

Manual del usuario

Caja de adaptación de Linux avanzada 4K-HEVC

ZGEMMA H9S



Contenidos

1. INTRODUCCIÓN.....1

- 1.1 Instrucciones de seguridad.....1
- 1.2 Contenido del envase.....2
- 1.3 Descripción del producto.....3

- 1.5 Mando a distancia.....4
- 1.6 Funciones principales.....5
- 1.7 Datos técnicos.....5
 - 1.7.1 Funciones básicas.....5
 - 1.7.2 Funciones básicas.....6

2. INSTALACIÓN DE ZGEMMA H9S...7

- 2.1 Conexión al televisor...7
 - 2.1.1 Conexión al televisor mediante cable HDMI.....8
- 2.2 Conexión a la red eléctrica...8
- 2.3 Encendido/Apagado...9

3. PRIMERA INSTALACIÓN

- (UTILIZANDO EL ASISTENTE).....9
- 3.1 Selección de entrada de vídeo.....9
- 3.2 Selección de modo de vídeo (Resolución)....9
- 3.3 Selección de idioma...9

4. OPERACIONES BÁSICAS.....10

- 4.1 Cambiar entre canales.....10
- 4.2 Control del volumen...10
- 4.3 Selección de pista de audio...11
- 4.4 Subtítulo...11
- 4.5 Teletexto.....11
- 4.6 Información de programa.....12
- 4.7 Barra de información.....12
- 4.8 Guía electrónica de programas (Vista de eventos)..12
- 4.9 Cambio de tiempo.....14
- 4.10 Grabación...14
- 4.11 Reproducir grabaciones.....15
- 4.12 Gestión de archivos de grabaciones....16
- 4.13 Reproductor multimedia.....16
- 4.14 Extensiones.....16
- 4.15 Temporizador de reposo.....17

5. MENÚ.....17

- 5.1 Menú superior.....17
- 5.2 Configuración.....18
 - 5.2.1 Configuración del sistema.....18
 - 5.2.2 Búsqueda de servicios.....20
 - 5.2.3 Control parental...22
 - 5.2.4 Restablecimiento de fábrica....23
 - 5.2.5 Actualización del software.....23
- 5.3 Información....24
 - 5.3.1 Información de servicio.....24
 - 5.3.2 Comprobación de la información del hardware/software...24

1. Introducción

1.1 Instrucciones de seguridad

ZGEMMA H9S se ha diseñado y fabricado de conformidad con los requisitos de seguridad del consumidor de la UE (CE).

Por favor lea atentamente las siguientes precauciones de seguridad.

1. Conexión a la red eléctrica

- Este producto funciona solo en el rango de CA 100V ~ 250V y 50Hz/60Hz. Primero verifique su fuente de alimentación para ver si está compatible con este rango.
- Tenga en cuenta que debe desconectarse de la red eléctrica antes de cualquier procedimiento de mantenimiento o instalación.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté colocado en una posición donde sea fácil desenchufarlo de la red en caso de emergencia.

2. Sobrecarga

- No sobrecargue una toma de corriente de pared, un cable de extensión o un adaptador, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

3. Líquidos

- Este producto no es resistente al agua y no debe exponerse a goteos, salpicaduras o a cualquier tipo de líquido.
- Sobre el producto no deben colocarse objetos llenos de líquido, como por ejemplo jarrones.
- No limpie el producto con un paño húmedo, ya que podría provocar un cortocircuito.
- No deben colocarse objetos húmedos al lado del producto.

4. Ventilación

- Deje suficiente espacio entre el producto y otros objetos para garantizar la ventilación del producto.
- No bloquee la parte superior o posterior del producto con un objeto, que cerrará los orificios de ventilación y llevará al aumento de la temperatura del sistema. Esto puede causar una falla del producto.
- No apile otros dispositivos electrónicos encima del producto.
- No inserte ningún tipo de objetos puntiagudos como tornillos, gimlet, etc. en los orificios de ventilación del producto. Esto dañará el producto.

5. Conexión del cable satelital.

- Desconecte la alimentación del producto antes de conectar el cable satelital. De lo contrario, podría dañar el LNB.

6. Conexión a tierra

- El LNB debe estar conectado a tierra al sistema de tierra de la antena parabólica.

7. Ubicación

- Coloque el producto en el interior.
- No exponga el producto a la lluvia, al sol o a los rayos.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor, como por ejemplo un radiador.
- Asegúrese de que haya más de 10 cm de distancia de cualquier dispositivo eléctrico y la pared más cercana.

8. Rayo, tormenta o períodos sin usar.

- Desenchufe el producto y desconecte el cable de la antena durante una tormenta eléctrica o rayos, especialmente cuando se deja desatendido y sin usar durante un largo período de tiempo. Esto evitará posibles daños por sobrevoltajes o rayos.

9. Cambio de piezas

- El cambio de piezas no autorizadas, especialmente por alguien que no sea un técnico calificado, pueden dañar el producto.
- Asegúrese de que cuando haga falta reemplazar una pieza, los técnicos calificados realicen la tarea utilizando los componentes especificados por el fabricante.

