



eXtreme HD compact

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





extreme HD Compact
ESPAÑOL

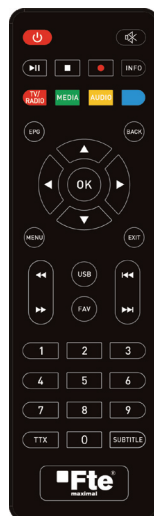
MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA



RECEPTOR



MANUAL DE INSTALACIÓN RÁPIDA



MANDO A DISTANCIA



FUENTE DE ALIMENTACIÓN



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 calentamiento 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.

- Salida de video: Para una correcta visualización de la imagen se recomienda:

1. En el caso que usted realice la conexión con su Tv a través de la salida "Tv Scart" seleccione la salida de video "SD".

2. En el caso que usted realice la conexión a través de la salida "HDMI" seleccione la salida de video "HD".

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

1. En el caso que esté seleccionada la salida de video en SD, se podrá seleccionar el formato AUTO, PAL o NTSC.

2. En el caso que esté seleccionada la salida de video en HD, se podrá seleccionar entre los siguientes formatos: AUTO, TV, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p_50, 720p_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080p_50, 1080p_60, 1080p_25, 1080p_30 o 1080p_24.

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 6 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

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 pre-programado con los canales de los satélites Astra (en posición 1 del conmutador DISEqC), Hotbird (en posición 2 del conmutador DISEqC), Hispasat (en posición 3 del conmutador DISEqC) y Turksat (en posición 4 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 [].

Menú Idioma. con las teclas [] podrá seleccionar los diferentes idiomas en los que se pueden ver los menús. Los idiomas que se incluyen son: Inglés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, polaco, ruso, holandés y árabe.

Primer Audio. algunos canales de televisión se emiten 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 escuchará 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 incluyen: Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, ruso, turco, polaco, árabe, farsi y holandés.



IMAGEN 1

Segundo Audio. Usted puede elegir la segunda opción de idioma utilizando las teclas [ ]. Si el programa de televisión no posee entre sus idiomas el primer audio elegido, pero sí el segundo, reproducirá este último por defecto. En caso que el programa de TV no contenga ninguno de los idiomas solicitado, se reproducirá aquel que esté por defecto en la transmisión de dicho canal. La selección de idiomas de audio incluyen: Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, ruso, turco, polaco, árabe, farsi y holandés.



IMAGEN 2

Búsqueda de un satélite.

Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 2):

1. Satélite: utilice [ ] para cambiar de satélite o pulse [OK] para desplegar la lista de satélites disponibles.
2. DiSEqC1.0 4 puertos: utilice [ ] para cambiar las opciones DiSEqC 1.0
3. Índice de TP: utilice [ ] para seleccionar el TP deseado.
4. FTA solamente: utilice [ ] para buscar sólo canales libres o también canales codificados. Si selecciona "Si" sólo se buscarán los canales libres.
5. Búsqueda canal: utilice [ ] para seleccionar el tipo de canales que quiera sintonizar con el receptor. "TV + Radio", sólo canales "TV" o sólo canales "Radio".
6. Modo de búsqueda: utilice [ ] para seleccionar entre "Búsqueda predef.", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda NIT". La "Búsqueda predef" escanea una lista de satélites y frecuencias predefinidas, mientras que la "Auto Búsqueda" realiza una búsqueda ciega de todas las frecuencias y configuraciones posibles.
7. 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. Si en cualquier momento desea salir de este menú pulse la tecla [Exit]. Si ha hecho modificaciones sobre la configuración de LNB, aparecerá una pantalla pidiendo confirmación de guardar los cambios. Seleccione "Sí" para guardar o "No" para omitir los cambios.



IMAGEN 3

Búsqueda Multi-satélite.

Se pueden editar las siguientes opciones (Imagen 3):

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 "Búsqueda predef.", "Auto Búsqueda" o "Búsqueda NIT". La "Búsqueda predef." escanea una lista de satélites y frecuencias predefinidas, mientras que la "Auto Búsqueda" 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.

Menú principal: Al seleccionar esta opción aparecerá el menú principal en la pantalla.



IMAGEN 4

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 "Configuración Sistema" y confirme con la tecla [OK]. Desplácese hasta la opción "Configurar Hora y temporizadores" y confirme pulsando [OK].

Cuando seleccione "Ajuste de la hora" y pulse [OK] se mostrará una imagen como la siguiente (Imagen 4):

1. Uso GMT: esta opción le permitirá seleccionar si desea 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 (Uso GMT: Encendido).
2. Offset GMT: esta opción sólo está disponible cuando "Uso GMT" está encendido. Utilice [] para cambiar la diferencia horaria respecto a GMT.
3. Horario de Verano: esta opción sólo está disponible cuando "USO GMT" está encendido. Utilice [] para encender / apagar el horario de verano.
4. Fecha: si "Uso GMT" está apagado, podrá cambiar la fecha. Utilice el teclado numérico para introducir la fecha correcta.
5. 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.

6. Mostrar hora: Utilice [] para encender/apagar esta opción. Cuando esta opción está encendida, la hora será mostrada en el TV en un recuadro en el margen superior derecho.

7. Pulse [Exit] para salir del menú.

PASO 5: CONFIGURACIÓN DE INTERNET

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

1. Seleccione la opción "Configuración TCP/IP" y pulse [OK]. Verá una pantalla como la Imagen 5.

- 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.



IMAGEN 5



Canal

- Lista Canales TV: Muestra la lista de canales de televisión sintonizados.
- Canales de Radio: Presenta la lista de canales de radio sintonizados.
- Canal de inicio: Puede seleccionar si desea que el receptor muestre un canal concreto cada vez que se enciende.
- Favorito: Permite editar el nombre de las listas de favoritos.
- Borrar todo: Borra todos los canales memorizados.



Instalación

- Conexión antena: Puede seleccionar el tipo de antena instalada, entre fija, motorizada, Unicable y Unicable2 (JESS).
- Config. antena: Permite configurar todas las opciones de instalación de la antena.
- Lista de satélite: Muestra los satélite memorizados. Se pueden añadir y editar satélites en la lista.
- Listado de TP: Presenta los TP memorizados en cada satélite. Se pueden añadir y editar TP.
- Búsqueda de un satélite: Realiza la búsqueda de canales de un satélite.
- Búsqueda Multi-satélite: Permite la búsqueda de canales de varios satélite.
- Buscar canales de un TP: Ejecuta la búsqueda de canales de un solo TP.
- Guía de Satélite: Aplicación que permite, mediante la introducción de la longitud y latitud local y la posición del satélite, saber que orientación y elevación tendrá la antena.



Configuración 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.
- Configurar hora y temporizadores: En este menú puede configurar la hora del receptor y temporizadores para encendido/apagado.
- Configuración de OSD: Puede modificar ajustes del OSD y de la imagen.
- Control parental: Permite bloquear menús y modificar la contraseña de bloqueo del receptor
- Configuración de Energía: Habilita o deshabilita la opción de Standby automático al cabo de 3 horas por defecto y permite modificar el numero de horas del Standby automático.



Herramientas

- Información: Permite consultar la versión de software del receptor.
- Configuración rápida: Muestra el asistente de instalación.
- Configuración de fábrica: Esta opción realiza un reinicio al receptor y restaura sus valores de fábrica.
- Actualización de software: Permite la actualización de su receptor mediante USB o por red y realizar copia de seguridad de la configuración del receptor en un dispositivo USB.
- Desconexión de USB: Use esta opción para retirar de forma segura el dispositivo USB.



Multimedia

- Lista multimedia: Permite reproducir música, fotos y vídeos.
- Información del Disco: Muestra la información del disco duro.

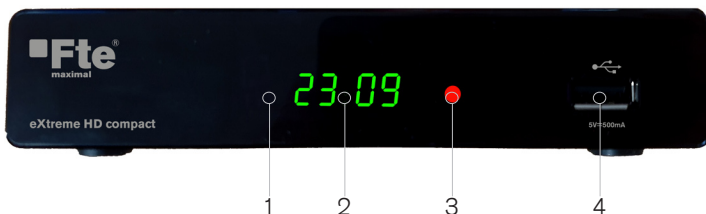


Internet

- Configuración TCP/IP: Accede a la configuración IP del receptor.
- El tiempo: Información meteorológica.
- Web Radio: Permite escucha emisoras de radio que emiten en internet.

