wird das gesamte Frequenz-Spektrum der Satelliten abgesucht. Gehen Sie jetzt auch das Feld "Suchlauf" und bestätigen Sie mit "OK". Neu gefundene Programme werden an die Liste angehängt.

Mehrfach-Satellitensuche



ABBILDUNG 5

Mehrere satelliten suchen

Wählen Sie das Feld "Multi-Satellitensuche" und bestätigen Sie mit "OK". Es öffnet sich das Fenster "Multi-Satellitensuchlauf". (Siehe Abbildung 5).

Wählen Sie unter den Punkten "Nur Freie", "Suchlauf" und "Suchlaufmodus" die entsprechenden Einstellungen aus.

- Genaues Scannen = die Transponderlisten entsprechend der ausgewählten Satelliten werden durchsucht
- Netzwerksuche = hier wird anhand der Transponder-Listen nach einer NIT (Netzwerk Informations-Tabelle) gesucht. Wird diese gefunden, werden die Programme anhand der NIT gesucht. Dies ermöglicht einen schnelleren Suchlauf.
- Automatischer Suchlauf = hier wird das gesamte Frequenz-Spektrum der Satelliten abgesucht.

Gehen Sie jetzt auf das Feld "Suchlauf" und bestätigen mit "OK". Neu gefundene Programme werden an die Liste angehängt.



SCHRITT 4: ZEITEINSTELLUNGEN

Es wird empfohlen, die Uhrzeit einzustellen, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen, da einige Anwendungen die korrekte Uhrzeit benötigen. Bitte gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die [Menü]-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie „Systemeinstellungen“ und bestätigen Sie mit [OK]. Wählen Sie im Menü „Systemeinstellungen“ die Option „Ortszeit einstellen“ und drücken Sie [OK]. Abbildung 6 wird auf dem Fernseher angezeigt. Um die Uhrzeit einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Region: Wählen Sie die Region aus, um die Zeitzone festzulegen, wenn GMT aktiviert ist.

2. GMT-Nutzung: Sie haben die Optionen „Region“, „Benutzerdefiniert“ und „Aus“. Bei Auswahl von „Region“ wird die Zeitzone im Feld „Region“ ausgewählt. Mit dieser Option können Sie festlegen, ob Datum und Uhrzeit manuell eingegeben werden (GMT-Nutzung: Aus) oder ob Sie die GMT-Abweichung

manuell einstellen möchten (GMT-Nutzung: Benutzerdefiniert).

3. GMT-Abweichung: Wenn GMT-Nutzung „Benutzerdefiniert“ ausgewählt ist, wird die Abweichung von GMT automatisch eingestellt. Verwenden Sie die Tasten [↔], um die Abweichung einzustellen. Beachten Sie, dass die Offset-Werte zwischen -12:00 und +12:00 liegen.

4. Sommerzeit: Diese Option ist nur verfügbar, wenn „GMT-Nutzung“ auf Region oder Benutzerdefiniert eingestellt ist. Verwenden Sie [↔], um die Sommerzeit ein- oder auszuschalten.

5. Datum/Uhrzeit: Um Datum und Uhrzeit manuell einzugeben, muss die automatische GMT-Steuerung deaktiviert sein, bevor diese Werte geändert werden können.

HINWEIS: Wenn der aktuelle Kanal die korrekten Zeitinformationen liefert, wird Ihnen die aktuelle Uhrzeit nach Aufrufen des Menüs „Uhrzeit“ angezeigt. Falls der Kanal keine Zeitinformationen liefert, müssen Sie Datum und Uhrzeit manuell eingeben. Die meisten Kanäle unterstützen das Zeitsignal.

6. Drücken Sie [Exit], um das Menü zu verlassen.

SCHRITT 5: TCP/IP EINSTELLUNGEN



ABBILDUNG 7

Wenn der LAN-Anschluss verbunden ist, wählen Sie im Menü „Werkzeuge > Netzwerk“ die Option „TCP/IP-Einstellungen“ und drücken Sie [OK]. Bild 7 wird auf dem Fernseher angezeigt.

– DHCP: Verwenden Sie die Tasten [↔], um zwischen „Ein“ (Alle Einstellungen werden automatisch vom Netzwerk konfiguriert) und „Aus“ (Alle Netzwerkeinstellungen in diesem Fenster müssen manuell konfiguriert werden) umzuschalten.

Wählen Sie „Anwenden“ und drücken Sie [OK], um die Änderungen zu speichern.