10. Unidad del disco duro

- No mueva el producto ni lo apague repentinamente mientras la Unidad de Disco Duro (HDD) aún esté en funcionamiento. Lo contrario dañará el disco duro y también el sistema.
- La empresa no asumirá la responsabilidad por la corrupción de datos en el disco duro, causada por el uso descuidado o indebido por parte de los usuarios.

11. Batería

- Existe peligro de explosión si las baterías se reemplazan incorrectamente.
- Cambie las baterías solo con el mismo tipo o uno equivalente.



Instrucciones del símbolo "WEEE" para eliminación.

Al final de su vida útil, este producto no debe desecharse junto con los desechos domésticos. Separe este aparato de los otros tipos de desechos y reciclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Esto ayudará a evitar daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de desechos.

1.2 Contenido del envase

Antes de usar el producto, compruebe todos los contenidos del envase.

ZGEMMA H9S



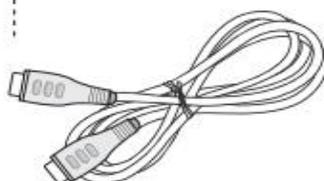
Mando a distancia



Guía del usuario



Cable HDMI



Adaptador de CA



* Los accesorios pueden variar según el área.

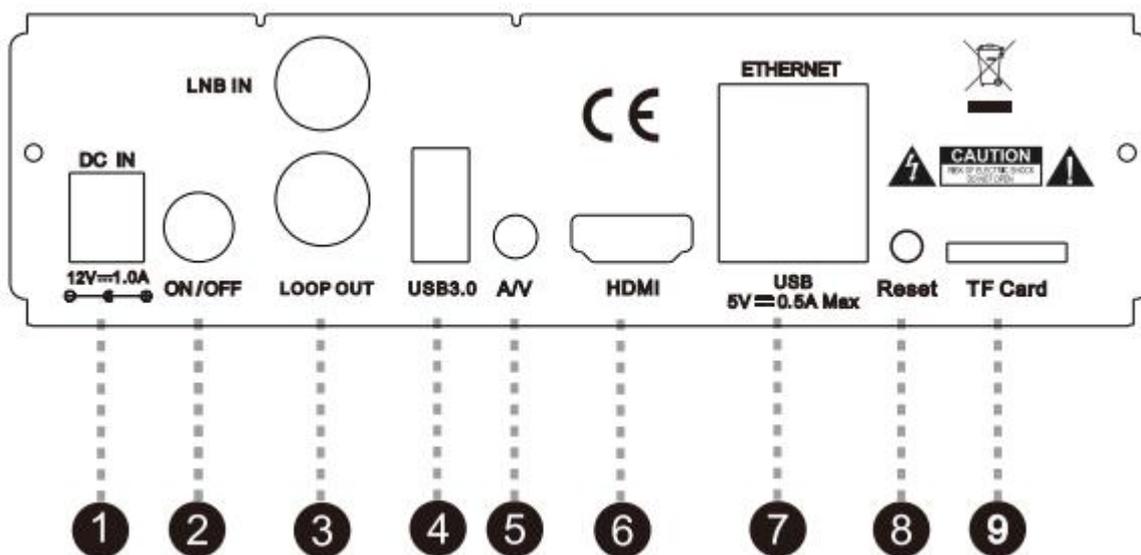
1.3 Descripción del producto

Panel frontal



1. LED logo "Aire"
2. Receptor IR: Recibe la señal IR del mando a distancia.

Panel posterior



1. Conector de alimentación CC: Conecte el adaptador de CA/CC suministrado (1.0 A/12V)
2. Interruptor de encendido: Pulse para encender/apagar la alimentación.
3. LNB IN/LOOP OUT (enlace de serie): Conexión al satélite
4. USB: USB3.0
5. A/Conexión al televisor usando un cable AV.
6. HDMI: Conexión al televisor usando un cable AV.
7. ETHEREERNET: Un cable Ethernet y uno USB2.0
8. Restablecimiento: Imagen de actualización USB
9. Ranura para tarjeta TF.

1.5 Mando a distancia

ENCENDIDO/APAGADO
Pulse para encender el aparato o ponerlo en modo de espera.

REPOSO
Presione para que el usuario pueda apagar el temporizador de reposo del aparato TV

Pulse para visualizar la lista de canales de TV

AUDIO
Pulse para seleccionar el idioma de audio y el tipo de audio disponibles

SUBTÍTULOS
Pulse para mostrar los subtítulos del canal actual, si el canal proporciona datos de subtítulos

Teclas de color
ROJO, VERDE, AMARILLO y AZUL. A cada tecla se le asigna una función específica que puede ser diferente en cada menú.

Grabación [•]
Pulse para iniciar o detener la grabación de medios

DETENER [■]
Pulse para detener la reproducción de medios

Reproducir/Pausar [▶||]
Pulse para reproducir el archivo seleccionado (es decir, grabar la velocidad normal o pausar el programa en vivo o reproducir la grabación)

TEMPORIZADOR [⌚]
Pulse para ver el horario del temporizador.

Programa anterior [◀◀]
Pulse para cambiar al programa anterior.

Programa siguiente [▶▶]
Pulse para cambiar al programa siguiente.