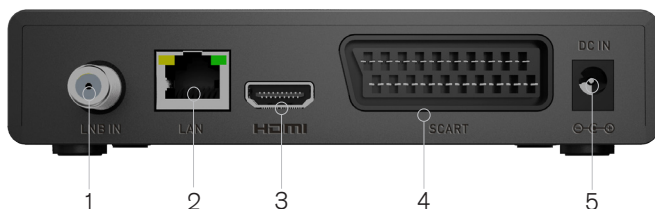
1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL Y MANDO A DISTANCIA

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PANEL FRONTAL



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

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. TV SCART: Salida SCART para conexión a un equipo de TV.
5. DC IN: Entrada para conectar a una fuente de alimentación de 12 VDC-1A.

1.3. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



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, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 or 1080P_24
Conector de salida	HDMI / Euroconector
AUDIO	
Decodificación	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3
Modo	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Velocidad de bit	Máx. 384Kbps
Conector de salida	HDMI / Euroconector
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
Alimentación	12V DC, 1,0A Max
Consumo en stand-by (modo de bajo consumo)	< 0,5 watt
Consumo	< 5 watt
Fuente de Alimentación externa	100-240V~50/60Hz 0.3A Max - 12VDC 1,0A 12W
F.A. Eficiencia media en activo	83,72%
F.A. Eficiencia a baja carga (10%)	79,52%
F.A. Consumo eléctrico en vacío	0.08 W
Temperatura de trabajo	+5° a +40° C
Dimensiones (W x D x H)	145x100x32 mm
Peso	0.28 Kg



extreme HD Compact
ENGLISH

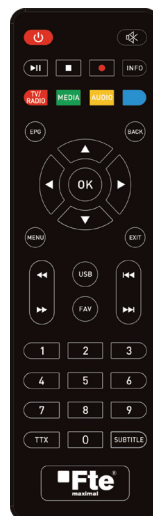
QUICK INSTALLATION GUIDE



RECEIVER



QUICK INSTALLATION GUIDE



REMOTE CONTROL



POWER SUPPLY



2 BATTERIES



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 output: In order to get a correct visualization of the image we recommend:

1. In case you make the connection to your Tv by the means of "Tv scart" outputs, select "SD" video output
2. In case you make the connection to your Tv by the means of "HDMI" output, select "HD" video output.

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

1. In case SD video output is selected, you will be able to select AUTO, PAL or NTSC format.
2. In case HD video output is selected, you will be able to select among the following formats: AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 or 1080P_24.

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.



Example 1 – Basic System



Example 2 – DISEqC switches



Example 3 – System with LAN connection

STEP 3: BASIC CONFIGURATION OF THE RECEIVER

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), Hispasat (at position 3 of the DISEqC) and Turksat (at position 4 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.

Menu Language. press [] to select languages. The selection of languages include: English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese, Turkish, Russian, Polish, Dutch and Arabic.

FirstAudio. Some channels offer more than one audio language. This function allows you to set the preferred audio language for those channels using []. If a channel offers the same audio language as the "First Audio" you set the system will play this audio language as default. If the channel does not offer

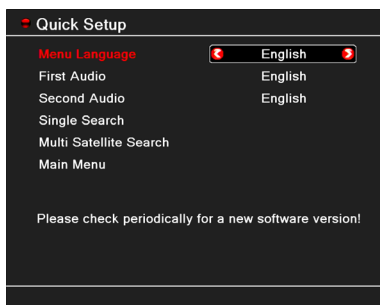


IMAGE 1

this audio language then the system will compare the offered languages with the second audio language. The selections of audio languages include: English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Polish, Arabic, Farsi, and Dutch.

Second Audio. If the channel has no audio language that corresponds with “First Audio” but with “Second Audio” the system will play the second audio language as default. If no audio language corresponds with the “Second Audio” then the default language of the current channel will be played instead. The selections of audio languages include: English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Russian, Turkish, Polish, Arabic, Farsi, and Dutch.

Single search. You can edit the following items (Image 2):

1. Satellite: Press [ ] to switch Satellites or press [OK] to enter satellite list to select directly.

2. DiSEqC1.0 4Port: Use [ ] to switch the options of DiSEqC switches.

3. On “TP Index” item use [ ] to select the desired transponder.

4. 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.

5. In “Scan Channel” item, press [ ] to select to scan TV + Radio Channels, or just TV channels or just Radio channels.

6. In “Scan Mode” item you can select “Auto Scan” to blind scan, “Preset Scan” to scan all preset transponders or NIT search.

7. 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.

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

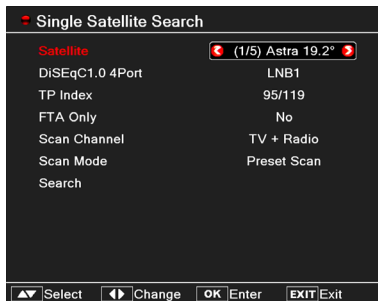


IMAGE 2

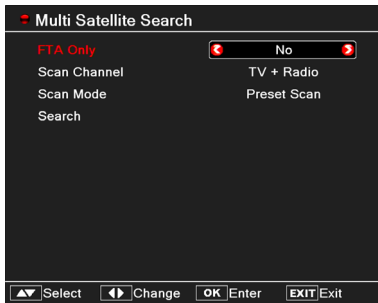


IMAGE 3

Multi search. You can edit the following items (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 or 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:

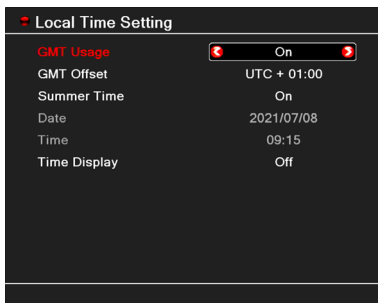


IMAGE 4

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]. Select "Time" option and press [OK]. Image 4 is watched on the TV. For setting up the time, please complete:

1. GMT Usage: 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: On).
2. GMT Offset: If GMT Usage is On, the offset respect GMT has to be configured depending on your region or country. Use the []. keys to choose the offset. Remember that the offset values are between -12:00 and +12:00
3. Summer time: this option is only available when "USE GMT" is enabled. Use []. to switch on/off the summer timetable.
4. 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

rev 1.0

"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.

5. Time display: Use [].to switch on/off this option. When the option is enabled, the time will be displayed at the TV in a frame in the top right margin.

6. Press [Exit] to exit the menu.

STEP 5: INTERNET CONFIGURATION

If the LAN port is connected then select the "Internet" menu, choose "TCP/IP Setting" option and press [OK]. IMAGE 5 is watched on the TV.

- DHCP: Use []. keys to switch between "On" (All settings will be configured automatically by the network) or "Off" (All network settings in this window must be configured manually).

Select "Apply" option and press [OK] to save changes.

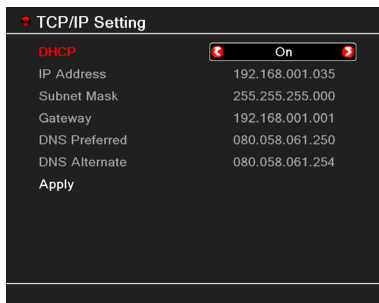


IMAGE 5



Channel

- TV Channel List: This option shows the list of TV stored channels.
- Radio Channel List: This option shows the list of Radio stored channels.
- Startup channel: This option allows setting the receiver to start in a predefined channel.
- Favourite List Names: It allows changing the name of the favourite groups.
- 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, Unicable and Unicable2.
- Antenna Setup: It allows to configure Antenna parameters.
- Satellite List: This option shows all the stored satellites. This list can be modified.
- TP List: This option shows all the stored TP. This list can be modified.
- Single Satellite Search: This option allows search for the channels of one satellite.
- Multi Satellite Search: This option allows search for the channels of various satellites.
- TP Scan: This option allows search for the channels of one TP.
- Satellite Guide: After introducing some data, this application allows to know which orientation and elevation should be the antenna.



System Setup

- 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.
- Time & Timer Setting: Timer setting menu.
- OSD Setting: This option allows change the OSD and the display settings
- Parental Lock: In this option, user can lock the access to the menu and change the password of the receiver.
- Power setting: Activate or deactivate the automatic Standby option after 3 hours and allow change the number of hours to do the automatic standby.