Mediaplayer

- Video: Wiedergabe von Videodateien von USB-Datenträgern zulassen
- Musik: Wiedergabe von Videodateien von USB-Datenträgern zulassen
- Bild: Wiedergabe von Videodateien von USB-Datenträgern zulassen



Kanal bearbeiten

- TV-Kanallisten Fernsehprogrammliste
- RadioKanallisten: Radioprogrammliste
- Alle löschen: Mit dieser Option werden alle TV- und Radioprogramme gelöscht.



Installation

- Antennenanschluss: Art der installierten LNBs
- Satellitenliste: Liste der verfügbaren Satelliten
- Antenne einstellen: Es ermöglicht die Konfiguration von Antennenparametern..
- Einzelsatellitensuche: Suche von Kanälen auf einem Satelliten.
- Multi Satelliten: Suche von Kanälen auf mehreren Satelliten
- TP-Scan: Suche von Kanälen auf einem Transponder



Systemeinrichtung

- Sprache: Mit dieser Option können Sie die Sprache der Menüs auswählen.
- TV-System: Mit dieser Option können Sie den Videostandard und andere Parameter des Bildschirms auswählen.
- Displayeinstellungen: Stellen Sie die Bildschirmauflösung und das Seitenverhältnis ein.
- Einstellung Ortszeit: Menü für Zeit- und Datumseinstellungen
- Jugendschutz: Kindersicherungs-PIN festlegen
- OSD-Einstellung: Mit dieser option können sie das OSD-einstellungen anpassen.
- Favorite: Erlauben Sie die Änderung des Namens der Favoritenliste
- Sonstige: Aktiviert oder deaktiviert die automatische Standby-Funktion nach standardmäßig 3 Stunden und ermöglicht es, das Display im Standby-Modus anzuzeigen oder auszuschalten.



Werkzeuge

- Informationen: Zeigt Informationen zur Software- und Hardwareversion an.
- Werkseinstellung: Zurücksetzen auf werkseitige Standardwerte.
- Aktualisierung über USB: Zur Aktualisierung Ihres Empfängers über USB
- Anzeiger über USB: Speichern der Empfängerinformationen auf einem USB-Gerät.
- USB-Gerät sicher entfernen: Ermöglicht das sichere Entfernen des USB-Geräts
- Netzwerk: Network:Set the network settings and get the forecast information

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

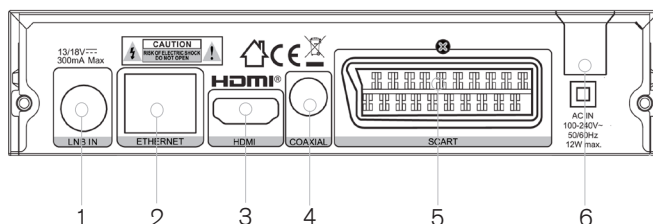
1. FERNBEDIENUNG, FRONT- UND RÜCKANSICHT

1.1. FRONTANSICHT



1. USB: Anschluss für externe USB 2.0 HighSpeedMedia I
2. R-SENSOR: Empfangssensor für die IR-Fernbedienungssignale.
3. SIGNAL LED: If it lights up in green, it indicates that the receiver is receiving a signal.
4. ANZEIGE: 4 Ziffern zur Anzeige der Programmnummern.
5. STANDBY-LED: Wenn die rote LED leuchtet, befindet sich der Empfänger im Standby-Modus. 4.

1.2. RÜCKSEITEANSICHT



1. LNB IN: Satelliteneingang. Max. 300mA
2. LAN: Netzwerkverbindung für den Zugriff auf das Internet.
3. HDMI: HDMI®-Ausgang zum Anschluss an einen Fernseher.
4. S/PDIF: Koaxialer-Ausgang für digital Audio (AC3)
5. TV SCART: Ausgang SCART für den Anschluss an ein TV-Endgerät.
6. AC IN: Netzanschluss 230V.