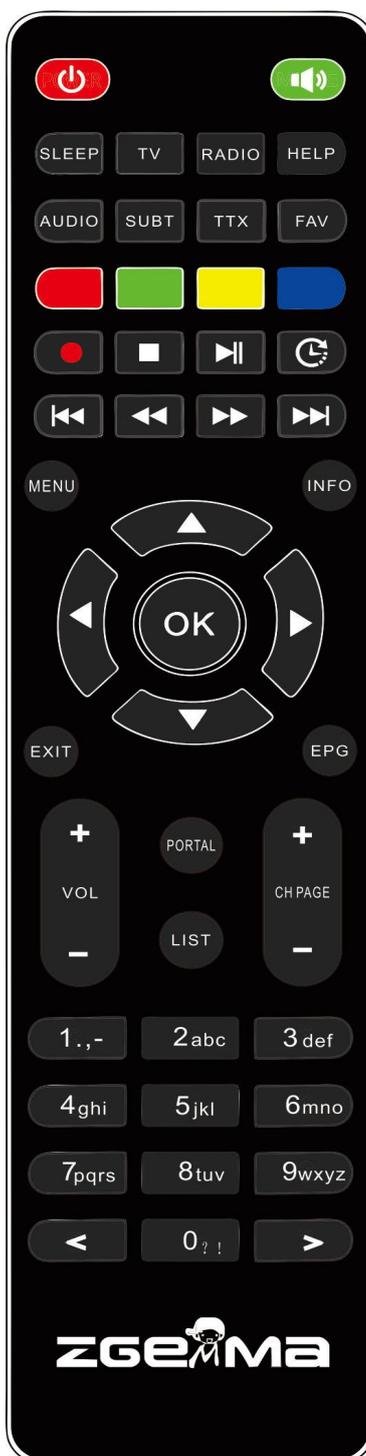
Rebobinado rápido [◀◀◀]
Rebobinado con velocidad mayor a la normal.

Avance rápido [▶▶▶]
Avance con velocidad mayor a la normal.

Volumen +/-
Pulse para ajustar el volumen de audio

Teclas numéricas
Presione para entrar un número de canal o números de canales de acuerdo con las opciones del menú

ANTERIOR
Pulse para ir a la página anterior.



SILENCIAMIENTO
Pulse para silenciar o desactivar el silenciamiento del audio.

RADIO
Pulse para mostrar el canal de radio.

AYUDA
Pulse para mostrar los principales métodos de operación importantes. Esto proporciona a los usuarios una guía rápida del aparato.

TTX
Pulse para mostrar la información de teletexto del canal actual, si el canal proporciona datos de teletexto.

FAV
Muestra la lista de favoritos disponible.

MENÚ
Pulse para ir al menú principal.

INFO
Pulse para ver la información del programa.

ACEPTAR
Pulse para confirmar la opción del menú seleccionada.

Teclas de navegación
Pulse para navegar arriba/abajo e izquierda/derecha en las opciones del menú.

Las teclas de arriba/abajo se usan para abrir la lista de canales.

SALIR
Pulse para salir de la opción del menú actual en el modo en vivo, o vuelve un paso atrás en el menú.

EPG
Pulse para mostrar la información EPG (Guía electrónica de programas) si el canal proporciona esta opción.

Pulse las teclas arriba/abajo (página) de canales para navegar a través de la lista de canales escaneados o desplazarse por la lista de canales/programas página por página.

PORTAL
Pulse para ir al menú Portal.

LISTA
Pulse para mostrar la lista de grabaciones almacenadas en la unidad HDD externa, si la hay.

SIGUIENTE
Pulse para navegar a la página siguiente.

1.6 Funciones principales

- 1.5GMHZ QUAD-CORE
- Quad-core con GPU Mali450 de alto rendimiento
- Sistema operativo Linux
- Soporte para extensiones descargables
- Sintonizador DVB-S2X
- Memoria 256MB NANO Flash/1GB DDR
- Soporte para tarjetas TF
- MPEG2/H.264 y H.265
- HD HEVC/H.265 2160p60 Main-10 decodificador de formatos múltiples
- Video compuesto con audio digital
- Interfaz Ethernet de 1 Gbit
- USB 3.0+USB 2.0
- HDMI 2.0
- Soporte para EPG
- Soporte para escaneo de servicio automático y manual
- Aspecto cambiable
- Adaptador de corriente estable (externo)
- PIP

1.7 Datos técnicos

1.7.1 Funciones básicas

Confiabilidad	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 45°C
Humedad relativa	10% ~ 80% (sin condensación)
Recepción de RF	
DVB S2X	950~2150MHz
Número de terminales de entrada/salida RF (75 Ohm F-Type)	RF-IN 1 puerto

Características de IO	
Indicación de alimentación	Sí (Rojo=modo de espera)
Indicador de actividad de la red	Sí (posterior)
Ethernet	Sí (1Gbit)
Salida HDMI	576p, 720p @ 50Hz, 1080i @ 25Hz, 1080p @ 50Hz ,2160p
USB 3.0	Sí (Posterior, 1 puerto)
USB 2.0	Sí (Posterior, 1 puerto)
Fuente de alimentación	Adaptador CA-CC (12V/1,0A)