Tools

- Information: Shows all the technical information for the selected channel.
- Quick Setup: The installation assistant will be loaded.
- Factory Setting: This option resets the receiver and loads the factory default values.
- Software Upgrade: For updating your receiver through USB or bu network and also for making backup of the information of the receiver in a USB device.
- Remove USB device: Allows remove USB device of safety way.



Media Management

- Media List: Multimedia Player.
- Disk Information: You can see the capacity of the hard disk.

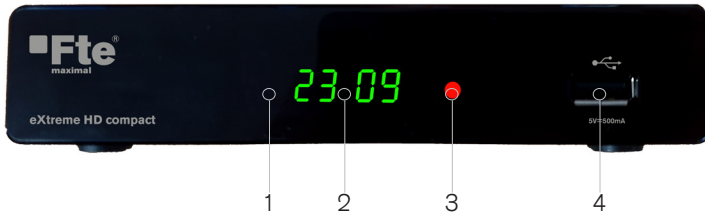


Internet

- TCP/IP Setting: Allows configure the IP settings.
- Weather: Weather information.
- Web radio: Allow playback internet radio stations.

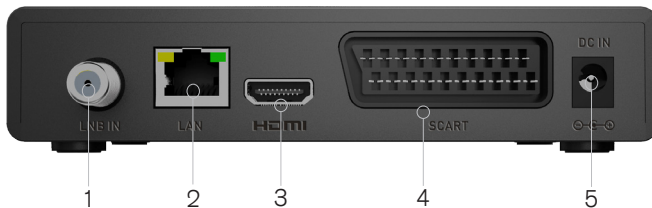
1. PANEL & REMOTE CONTROL DESCRIPTION

1.1. FRONT PANEL DESCRIPTION



1. IR-SENSOR: Reception sensor for the IR remote control signals.
2. DISPLAY: 4 Digits to display the program numbers.
3. STANDBY LED: When the led is red the receiver is in Standby mode. When the led is green the receiver is on.
4. USB: Connector for external USB 2.0 HighSpeed devices.

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. TV SCART: Output SCART for the connection to a TV set.
5. DC IN: 12 VDC connection (power supply).

1.3. REMOTE CONTROL DESCRIPTION



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, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 or 1080P_24
Output connector	HDMI / Scart
AUDIO	
Decoding	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3
Mode	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Bit rate	Max 384Kbps
Output connector	HDMI / Scart
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
Ehternet Speed	10/100 Mbits
USB Connector	USB 2.0
Supply voltage and current	12VDC, 1.0A Max.
Stand-by power consumption	< 0,5 watt
(Low Power Consumption mode)	< 5 watts
External Power Supply	100-240V~50/60Hz 0.3A Max - 12VDC 1.0A 12W
P.S. Average active efficiency	83.72%
P.S. Efficiency at low load (10 %)	79.52%
P.S. No-load power consumption	0.08 W
Operation temperature	+5° to +40° C
Dimension (W x D x H)	145x100x32 mm
Weight	0.28 Kg



extreme HD Compact
FRANÇAIS

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



RÉCEPTEUR



GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



TÉLÉCOMMANDE



ALIMENTATION



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 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 sur lui des objets qui contiendraient de liquides, comme des vers 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 l'appareil ou touchez les composants internes du même dans aucun cas. Veuillez consulter votre distributeur local pour assistance technique si l'ouverture de l'appareil s'avère nécessaire.
- La fiche 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 la batterie 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 sur chauffe 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 pas 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

Pour pouvoir afficher correctement le signal du récepteur sur le téléviseur, vous devez configurer le format et le mode de sortie de la vidéo.

- Sortie vidéo: Pour un affichage correct de l'image nous vous recommandons :

1. Si vous branchez votre récepteur à votre TV par les sorties "TV Scart" (prise péritel TV) choisissez la sortie vidéo "SD".
2. Si vous branchez votre récepteur à votre TV par la sortie "HDMI", choisissez la sortie vidéo "HD".

- Résolution Vidéo: Vous pourrez choisir entre les formats suivants:

1. Si vous avez choisi le mode de vidéo en SD, vous pourrez choisir le format entre AUTO, PAL et NTSC.

2. Si vous avez choisi le mode de vidéo en HD, vous pourrez choisir entre les formats suivants: AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 ou 1080P_24.

ETAPE 2: CONNEXIONS

Le câble coaxial relié à l'antenne satellite doit être connecté à la prise "IF IN". La prise "HDMI" ou "SCART" 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 – Mélange avec connection LAN

ETAPE 3: CONFIGURATION BASIQUE DU RÉCEPTEUR

Le récepteur inclut un assistant d'installation (page de démarrage) qui vous aidera à configurer certains paramètres. La première fois que vous mettez 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), Hotbird (en position 2 du commutateur DISEqC), Hispasat (en position 3 du commutateur DISEqC) et Turksat (en position 4 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 [◀▶].

Langue des menus. avec les touches [◀▶] vous pourrez sélectionner les différentes langues dans lesquelles on peut afficher le menu. Les langues incluses sont: Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Russe, Turc, Polonais, Arabe, Persan et Néerlandais.

Première langue. certaines chaînes de télévision émettent dans plus d'une langue. Vous pouvez choisir votre langue préférée, pour cela utilisez les touches [◀▶]. Si votre langue préférée est disponible sur la chaîne de télévision regardée, elle sera automatiquement diffusée. Si la chaîne de télévision regardée ne diffuse pas votre langue préférée, le terminal diffusera la langue que vous aurez choisie comme seconde langue préférée. Pour les langues audio préférées, vous avez le choix entre: Anglais, Français, Allemand, Italien,

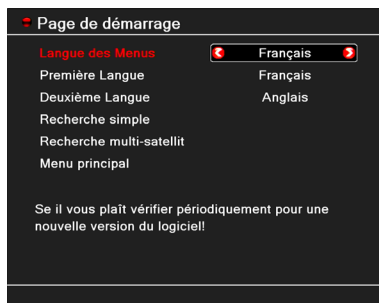


IMAGE 1

Espagnol, Portugais, Russe, Turc, Polonais, Arabe, Persan et Néerlandais.

Deuxième langue. Vous pouvez choisir votre seconde langue préférée en utilisant les touches [ ].

Si la chaîne de télévision ne diffuse pas votre langue préférée mais qu'elle diffuse votre seconde langue préférée, alors cette dernière sera automatiquement reproduite par défaut par le terminal. Dans le cas où la chaîne de télévision ne diffuserait ni votre première ni votre seconde langue préférée, le terminal reproduira la langue par défaut de la chaîne. Pour le choix de seconde langue préférée, vous pouvez choisir entre: Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Turc, Russe, Polonais, Néerlandais et Arabe.

Recherche simple.

Vous pouvez modifier les options suivantes (Image 2):

1. Satellite: utilisez [ ] pour changer de satellite ou appuyez sur [OK] pour afficher la liste des satellites disponibles.
 2. DISEqC1.0 4 ports: utilisez [ ] pour changer les options DISEqC 1.0
 3. Index TP: utilisez [ ] pour sélectionner le transpondeur désiré.
 4. 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.
 5. Rechercher les chaînes: utilisez [ ] pour sélectionner le type de chaînes que vous souhaitez rechercher: "TV + Radio", seulement les chaînes "TV" ou seulement les stations "Radio".
 6. Mode de recherche: utilisez [ ] pour choisir entre "Recherche pré-configurée", "Recherche automatique" ou "Recherche NIT". La "Recherche pré-configurée" recherche une liste de satellites et de fréquences pré-programmés, tandis que la "Recherche automatique" effectue une recherche exhaustive de toutes les fréquences et toutes les configurations possibles.
 7. 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]. Si vous avez modifié la configuration de la LNB, une fenêtre apparaîtra pour vous demander si vous désirez enregistrer ces modifications. Choisissez "Oui" pour les enregistrer, "Non" pour ne pas les enregistrer.



IMAGE 2



IMAGE 3

Recherche multi-satellite.

Vous pouvez modifier les options suivantes (Image 3):

1. 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. Rechercher les 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 pré-configurée" "Recherche automatique" ou "Recherche NIT". La "Recherche pré-configurée" recherche une liste de satellites et de fréquences pré-programmés, tandis que la "Recherche automatique" effectue une recherche exhaustive de toutes les fréquences et toutes les configurations possibles.
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.