1.3. FERNBEDIENUNG



1. STANDBY: Receiver Ein oder Stand-by-Modus
 2. PREV |<<: Zurück
 3. REW <<: Spult die Wiedergabe der Mediendatei zurück.
 4. FWD >>: Spulen Sie die Wiedergabe der Mediendatei vor.
 5. NEXT >>|: Weiter
 6. PLAY: Startet die Wiedergabe der Mediendatei.
 7. PAUSE ||: Unterbrechen Sie die Wiedergabe der Mediendatei.
 8. STOP: Stoppen Sie die Wiedergabe der Mediendatei.
 9. REC - Wird in diesem Empfängermodell nicht verwendet.
 10. USB: Öffnen Sie das USB-Menü
 11. SUBTITLE: Schaltet die Untertitel An bzw. Aus
 12. TTX: Schaltet den Videotext An bzw. Aus
 13. AUDIO: Dient der Auswahl der Tonausgabe
 14. EPG: Zeigt die EPG-Programminformationen
 15. FARBTASTEN: Steuerung von Menüfunktionen
 16. INFO: Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung
 17. [◀▶]: Programmwechsel und Auf bzw. Ab in Menüs.
 18. [◀▶]: Einstellung der Lautstärke und Steuerung der Auswahl in Menüs.
 19. OK/ Programmliste: Programmliste: Bestätigen von Menüpunkten.
 20. MENU: Ruft das Hauptmenü auf
 21. EXIT: Zum Abbrechen von Funktionen oder
 22. FAV: Favoritenlisten aufrufen
 23. VOL+/-: Einstellung der Lautstärke
 24. MUTE: Schaltet den Ton An bzw. Aus.
 25. CH+/-: Programmwechsel Auf bzw. Ab
 26. TV/RADIO: Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen
 27. ZIFFERBLOCK: Für die direkte Eingabe von Werten
 28. RECALL: Rücksprung zum letzten Programm.
 29. TVBUTTONS: Die Fernbedienung verfügt über 4 programmierbare Tasten zur Steuerung des Fernsehgeräts: TV Power, Vol +, Vol-, TV / AV.
- Halten Sie die SET-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die rote LED (30) geht von schwachem zu hellem Licht über. Lassen Sie die SET-Taste los. Legen Sie die Lern- und die Originalfernbedienung vom Fernsehgerät aus in einem Abstand von 3 bis 5 cm gegenüber. Drücken Sie die zu programmierende Lern-Fernbedienungstaste und lassen Sie sie los. Die rote LED blinkt. Drücken Sie die Taste der Originalfernbedienung. Die LED sollte zweimal blinken und konstant leuchten. Lassen Sie die Taste los. Wenn der Lernvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die SET-Taste. Die LED erlischt.
30. LED. Die LED leuchtet oder blinkt, wenn eine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.

Anmerkung: Die programmierbaren Tasten konnten die Funktionalität der Taste der TV-Fernbedienung nicht kopieren, da sie möglicherweise nicht kompatibel sind.

VIDEO	
DatenstromBitrate Seitenverhältnis Videoauflösung	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD Max. 20 Mbps 4:3PS, 4:3LB, 16:9, Automatisch AUTO, 480i_30, 480p_60, 576i_25, 576p_50, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50 y 1080p_60
Ausgangsart	HDMI® / Scart
AUDIO	
Decodierung Modus Bitrate Ausgangsart	MPEG-2/MPEG-1 Schicht I, II & III, AC3, AAC (AAC-LC) Mono, Dual, Stereo, Joint stereo Max 384Kbps HDMI® / Scart / SPDIF
DEMODULATOR	
Demodulation Multiplexing Konstellation	QPSK, 8PSK SCPC/MCPC DVB-S & DVB-S2
EINGANGSSIGNAL	
Frequenz Eingangsspegel Kanalbandbreite RF-Eingang	950MHz ~ 2150MHz -65dBm ~ -25dBm 36MHz F-Stecker
LNB-STEUERUNG	
Stromversorgung Unicable System DiSEqCcontrol	13/18V (300mA max) mit Kurzschlusschutz Ja, Unicable und Unicable 2. DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 und DiSEqC1.2, GoTo-X
SONSTIGE	
Ethernet Connector (LAN) Ethernet Geschwindigkeit USB-Anschluss Versorgungsspannung Betriebstemperatur Abmessungen (B x T x H) Gewicht	RJ 45 5V, 500mA +5° bis +40° C 150x95x40 mm 0.286 Kg
STROMVERSORGUNG	
Schaltnetzteil Stromaufnahme Leistungsaufnahme Externes Netzteil	100-240V ~ 50 / 60Hz Max. 12 Watt <5 W (Betrieb) < 0,5 W (Standby)

BCN DISTRIBUCIONES S.A.U.
Mila i Fontanals 118-120
08205 Sabadell
(Barcelona) Spain
Tel. +34 93 729 27 00
Fax. +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com

Fte[®]
maximal