Envasado	
Caja de regalo	Caja de cartón, diseño de color
Accesorios	
RCU	Sí
Cable HDMI	Sí
Adaptador CA (12V/1.0A)	Sí
Manual del usuario	Sí

1.7.2 Funciones básicas

Solución	
CPU	ARM Coitex A7 1500Mhz
RAM	1024MB
ROM	NAND 256MB
OS	Versión de Linux >4.0

Decodificador de audio	
Dolby Digital (AC3)	Sí
MPEG-1 L1/L2/L3	Sí
MPEG-2 AAC	Sí
MPEG-4 HE-AAC	Sí
Digital multilingüe	Sí
WMA	Sí
DTS	Sí

Decodificador de vídeo	
MPEG-1	Sí
MPEG-2	MP@HL
VC-1	AP@L3
H.264	30fps)
H.265	2160p 60fps
WMV9	MP@HL
XVID	XVID Highdef (HD)

Pantalla de vídeo	
Selección de monitor 16:9,4 :3	Sí
Control de relación de aspecto (Normal, Ancho, Acercamiento)	Sí
576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p	Sí

Control de I/F	
RCU	Sí
Entrada/Salida AV	
CVBS+LR	Sí
Salida HDMI 2.0	×1
USB 3.0	×1
USB 2.0	×1
Ethernet	
Rj45	×1
Red	
1 Gbit	Sí
W-LAN	Tipo de USB (opcional)
DHCP, IP estática	Sí
PPPoE	Opcional
Otras funciones	
Control de silenciamiento del volumen	Sí

2. INSTALACIÓN DE ZGEMMA H9S

Este capítulo lo guiará a través de todo el proceso de instalación de ZGEMMA H9S. Lea cada sección atentamente para asegurarse de que el sistema funcione correctamente.

2.1 Conexión al televisor

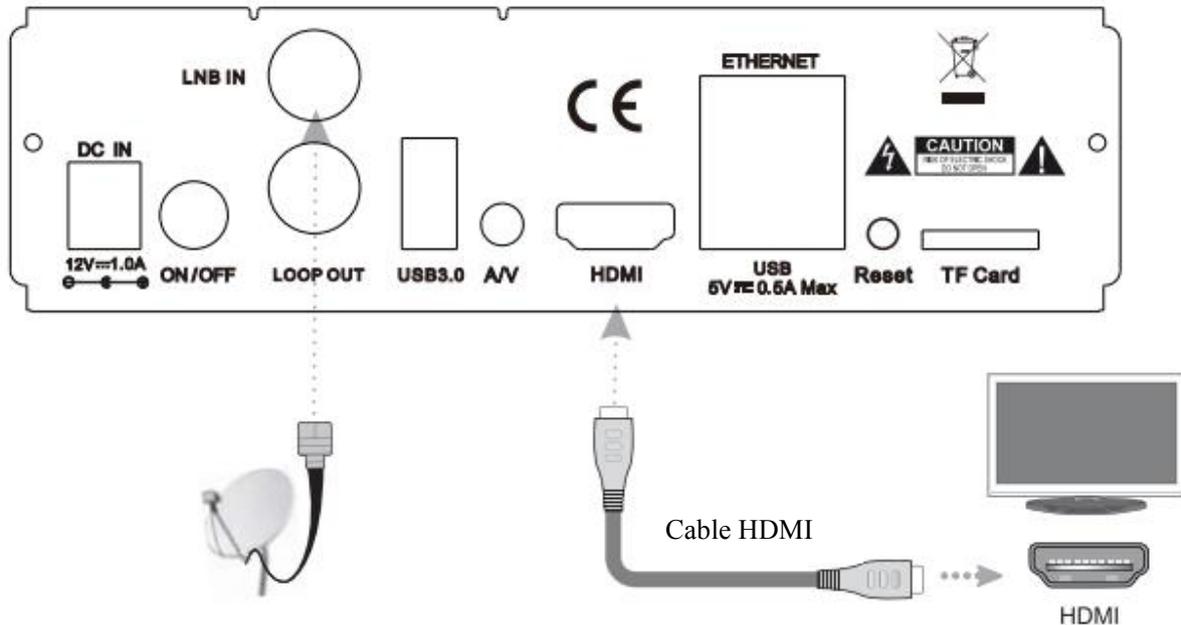
ZGEMMA H9S proporciona una variedad de métodos de conexión de audio/vídeo.

Le recomendamos que use el conector HDMI para obtener la mejor calidad de imagen. Si su televisor no tiene un conector correspondiente, use el conector AV en el siguiente orden para obtener una mejor calidad de imagen.

Debe configurar los ajustes de audio y vídeo después de conectar el receptor digital.

2.1.1 Conexión al televisor mediante cable HDM

Se recomienda la conexión HDMI para obtener la mejor calidad de imagen, especialmente para la televisión digital. La mayoría de los televisores HD tienen conectores HDMI para garantizar la calidad de imagen superior. El panel posterior de ZGEMMA H9S tiene un conector HDMI disponible para este fin. Conecte su televisor a ZGEMMA H9S mediante un cable HDMI de la siguiente manera.



2.2 Conexión a la red eléctrica

Entre los accesorios básicos de ZGEMMA H9S se proporciona un adaptador de corriente.