IMAGE 4

ETAPE 4: CONFIGURATION 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 "Local Time Setting" confirmez avec [OK], l'image suivante (Image 4) s'affichera alors:

1. GMT: cette option vous permet de choisir si vous préférez régler manuellement l'heure et la date (Utilisation GMT: Arrêté) ou si au contraire que le réglage se fasse automatiquement grâce à l'heure reçue du satellite (Utilisation GMT: En marche).
2. 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 n'est disponible que lorsque "GMT" est activée. Utilisez [] pour activer / désactiver l'heure d'été.

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

5. Heure: si "Utilisation GMT" est arrêtée, 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.

6. Affichage horloge: Utilisez [] pour activer/désactiver cette option.

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

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

ETAPE 5: CONFIGURATION INTERNET

Appuyez sur la touche [Menu] de la télécommande pour afficher le menu principal. Choisissez l'option « Internet » et confirmez en appuyant sur [OK].

Choisissez l'option « Réglages TCP/IP » et appuyez sur [OK]. L'Image 5 s'affiche à l'écran.

- DHCP: Utilisez les touches [ ] pour basculer entre « Marche » (tous les réglages seront configurés automatiquement par le réseau) ou « Arrêt » (tous les réglages réseau devront être configurés manuellement).

- Choisissez l'option « Appliquer » et appuyez sur [OK] pour enregistrer les modifications.



IMAGE 5



Chaîne

- Liste Chaînes TV: Affiche la liste des chaînes de télévision mémorisées.
- Liste des Radios: Affiche la liste des stations de radio mémorisées.
- Chaîne de départ: Permet de choisir si vous voulez que le terminal affiche une chaîne donnée à chaque mise en route.
- Noms des listes de Favoris: Permet de modifier le nom des groupes de favoris.
- Supprimer tout: Efface toutes les chaînes mémorisées.



Installation

- Branchement antenne: permet de choisir le type d'antenne installée, soit fixe soit motorisée soit Unicable soit Unicable2.
- Configuration d'antenne: permet de configurer toutes les options d'installation de l'antenne.
- Liste des satellites: Affiche les satellites mémorisés. Vous pouvez ajouter ou modifier des satellites de cette liste.
- Liste de TP: Affiche la liste des transpondeurs mémorisés pour chaque satellite. Vous pouvez ajouter ou modifier des transpondeurs de cette liste.
- Recherche mono-satellite: Cette option permet la recherche des chaînes d'un satellite.
- Recherche multi-satellite: Une fois l'antenne configurée, 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.
- Guide de Satellite: Cette application permet, en introduisant la longitude et la latitude locales ainsi que la position du satellite, de calculer l'orientation et l'élévation que devra avoir l'antenne.



Réglages 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 horloge et programmations: Ce menu permet de configurer l'heure du récepteur ainsi que les programmeurs pour l'allumage/l'extinction du récepteur.
- Réglage OSD: Permet de configurer l'affichage des informations sur la chaîne.
- Contrôle parental: Permet de verrouiller les menus et de modifier le mot de passe.
- 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.



Outils

- Information: Affiche des informations techniques sur la chaîne visualisée.
- Page de démarrage: Cette option vous renvoie à l'assistant d'installation.
- Configuration d'usine: Cette option effectue une remise à zéro du récepteur et rétablit les réglages d'usine.
- Mise à jour SW: Mise à jour du logiciel : permet la mise à jour de votre récepteur par le port USB ou par réseau, ainsi que de réaliser une sauvegarde des informations du récepteur sur un dispositif USB.
- Déconnexion sûre de l'USB: Débranchez le périphérique USB



Gestion Multimédia

- Liste multimédia: Permet de lire, verrouiller et supprimer des fichiers multimédia.
- Information disque: vous pourrez voir la taille du disque dur et l'espace libre restant.

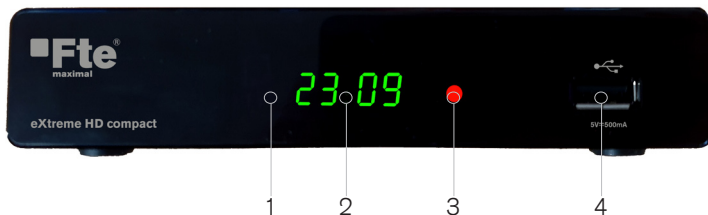


Internet

- Réglages TCP/IP: permet de régler les paramètres TCP/IP.
- Météo: informations météorologiques.
- Radio Web: Liste des radios par internet, classées selon les régions allemandes.

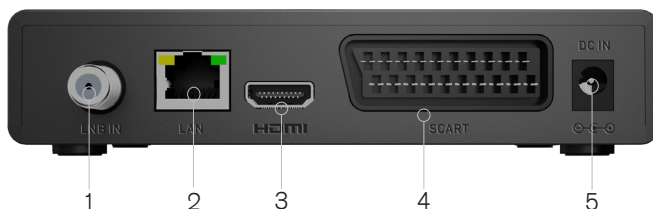
1. DESCRIPTION DES PANNEAUX ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

1.1. DESCRIPTION DU PANNEAU FRONTAL



1. IR-SENSOR: Détecteur de réception pour les signaux IR de la télécommande.
2. DISPLAY: 4 digits affichent les numéros de programme.
3. STANDBY LED: Lorsque la led est rouge, le récepteur est en mode veille (Standby). Lorsque la led est verte, le récepteur est allumé.
4. USB: Connecteur pour dispositifs externes type USB 2.0 haut débit.

1.2. DESCRIPTION DU PANNEAU ARRIÈRE



1. LNB IN: Entrée du signal satellite. Max. 300mA.
2. LAN: Conexión de red del receptor.
3. HDMI: Sortie HDMI pour brancher votre téléviseur.
4. TV SCART: Sortie péritel pour la connexion à un téléviseur.
5. DC IN: Entrée de l'alimentation 12 VDC-1.0A.

1.3. DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE



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, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30, 1080P_24
Connecteur en sortie	HDMI / Péritel
AUDIO	
Décodification	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3
Mode	Mono, Dual, Stéréo, Joint stéréo
Bit rate	Max. 384Kbps
Connecteur en sortie	HDMI / Péritel
DEMULATEUR	
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
Large 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	
Ethernet Connector (LAN)	1 x RJ45
Ehternet Speed	10/100 Mbps
USB	USB 2.0
Alimentation	12VDC / 1,5A Max.
Consommation en veille	< 0,5 watt
Consommation	< 5 watts
Alimentation Externe	100-240V~50/60Hz 0.3A Max - 12VDC 1.0A 12W
A.E. Rendement moyen en mode actif	83.72%
A.E. Rendement à faible charge (10 %)	79.52%
A.E. Consommation électrique hors charge	0.08 W
Température de travail	+5° à +40° C
Dimensions (W x D x H)	145x100x32 mm
Poids	0,28 Kg



extreme HD Compact
ITALIANO

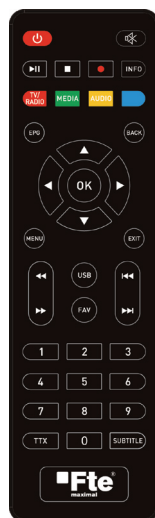
GUIDA RAPIDA



RICEVITORE



MANUALE PRIMA DELL'USO



TELECOMANDO



ALIMENTATORE



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 caldo.

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 poter visualizzare correttamente il segnale del ricevitore nella Tv si deve configurare il formato e il modo di uscita video.

- Uscita video. Per una corretta visualizzazione dell'immagine si raccomanda:

1. Nel caso che si realizza il collegamento con Tv mediante l'uscita "Tv Scart" selezionare l'uscita video "SD".
2. Nel caso che si realizza il collegamento tramite l'uscita "HDMI" selezionare l'uscita video "HD".

- Risoluzione video. Si potrà selezionare tra i seguenti formati:

1. Nel caso che è selezionata l'uscita video SD, si possono selezionare i formati AUTO, PAL o NTSC.
2. Nel caso che è selezionata l'uscita video in HD, si potrà selezionare tra i seguenti formati: AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_24.

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

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), Hispasat (nella posizione 3 del commutatore DISEqC) e Turksat (nella posizione 4 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 [ ].

Lingua. con i tasti [ ] si possono selezionare le diverse lingue in cui si possono consultare i menu.