- 1 Conecte el adaptador de corriente al conector en el panel posterior de ZGEMMA H9S.
- 2 Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente.
- 3 Encienda el interruptor de encendido en el panel posterior.

NOTA: Condición de entrada CA

- Rango de voltaje nominal: 100 - 240 VCA
- Frecuencia nominal: 50/60 Hz
- Rango de voltaje máximo: 90 - 264 VCA
- Rango de frecuencia máxima :47-63 Hz

NOTA:  Significa el orden de funcionamiento del mando a distancia.

2.3 Encendido/Apagado

[ : Pulse la tecla Encendido/Pulse MENÚ> Seleccione Modo de espera/ Restablecer]
Hay varias formas de encender o apagar su ZGEMMA H9S.

* Apagado completo

Pulse el interruptor de encendido para apagar la unidad completamente de la corriente.

* Modo de espera

Normalmente se usa la tecla ENCENDIDO para encender o apagar la alimentación de ZGEMMA H9S. Si pulsa ENCENDIDO, su ZGEMMA H9S se enciende o apaga instantáneamente. En este modo, el sistema no se apaga completamente y, por lo tanto, tarda menos tiempo en encenderse y apagarse.

* Modo de espera profundo [: Menú > Modo de espera/Reinicio > Modo de espera profundo]

El Modo de espera profundo se utiliza para reducir el consumo de energía en el Modo de espera. ZGEMMA H9S está diseñado para ahorrar energía y para garantizar que el consumo de energía sea inferior a 1W en el Modo de espera profunda.

3. PRIMERA INSTALACIÓN (UTILIZANDO EL ASISTENTE)

Cuando enciende ZGEMMA H9S por primera vez después de la compra, un asistente de instalación comenzará paso a paso.

NOTA: Use la tecla Aceptar para confirmar el paso anterior y seguir con el siguiente. Pulse SALIR para volver a la página anterior.

3.1 Selección de entrada de vídeo



3.2 Selección de modo de vídeo (Resolución)



3.3 Selección de idioma



ZGEMMA H9S proporciona varios idiomas, entonces puede elegir el idioma principal de su ZGEMMA H9S. Utilice la tecla ARRIBA/ABAJO para desplazarse hacia arriba y hacia abajo y encontrar el idioma que desee.

4. OPERACIONES BÁSICAS

4.1 Cambiar entre canales



NOTA:

Si el cambio de canal no se realiza, es probable que se deba a que el canal seleccionado está encriptado y no dispone de la tarjeta inteligente adecuada.

[ : Pulse ▲/▼, CANAL+/-/Pulse◀/▶ para cambiar a los siguientes canales].

ZGEMMA H9S ofrece varios métodos de zapping de canales. Puede cambiar el canal actual pulsando

- la tecla ARRIBA/ABAJO.

Si pulsa la tecla ARRIBA o ABAJO, aparecerá el menú de selección de canales. Puede desplazarse hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el canal que desee sintonizar mediante la

- tecla IZQUIERDA/DERECHA.

Si pulsa la tecla IZQUIERDA o DERECHA, se sintonizará el canal anterior o posterior del canal actual.

- Tecla CANAL +/-

Si pulsa la tecla CANAL + o -, se abrirá el menú de selección de canales.

- Número de canal

Introduzca un número de canal y este se sintonizará con el canal automáticamente.

Para añadir ciertos canales a la lista de Favoritos,

1 Abra la lista de selección de canales pulsando las teclas ARRIBA o ABAJO.

2 Vaya a la lista de todos los canales al pulsar ROJO.

3 Seleccione el canal que desee añadir a la lista de Favoritos.

4 Pulse la tecla MENÚ en el canal favorito y el menú de lista de canales aparecerá.

5 Seleccione "agregar servicio al conjunto" y pulse Aceptar.

6 Seleccione "Favoritos" y pulse Aceptar.

7 Vaya a la lista de "Favoritos" presionando AZUL para confirmar que el canal seleccionado está incluido correctamente en la lista.

4.2 Control del volumen

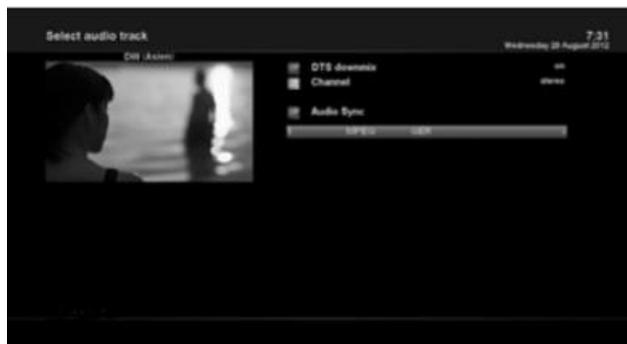


[ : Pulse la tecla VOLUMEN +/-]

Puede ajustar el volumen de audio pulsando la tecla VOLUMEN +/- . También puede silenciar o reactivar el audio temporalmente presionando la tecla SILENCIAMIENTO ()

El icono de silenciamiento está activado cuando el audio está silenciado.

4.3 Selección de pista de audio



[] : Pulse la tecla AUDIO]
Puede verificar qué pistas de audio están disponibles para usted elegir, pulsando la tecla AUDIO.

Al usar las teclas ARRIBA/ABAJO y la tecla Color, puede seleccionar diferente idioma de audio o sonido estéreo.

NOTA: Las opciones disponibles en este menú variarán según el servicio.

4.4 Subtítulo



[] : Pulse la tecla SUBTÍTULOS]
Puede ver los subtítulos del programa actual si el programa proporciona subtítulos. Presione la tecla SUBTÍTULOS, el menú de selección de subtítulos aparece a continuación.
Se mostrarán los subtítulos disponibles, si los hay. Usando ARRIBA/ABAJO navegue por la lista para seleccionar un subtítulo que quiera reproducir y presione Aceptar para activarlo.

4.5 Teletexto



[] : Pulse la tecla TEXTO]
Puede abrir la información de Teletexto presionando la tecla TEXTO. La información tardará un tiempo para mostrarse.
Puede navegar a través de la página de Teletexto usando la tecla ARRIBA/ABAJO y seleccionar una página de texto. Además, simplemente ingrese el número de página que desee leer.

● Tecla SILENCIAMIENTO

Una vez que haya activado el Teletexto, puede cambiar entre el modo en vivo y la página de Teletexto presionando la tecla SILENCIAMIENTO (). En este caso, la página de Teletexto se carga instantáneamente.

● VOLUMEN +

Si desea acercar la página, pulse la tecla VOLUMEN +.

● VOLUMEN -

Si desea alejar la página, pulse la tecla VOLUMEN -.

4.6 Información de programa



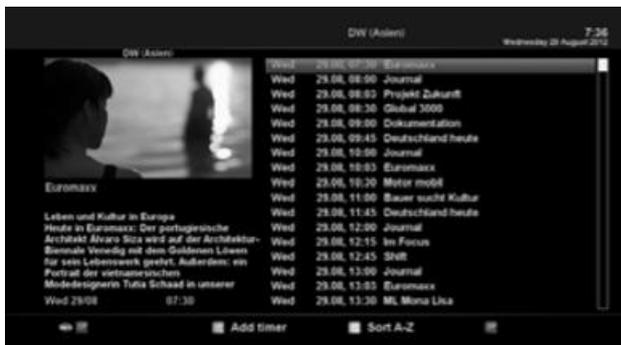
[**i**] : Pulse la tecla INFO
 Cada vez que cambie el canal, la barra de información siempre se muestra durante 5 segundos (configuración predefinida). La barra de información está diseñada para proporcionar la información completa del canal que está viendo actualmente.

4.7 Barra de información

- Pulse Aceptar para abrir la barra de información.



4.8 Guía electrónica de programas (Vista de eventos)



[**i**] : Pulse la tecla EPG
 La Guía electrónica de programas (EPG) muestra la información del programa de cada canal, si está disponible, en el orden de fecha y hora. La información detallada del canal actual se mostrará en la EPG. Existen cuatro opciones en la pantalla EPG.

NOTA: Mantenga pulsada la tecla EPG para activar Multi-EPG.

- **VERDE (Añadir temporizador)**

Si pulsa la tecla VERDE, aparece el menú de entrada al temporizador como se muestra a la izquierda. Esta opción se usa para configurar un nuevo temporizador para grabación o zapping.



- Nombre
Muestra el nombre del programa seleccionado.
- Descripción
Muestra una breve descripción del programa seleccionado.
- Tipo de temporizador
 - Seleccione Zap para la reserva de sintonización del canal.
 - Seleccione Grabar para la reserva de grabación.
- Tipo de repetición
 - Seleccione Una vez para la reserva de una vez de zapping o de grabación.
 - Seleccione Repetido para la reserva repetida de zapping o de grabación.
 - Repeticiones: esta opción aparece solo cuando ha seleccionado "Repetido" en el Tipo de repetición.
Puede reservar zapping o grabación Diariamente/Semanalmente/Lun-Vie/Tiempo personalizado.
- Fecha
Muestra la fecha actual. Esta entrada está activada cuando ha configurado el "Tipo de repetición" en "una vez".
- Tiempo inicial
Puede configurar el tiempo para iniciar la grabación o el zapping.
- Tiempo final
Puede configurar el tiempo para detener la grabación o el zapping.
- Canal
- Esta entrada le permite cambiar el canal. Pulse IZQUIERDA/DERECHA para abrir el menú de selección de canales. Usando esta opción, puede seleccionar de la lista un canal diferente. Para volver al menú de entradas del temporizador, pulse SALIR.