Le lingue che sono presenti sono: Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, truco, polacco, arabo, Farsi, e olandese.

Audio Principale. alcuni canali dispongono di audio in più lingue. È possibile impostarne una come preferita usando i tasti [ ]. Se il programma dispone dell'idioma richiesto, verrà selezionato automaticamente.

Se il programma non dispone dell'idioma richiesto, verrà proposto come opzione il secondo audio disponibile. La selezione audio include: Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, truco, polacco, arabo, persiano, e olandese.



IMMAGINE 1

Audio Secondaria. È possibile impostare anche una seconda preferenza linguistica sempre con i tasti [VOL-/VOL+]. Se il programma selezionato non dispone dell'audio richiesto, verrà selezionato il secondo audio. Nel caso in cui il programma TV non disponga nessuno dei due idioma richiesti, verrà proposto il primo canale audio disponibile. La selezione audio dei canali dispone dei seguenti idiomi: Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, truco, polacco, arabo, persiano, e olandese.

Ricerca satellite singolo: Si possono editare le seguenti opzioni (Immagine 2)

1. Satellite: utilizza [] per cambiare satellite premere [OK] per visualizzare la lista dei satelliti disponibili.
2. DISEqC 1.0 4Porte: Utilizzare [] per cambiare le opzioni DISEqC 1.0



IMMAGINE 2

3. Indice TP: Utilizzare [] per selezionare il TP desiderato.

4. Limitato canali in chiaro: Utilizzare [] per selezionare solamente canali liberi o solo canali codificati

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

6. Modalità di ricerca: Utilizzare [] per selezionare "Ricerca Preimpostata", "Ricerca Automatica" o "Ricerca NIT". La "Scansione Preimpostata" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite, con la "Scansione Automatica" il ricevitore eseguirà una selezione completa di tutte le frequenze disponibili.

7. 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 3

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

1. Solo canali in chiaro: Utilizza [] per sintonizzare solo canali liberi o anche canali codificati. Se si seleziona "SI" si selezioneranno solo canali liberi.
2. Ricerca canali: Utilizza [] per selezionare il tipo di canale che si desidera selezionare. "TV+Radio", solo canali "TV" o solo canali "Radio"
3. Modalità di ricerca: Utilizzare [] per selezionare "Ricerca Preimpostata", "Ricerca Automatica" o "Ricerca NIT". La "Ricerca Preimpostata" sintonizza solamente una lista di satelliti e frequenze predefinite, con la "Ricerca 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.



IMMAGINE 4

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:

1. Uso GMT (ora di Greenwich): questa opzione permette di impostare l'ora e la data manualmente (Uso GMT: Spento) o automaticamente (Uso GMT: Acceso) a seconda dell'orario ricevuto da satellite.
2. Compensazione GMT: (fuso di Greenwich): questa opzione è attiva solo quando "Uso GMT" è acceso. Usare [] per cambiare il fuso orario rispetto a GMT.
3. Ora legale: quest'opzione è disponibile solo quando "USO GMT" è acceso. Utilizzare [] per accendere/spegnere l'orario legale
4. Data: disattivare "Uso GMT" e cambiare la data. Usare la tastiera numerica per introdurre la nuova data corretta.
5. 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.

rev 1.0

Se il canale attivo non supporta data e orario, l'inserimento è manuale. La maggioranza dei canali supporta il segnale di data e ora.

6. Visualizzazione orario: utilizzare [] per accendere/ spegnere quest'opzione. Quando essa è accesa, l'ora sarà mostrata nella TV in un riquadro al margine superiore destro dello schermo.

7. Premere [Exit] per uscire dal menu.

Impostazioni TCP/IP	
DHCP	Acceso
Indirizzo IP	192.168.001.035
Subnet Mask	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
DNS preferenziale	080.058.061.250
DNS alternativo	080.058.061.254
Applicare	

IMMAGINE 5

PASSO 5: CONFIGURAZIONE DI INTERNET

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 .



Impostazioni Canali

- Lista Canali TV: mostra l'elenco dei canali TV sintonizzati.
- Lista Canali Radio: mostra l'elenco dei canali radio sintonizzati.
- Preference Canale: Si può selezionare il canale che si desidera vedere alla riaccensione del ricevitore.
- Lista preferiti: Si può nominare una lista di gruppi di canali preferiti
- Cancella Tutto: cancella tutti i canali memorizzati.



Installazione

- Connessione antenna: Permette di scegliere il tipo di antenna installata, tra fissa, motorizzata, Unicable e Unicable2.
- Configurazione antenna: Permette di configurare tutte le opzioni di installazione dell' antenna.
- Lista dei Satelliti: mostra i satelliti memorizzati. In questo elenco si possono aggiungere ed editare satelliti.
- Lista Transponder: mostra i Transponder memorizzati in ogni satellite. Si possono aggiungere ed editare TP.
- Ricerca satellite singolo: 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.
- Ricerca Transponder: dopo aver impostato l'antenna, permette la ricerca di canali di un solo TP.
- Antenna motorizzata: applicazione che permette di sapere l'orientamento e l'elevazione che avrà l'antenna, introducendo la longitudine e la latitudine locale, e la posizione del satellite.



Configurazione 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 Orario: in questo menu si può impostare l'ora del ricevitore e la programmazione per accendere/spgnere.
- Impostazione OSD: è possibile impostare i sottotitoli d'informazione di canale.
- Controllo Parentale: per bloccare il menu e modificare la password di blocco del ricevitore.
- Impostazione alimentazione/consumo : Per abilitare o disabilitare l'opzione di Standby automatico dopo 3 ore.



Impostazioni Sistema

- Informazioni: informazione tecnica del canale TV sintonizzato.
- Installazione Rapida: questa opzione visualizza il menu d'installazione.
- Reset di Fabbrica: serve per ripristinare le impostazioni di fabbrica
- Aggiornamento Software: per l'aggiornamento del ricevitore mediante USB o tramite rete e per realizzare il backup delle informazioni del ricevitore in un dispositivo USB.
- Rimuovere USB: Permette rimuovere il dispositivo USB.



Multimedia

- Lista del contenuto: Permette di riprodurre, bloccare e eliminare archivi multimedia.
- Informazione Disco: si può vedere l' informazione delle dimensioni del disco rigido e dello spazio disponibile.

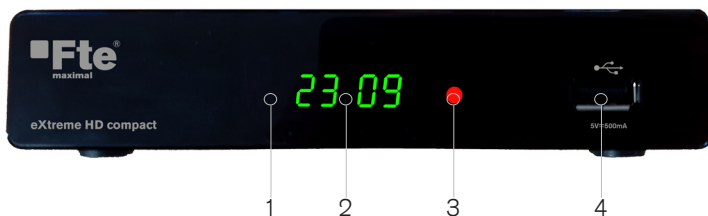


Internet

- Configurazione TCP/IP: Permette di configurare gli indirizzi IP.
- mETEO: Informazione Meteorologica.
- Web Radio: Permette di ascoltare emittenti Radio attraverso internet.

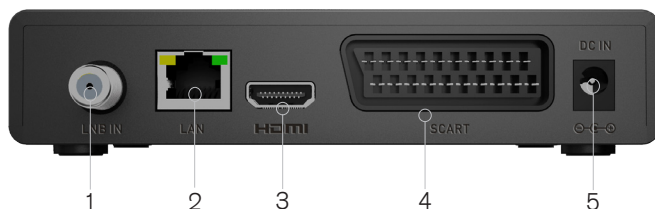
1. DESCRIZIONE DEI PANNELLI E DEL TELECOMANDO

1.1. DESCRIZIONE DEL PANNELLO FRONTALE



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

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. TV SCART: Uscita SCART per il collegamento ad un televisore.
5. DC IN: Alimentazione 12 VDC.

1.3. DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

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
Mode	Mono, Dual, Stereo e Joint stereo
Bit rate	Max 384Kbps
Connettore d'uscita	HDMI, SCART
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	< 5 watts
Alimentatore	100-240V~50/60Hz 0.3A Max - 12VDC 1,0A 12W
Alim. Rendimento medio in modo attivo	83,72%
Alim. Rendimento a basso carico (10 %)	79,52 %
Alim. Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W
Temperatura d'esercizio	+5° to +40°
Temperatura di stoccaggio	-20° to +70°
Ingombri (L x D x H)	145x100x32 mm
Peso	0,28 Kg



extreme HD Compact
PORTUGUESE

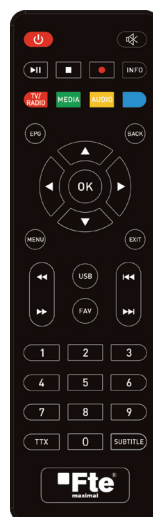
INSTALAÇÃO RÁPIDA



RECEPTOR



INSTALAÇÃO RÁPIDA



COMANDO À DISTÂNCIA



FONTE DE ALIMENTAÇÃO



(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.