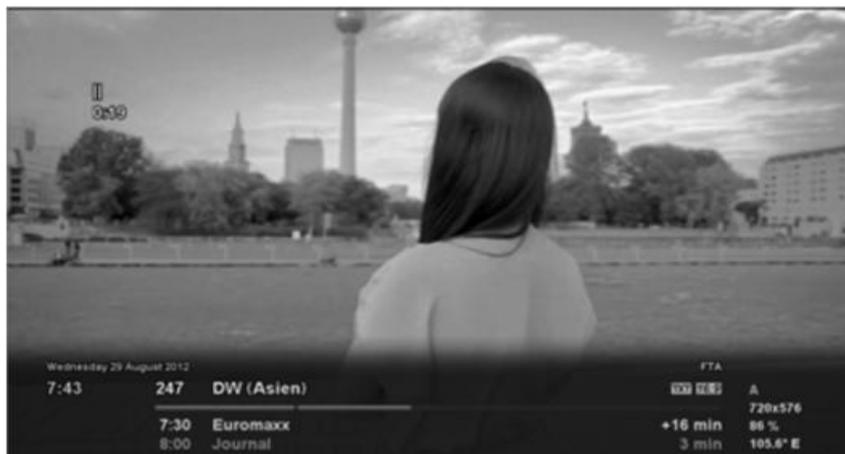
● Multi EPG



- Al usar AMARILLO (Anterior/AZUL (Siguiente)) puede mover al programa anterior o siguiente del mismo canal.
- Puede cambiar a otro canal usando la tecla ARRIBA/ABAJO.
- La tecla ROJO se usa para sintonizar instantáneamente en el canal seleccionado.
- La tecla VERDE se usa para la reserva de grabación o de zapping del programa seleccionado.

NOTA No todos los canales proporcionan información EPG, por lo tanto, si no hay datos EPG, se mostrará nada más el nombre del canal.

4.9 Cambio de tiempo



[ : Pulse la tecla ]

A título de información, Cambio de tiempo es la grabación del programa actual que está viendo. Pulse , que instantáneamente pausará el audio y el vídeo del programa, y en el lado superior izquierdo de la pantalla aparecerá una pequeña ventana que mostrará la información del tiempo transcurrido, como se muestra a continuación.

En este caso, la grabación de Cambio de tiempo permanecerá activa hasta pulsar REPRODUCIR o PAUSAR otra vez. Puede empezar a ver el programa otra vez.

Si quiere detener la grabación de Cambio de tiempo y volver al modo en vivo, pulse la tecla . Se le preguntará Sí o No detener el Cambio de tiempo.

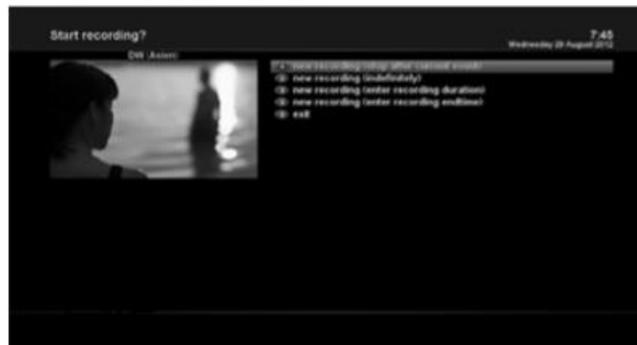
NOTA:

La diferencia entre la grabación normal y la grabación de Cambio de tiempo es que la segunda no se almacena en el disco duro. Si detiene el Cambio de tiempo, no podrá volver a reproducir la grabación.

4.10 Grabación

ZGEMMA H9S es una grabadora de video personal con sintonizador integrado DVB-T2/C. Hay dos formas de operar y administrar la grabación.

1. Grabación instantánea



[ : Pulse la tecla REC]

Pulse REC para empezar a grabar el programa actual.

Se proporcionan cinco opciones para grabar.

- Añadir grabación (parar después del evento actual)

Esta opción se usa cuando desea detener la grabación con el fin del programa actual.

- Añadir grabación (indefinidamente)

Esta opción se usa cuando desea dejar la grabación activa sin especificar un tiempo final. La grabación seguirá a menos que la detenga.

- Añadir grabación (introducir duración de la grabación)

Esta opción se usa cuando desea configurar la longitud de la grabación manualmente, entrando un número como se indica a continuación:

- Añadir grabación (introducir duración de la grabación)

Esta opción se usa cuando desea configurar una fecha y hora en la que se detenga la grabación.

-Salir

Esta opción se usa para salir del menú sin grabar.

2 Grabación con temporizador



[ : Pulse la tecla MENÚ > Seleccione Temporizador]

- AZUL (Borrar)

Esta opción se usa para eliminar los temporizadores terminados de la Lista de temporizadores.

NOTA: Asegúrese de que la unidad de disco duro de su ZGEMMA H9S tenga suficiente espacio libre disponible para grabar. Si el espacio libre en la unidad de disco duro no es suficiente, la grabación podría detenerse antes de la hora final programada.

Puede gestionar el proceso de grabación utilizando el menú de lista de temporizadores. Pulse MENÚ y seleccione Temporizador.

En este menú, las teclas de color corresponden a diferentes funciones.

- ROJO (Eliminar)

Esta opción se usa para eliminar un temporizador.

- VERDE (Añadir)

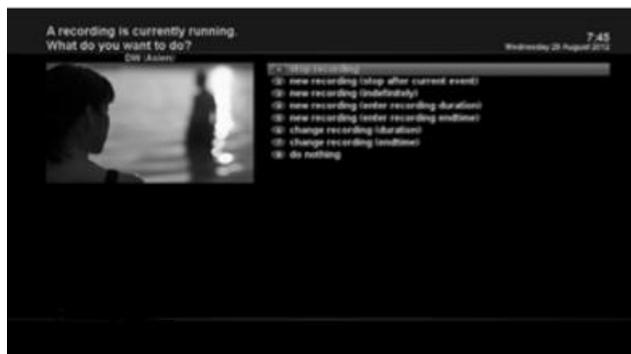
Esta opción se usa para añadir un temporizador.