- Saída Vídeo: Para uma correcta visualização da imagem recomenda-se:

1. No caso que liga a TV através da saída "Tv Scart" seleccione a saída de vídeo "SD".
2. No caso que liga a TV através da saída "HDMI" seleccione a saída de vídeo "HD".

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

- 1.No caso que selecciona a saída de vídeo em SD, poderá escolher o formato AUTO, PAL ou NTSC.
- 2.No caso que selecciona a saída de vídeo em HD, poderá escolher entre os seguintes formatos: AUTO, TV, 480i, 576i, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080i_25, 1080i_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25 o 1080P_24.

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



Exemplo 3 – Conexão LAN

PASSO 3: CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO RECEPTOR

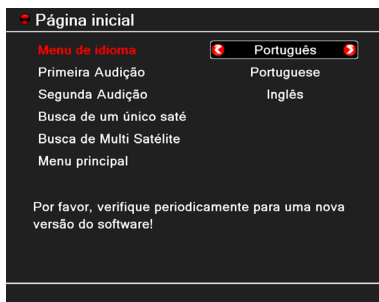


IMAGEM 1

O receptor inclui um assistente de instalação (página de início) que o vai ajudar a configurar alguns parâmetros.

Ao ligar o receptor pela primeira vez surge a seguinte imagem (Imagem 1):

O receptor está pré-programado com os canais dos satélites Astra (na posição 1 do comutador DISEqC), Hotbird (na posição 2 do comutador DISEqC), Hispasat (na posição 3 do comutador DISEqC) e Turksat (na posição 4 do comutador DISEqC). Se a configuração da sua instalação for diferente deste caso, siga os passos de instalação para sintonizar os canais.

Para se deslocar entre as diferentes opções do menu, utilize as teclas [].

Menu de Idioma. com as teclas [] pode seleccionar os diferentes idiomas em que pode ver os menus. Os idiomas incluídos são: Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Russo, Turco, Polaco, Árabe, Farsi e Holandês.

Primeira Audição alguns canais de televisão emitem em mais de um idioma. Pode escolher um como preferência utilizando, para isso, as teclas []. Se o programa de televisão tiver o idioma escolhido, o mesmo ouvir-se-á automaticamente.

Se o programa de TV não tiver esse idioma, ouvir-se-á a opção que foi escolhida como segundo áudio. A selecção de idiomas de áudio inclui: Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Russo, Turco, Polaco, Árabe, Farsi e Holandês.

Segunda Áudioção: Pode escolher a segunda opção de idioma utilizando as teclas [ ]. Se o programa de televisão não possuir o primeiro áudio escolhido entre os idiomas, mas possuir o segundo, reproduz este último por defeito. No caso do programa de TV não conter nenhum dos idiomas solicitados, reproduzirá aquele que esteja por defeito na transmissão do dito canal. A selecção de idiomas de áudio inclui: Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Russo, Turco, Polaco, Árabe, Farsi e Holandês.

Procura de um Satélite. Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 2):



IMAGEM 2

1. Satélite: utilize [ ] para mudar de satélite ou pressione [OK] para mostrar a lista de satélites disponíveis.

2. DISEqC1.0 4 Port: utilize [ ] para alterar as opções DISEqC 1.0

3. Índice de TP: utilize [ ] para seleccionar o TP desejado.

4. FTA somente: utilize [ ] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se selecciona "Sim" só fará procura nos canais livres.

5. Explorar Canal: utilize [ ] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".

6. Explorar Modo: utilize [ ] para seleccionar entre "Preset Scan", "Procura Automática" ou "Procurar NIT". A "Preset Scan" pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a "Procura Automática" realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis.

7. Posicione-se na opção "Buscar" 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]. Se foram feitas modificações sobre a configuração do LNB, aparecerá uma janela pedindo confirmação para guardar as alterações. Selecciona "Sim" para guardar ou "Não" para ignorar as alterações.



IMAGEM 3

Procura Múltipla. Podem editar-se as seguintes opções (Imagem 3):

1. FTA somente: utilize [] para procurar só canais livres ou também canais codificados. Se seleccionar "Sim" só fará a procura dos canais livres.
2. Explorar Canal: utilize [] para seleccionar o tipo de canais que quer sintonizar com o receptor. "TV + Rádio", só canais "TV" ou só canais "Rádio".
3. Explorar Modo: utilize [] para seleccionar entre "Preset Scan", "Procura Automática" ou "Procurar NIT". A "Preset Scan" pesquisa uma lista de satélites e frequências pré-definidas, enquanto que a "Procura Automática" realiza uma pesquisa cega de todas as frequências e configurações possíveis.
4. 5. 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.

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

PASSO 4: AJUSTE DE TEMPO 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 "Configurar Hora & Temporizador" e confirme carregando em [OK].

Quando seleccionar "Ajuste de tempo local" e carregar em [OK] visualiza-se uma imagem como a seguinte (Imagem 4):



IMAGEM 4

1. Uso GMT: esta opção permite seleccionar se se deseja introduzir manualmente a hora e a data (Utilização GMT: Desligada) ou se, pelo contrário, quer que seja feito de forma automática através do horário que se recebe do satélite (Utilização GMT: Ligada).

2. Compensação GMT: esta opção só está disponível quando "Uso GMT" está ligada. Utilize [] para alterar a diferença horária em relação ao GMT.

3. Horário de Verão: Esta opção só está disponível quando o "Uso GMT" está ligado. Utilize as teclas [] para ligar / desligar o horário de verão.

4. Data: se a "Utilização GMT" estiver desligada, pode alterar

a data. Utilize o teclado numérico para introduzir a data correcta.

5. 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.

6. Mostrar hora: Utilize [ ] para ligar ou desligar esta opção. Quando esta opção está ligada aparece num quadro no canto superior direito do televisor.

7. Pressione [Exit] para sair do menu.

PASSO 5: CONFIGURAÇÃO DA INTERNET

Aceda ao menu principal, uma vez que esta neste ecrã, selecione a opção “Internet” e confirme com a tecla [OK].

Selecione a opção “Configuração TCP/IP” e pressione [OK]. Verá um ecrã como na (Imagem 7).

- DHCP: Utilize [ ] para seleccionar entre “Ligado” (Todos os parâmetros serra configurados automaticamente) o “Desligado” (Deverá introduzir os parâmetros TCP/IP manualmente neste ecrã).

- Selecione a opção “Aplicar” e pressione [OK] para guardar as alterações.

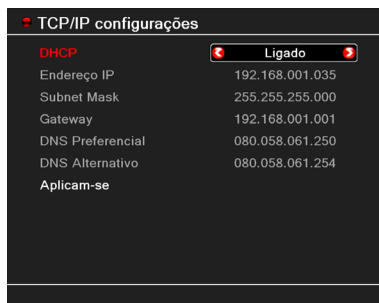


IMAGEM 5



Canal

- Canal TV Lista: Mostra a lista de canais de televisão sintonizados.
- Canal Radio Lista: Mostra a lista de canais de rádio sintonizados.
- Canal Config: Pode seleccionar se deseja que o receptor mostre um canal específico cada vez que for ligado.
- Favorito: Pode editar o nome dos grupos de favoritos
- Apagar Tudo: Elimina todos os canais memorizados.



Instalação

- Conexão da antena: Permite escolher o tipo de antena instalada, entre fixa, motorizada, Unicable ou Unicable2.
- Config. Antena: Permite configurar todas as opções de instalação de la antena.
- Lista de Satélites: Mostra os satélites memorizados. Podem adicionar-se e editar-se satélites na lista.
- TP Lista: Mostra os TP memorizados em cada satélite. Pode adicionar TP e editar.
- Procura de um Satélite: 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.
- Procura de canais de um TP: Uma vez configurada a antena, permite a pesquisa de canais de um só TP.
- Guia de Satélite: Aplicação que permite, através da introdução da longitude e latitude local e da posição do satélite, saber que orientação e elevação terá a antena.



Sistema Config

- 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.
- Configurar Hora & Temporizador: Neste menu pode configurar a hora do receptor e programadores para ligar/desligar.
- Configuração de OSD: Pode configurar os subtítulos de informação de canal.
- Controlo Paterno: Para bloquear menus e alterar a palavra-passe de bloqueio do receptor
- Alimentação e baixo consumo: Para activar ou desactivar a opção de Standby automático após 3 horas.



Ferramentas

- Informação: Proporciona informação técnica do canal de televisão sintonizado
- Página Inicial: Esta opção passa para o assistente de instalação.
- Configuração de fabrica: Esta opção realiza um reset ao receptor e repõe os valores de fábrica
- Software Melhorar: Para a actualização do receptor através de USB ou por rede e também para realizar backup da informação do receptor para um dispositivo USB.
- Desconecte com USB: Você pode remover o dispositivo USB.



Multimédia

- Lista multimédia Permite reproduzir, bloquear e eliminar arquivos multimédia.
- Informação do Disco: Pode ver informação sobre o tamanho do disco e do espaço livre.

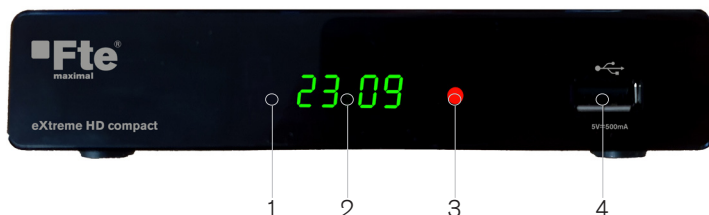


Internet

- Configuração TCP/IP: Permite configurar os ajustes IP.
- O tempo: Informação meteorológica.
- Web Radio: Permite ouvir emissoras de radio por internet.

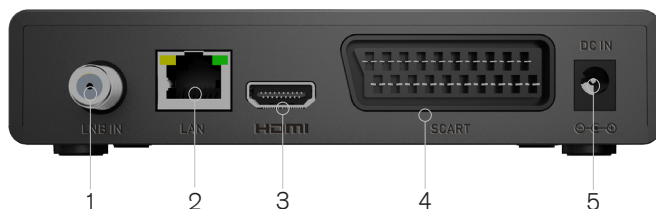
1. DESCRIÇÃO DO PAINEL E DO COMANDO À DISTÂNCIA

1.1. DESCRIÇÃO DO PAINEL FRONTAL



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

1.2. DESCRIÇÃO DO PAINEL POSTERIOR



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. TV SCART: Saída SCART para ligação a um equipamento de TV.
5. DC IN: Entrada para conexão a uma fonte de alimentação de 12 VDC.

1.3. DESCRIÇÃO DO COMANDO À DISTÂNCIA



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, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 ou 1080P_24
Conector de saída	HDMI, SCART,
ÁUDIO	
Descodificação	MPEG-2/MPEG-1 layer I, II & III, AC3
Modo	Mono, Dual, Estéreo, Joint stereo
Bit rate	Máx. 384 Kbps
Conector de saída	HDMI, SCART
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
Alimentação	12VDC, 1,0A Max.
Consumo em stand-by	< 0,5 watt
Consumo	< 5 watt
Fonte de alimentação	100-240V~50/60Hz 0.3A Max - 12VDC 1.0A 12W
F.A. Eficiência média no modo ativo	83.72 %
F.A. Eficiência a carga baixa (10%)	79.52 %
F.A. Consumo energético em vazio	0.08 W
Temperatura de trabalho	+5° a +40°
Temperatura de armazenagem	-20° a +70°
Dimensões (W x D x H)	145x100x32 mm
Peso	0,28 Kg



extreme HD Compact
DEUTSCH

KURZINSTALLATIONSANLEITUNG



DVB-S2 Empfänger / Receiver



Kurzanleitung



Fernbedienung



Netzteil



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.

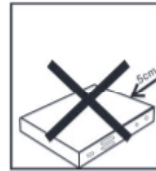
5. Ziehen Sie nicht den Netzstecker des Gerätes, um dieses abzuschalten.

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.

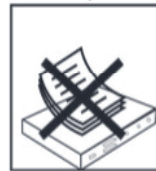
9. Schließen Sie den Receiver nur an eine frei und gut zugängliche Stromquelle/Steckdose an. Im Falle einer notwendigen schnellen Trennung des Receiver



1



5



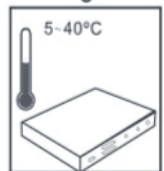
2



6



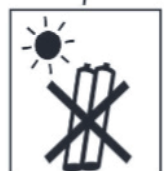
3



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 Mülltonnen-Symbol 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

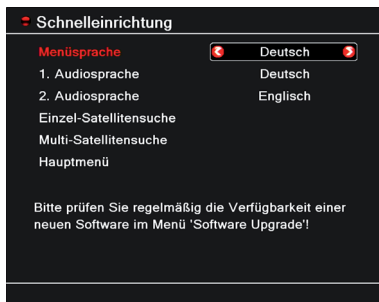


Beispiel 2 –DISEqC-Schalter

SCHRITT 3: SCHNELLEINRICHTUNG

Wenn Sie das Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird die Schnelleinrichtung automatisch gestartet. Unter diesem Punkt können Sie die ersten Einstellungen außerhalb des Hauptmenüs vornehmen:

- Menüsprache
- 1. und 2. Audiosprache
- LNB-Spannung
- Einzel- und Multi-Satellitensuchlauf
- Hauptmenü



Einzel-Satellitensuche



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: Wählen Sie mit dem Cursor zwischen Transpondersuchlauf, Netzwerksuche oder Automatischer Suchlauf.
- Transpondersuchlauf = 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



Wählen Sie das Feld "Multi-Satellitensuche" und bestätigen Sie mit "OK". Es öffnet sich das Fenster "Multi-Satellitensuchlauf".

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

- Transpondersuchlauf = 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

Unter diesem Menüpunkt können Sie die aktuelle Uhrzeit einstellen. Wählen Sie den Punkt "Zeiteinstellungen" und bestätigen Sie mit "OK".

GMT Nutzung: Ein

GMT-Verschiebung: Auswahl der Zeitzone gemäß angezeigter Zeitverschiebung

Tipp: In Deutschland ist die Zeitabweichung +1:00 Stunde.

Sommerzeit: Ein = die Sommerzeit wird angezeigt - oder Aus = Winterzeit wird angezeigt

Datum: wird automatisch eingestellt

Uhrzeit: wird automatisch eingestellte Zeitanzeige: Aus / Ein Einstellung, ob die Zeit im TV- und Radiomodus angezeigt werden soll.

GMT Nutzung: Aus

GMT-Verschiebung: Nicht aktiv

Sommerzeit: Nicht aktiv

Datum: Aktuelles Datum eingeben

Uhrzeit: Aktuelle Uhrzeit eingeben

Zeitanzeige: Aus / Ein - Einstellung, ob die

SCHRITT 5: TCP/IP EINSTELLUNGEN

TCP/IP Einstellungen

DHCP Ein

IP-Adresse	192.168.001.035
Subnetzmaske	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
Primärer DNS	080.058.061.250
Alternativer DNS	080.058.061.254
Anlegen	

Wählen Sie unter dem Punkt "DHCP": Ein

Die Voreinstellungen aus dem WiFi Manager werden angezeigt.

Sind Ihnen die Zugangsdaten bekannt, wählen Sie unter dem Punkt "DHCP": Aus.

Jetzt können Sie alle Zugangsdaten manuell eingeben.



Programme

- TV-Senderliste: Fernsehprogrammliste
- Radio Channel List: Radioprogrammliste
- Startkanal: Start auf einem vordefinierten Kanal
- Favoritenlistenamen: Bevorzugte Kanäle
- Alle löschen: Mit dieser Option werden alle TV- und Radioprogramme gelöscht.



Installation

- Antennenanschluss: Art der installierten LNBs
- Antennen-Setup: Es ermöglicht die Konfiguration von Antennenparametern..
- Satellitenliste: Liste der verfügbaren Satelliten
- TP-Liste: Diese Option zeigt alle gespeicherten TP an.
- Einzelsatellitensuche: Suche von Kanälen auf einem Satelliten.
- Multi Satelliten: Suche von Kanälen auf mehreren Satelliten
- Search: Diese Option löst den Suchlauf aus
- TP-Scan: Suche von Kanälen auf einem Transponder



Systemeinstellungen

- 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.
- Time & Timer-Einstellung: Timer-Einstellungsmenü.
- OSD-Einstellung: Mit dieser Option können Sie das OSD und das Display ändern Einstellungen
- Kindersicherung: In dieser Option kann der Benutzer den Zugriff auf das Menü und das Passwort des Empfängers ändern



Diverses

- Informationen: Technischen Informationen über den Kanal an.
- Quick Setup: Der Installationsassistent wird geladen.
- Werkseinstellung: Zurücksetzen auf werkseitige Standardwerte.
- Software-Upgrade: Zur Aktualisierung Ihres Empfängers über USB- oder Netzwerk und auch zum Sichern der Informationen des Empfängers in einem USB-Gerät.
- USB-Gerät entfernen: Ermöglicht das sichere Entfernen des USB-Geräts



Multimedia

- Medienliste: Multimedia Player.
- Datenträgerinformationen: Sie können die Kapazität der Festplatte einsehen.

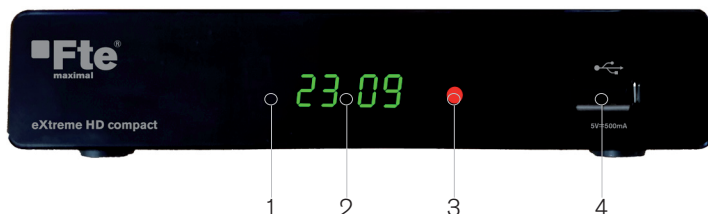


Internet

- TCP/IP-Einstellung: Netzwerkeinrichtung
- Wetter: Wetterinformationen.
- Webradio: Erlaubt die Wiedergabe von Internetradiosendern.

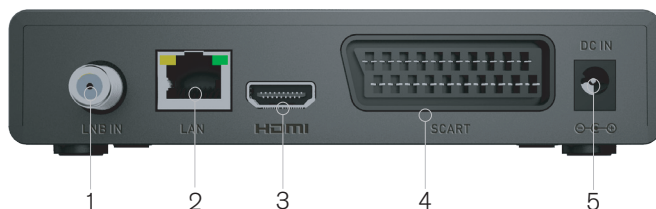
1. FERNBEDIENUNG, FRONT- UND RÜCKANSICHT

1.1. FRONTANSICHT



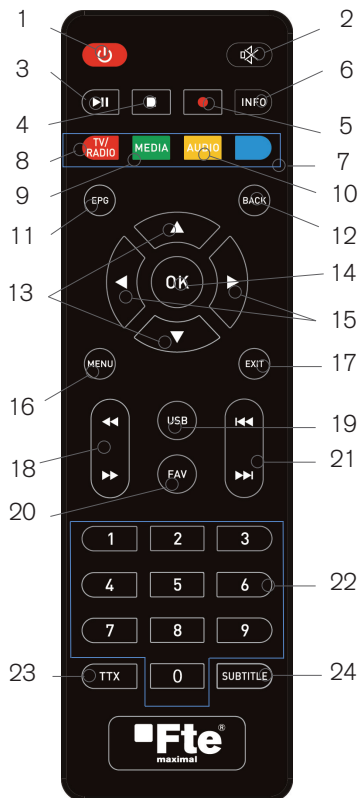
1. IR-SENSOR: Empfangssensor für die IR-Fernbedienungssignale.
2. ANZEIGE: 4 Ziffern zur Anzeige der Programmnummern.
3. STANDBY-LED: Wenn die rote LED leuchtet, befindet sich der Empfänger im Standby-Modus.
Wenn die LED grün leuchtet, leuchtet der Empfänger.
4. USB: Anschluss für externe USB 2.0 HighSpeedMedia

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. TV SCART: Ausgang SCART für den Anschluss an ein TV-Endgerät.
5. DC IN: 12 VDC Anschluss (Stromversorgung).

1.3. FERNBEDIENUNG



1. STROMVERSORGUNG: Schaltet den Empfänger ein oder in Standby-Modus.
2. MUTE: Schaltet Audio ein und aus.
3. : Mediendateien wiedergeben oder anhalten.
4. : Stoppen Sie die Wiedergabe der Mediendateien.
5. : Es wird in diesem Modell nicht verwendet.
6. INFO: Zeigt Kanalinformationen mit Signalleiste an.
7. Farbtasten: Steuern Menüoptionen.
8. TV/R: Wechselt zwischen TV- und Radiokanälen.
9. MEDIEN: Öffnet das Multimedia-Menü.
10. AUDIO: Öffnet das Audiomenü.
11. EPG: Zeigt die EPG-Informationen an.
12. ZURÜCK: Sehen Sie sich den zuletzt angesehenen Kanal an.
13. : Ändert Kanäle oder steuert den Cursor in Menüs.
14. OK: Bestätigt die Auswahl oder öffnet die Kanalliste.
15. : Passt die Audiolautstärke an oder steuert Cursor in Menüs.
16. MENU: Öffnet das Hauptmenü.
17. EXIT: Beenden Sie Menüs oder stoppen Sie Vorgänge.
18. << >>: Passt die Audiolautstärke an
19. USB: Öffnet das Multimedia-Menü.
20. FAV: Öffnet die Favoritenliste.
21. |<< >>|: Wiedergeben der nächsten oder vorherige Datei in einer Medienliste
22. NUMERISCHE SCHLÜSSEL: Für die direkte Eingabe von Werten und Namen.
23. TXT: Öffnet und schließt Teletext.
24. SUB: Schaltet Untertitel ein und aus.

VIDEO	
DatenstromBitrate Seitenverhältnis Videoauflösung Ausgangsart	MPEG-2 SD&HD, MPEG-4 H.264/AVC SD&HD Max. 20 Mbps 4:3PS, 4:3LB, 16:9, Automatisch AUTO, 720 x 576 @25fps, 720 x 480 @30fps AUTO, TV, 480I, 480P, 576I, 576P, 720P_50, 720P_60, 1080I_25, 1080I_30, 1080P_50, 1080P_60, 1080P_25, 1080P_30 or 1080P_24 HDMI / Scart
AUDIO	
Decodierung Modus Bitrate Ausgangsart	MPEG-2/MPEG-1 Schicht I, II & III, AC3 Mono, Dual, Stereo, Joint stereo Max 384Kbps HDMI / Scart
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 145x100x32 mm 0.28 Kg
STROMVERSORGUNG	
Netzteil-Eingangsspannung Netzteil-Ausgangsspannung Netzteil-Leistung Leistungsaufnahme Externes Netzteil Weitere Angaben zum Netzteil laut ESTS-G20061509: Durchschnittlicher Wirkungsgrad bei 230V,50Hz Wirkungsgrad bei geringer Last (10%) bei 230V, 50Hz Stromaufnahme unbelastet bei 230V, 50Hz	100-240V ~ 50 / 60Hz 0.3A max 12VDC 1.0A / 12W <5 W SD/ <6 W HD (Betrieb) < 0,5 W (Standby) 83.72 % 79.52 % 008 W



DECLARATION OF CONFORMITY

BCN DISTRIBUCIONES S.A.U.

MILÀ I FONTANALS, 118-120

08205 SABADELL

BARCELONA (SPAIN)

**DECLARES THAT THE HIGH DEFINITION DIGITAL SATELLITE
RECEIVER**

MODEL: "EXTREME HD COMPACT"

BRAND: FTEMAXIMAL

IS IN COMPLIANCE WITH FOLLOWING DIRECTIVES:

RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU

ERP DIRECTIVE 2009/125/EU

**ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU AND ITS ADMENDMENT
(EU) 2015/863**

**YOU CAN DOWNLOAD THE FULL TEXT OF THE EU CONFORMITY
DECLARATION IN**

<http://www.ftemaximal.com>



ESPAÑA

BCN DISTRIBUCIONES S.A.U.

Milà 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

DEUTSCHLAND

Intelligent Digital Services GmbH

Maria-Goeppert-Str. 5

D-23562 Lübeck

Germany

Tel. +49 (0) 451 489 78 323

Fax. +49 (0) 451 489 08 291

info@ids-digitaltv.de

www.ids-digital.de