- AMARILLO (Desactivar)

Esta opción se usa para desactivar el temporizador y la marca X desaparecerá.

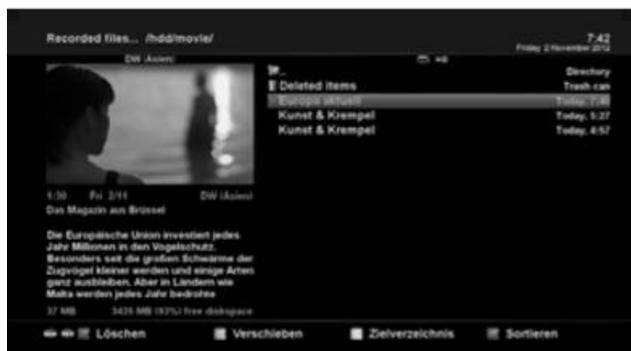
NOTA: si desea activar el temporizador desactivado, pulse AMARILLO otra vez.

3 Detener la grabación



[ : Pulse la tecla REC > Seleccione Detener grabación]

4.11 Reproducir grabaciones



[ : Pulse la tecla LISTA DE ARCHIVOS]

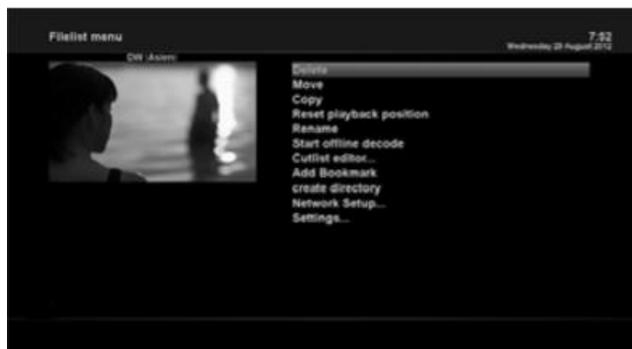
Puede ver los archivos grabados en el menú de archivos grabados. Pulse LISTA DE ARCHIVOS para activar este menú.

Seleccione el archivo que desee reproducir. El archivo se repetirá instantáneamente y mostrará la barra de información de la grabación.

Esta barra de información le brinda la siguiente información de la grabación.

- 1 Título de la grabación
- 2 Tiempo restante
- 3 Barra de progreso
- 4 Tiempo transcurrido

4.12 Gestión de archivos de grabaciones



[ : Pulse la tecla LISTA DE ARCHIVOS > Pulse la tecla MENÚ]

Si desea eliminar un archivo de grabación, pulse la tecla MENÚ mientras está activado el menú de Archivos de grabación.

Seleccione Eliminar y confirme la eliminación.

4.13 Reproductor multimedia



[ : MENÚ > Extensiones > Reproductor de medios] ZGEMMA H9S es un receptor multimedia capaz de reproducir contenidos multimedia. Usando el reproductor multimedia, puede disfrutar de los contenidos de música, fotos y vídeo almacenados en el disco duro externo y/o un dispositivo USB ZGEMMA H9S.

Si pone el Reproductor multimedia, aparecerá el siguiente reproductor.

1. Vaya a cualquier directorio de HDD o USB conectado.
2. Seleccione un archivo para reproducir y pulse Aceptar.
 - ※ Los formatos compatibles son principalmente JPG, MP3, AVI, M3U, etc.
3. De la misma manera, puede reproducir los archivos de grabación almacenados en el HDD.

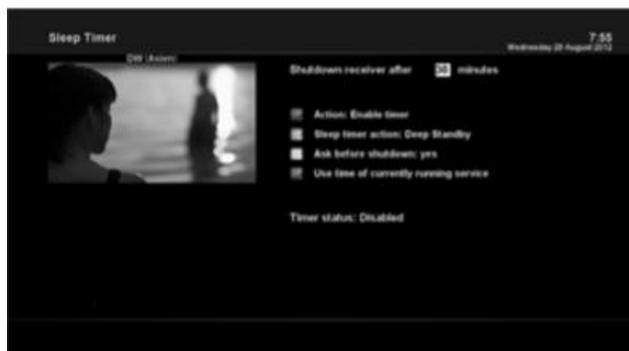
4.14 Extensiones



[ : MENÚ > Extensiones] ZGEMMA H9S es compatible con el estándar Ethernet de 10/100 Mbps y cuenta con un conector RJ 45. Se recomienda utilizar esta capacidad de red de ZGEMMA H9S para disfrutar del sistema plenamente. Si se establece la conexión de red de su ZGEMMA H9S, puede descargar las extensiones directamente de un sitio web designado de ZGEMMA H9S.

- 1 Pulse MENÚ y seleccione el menú Extensiones para activar el navegador de extensiones.
 - 2 Pulse la tecla VERDE para descargar una lista de extensiones disponibles.
 - 3 Una vez que se realice la descarga, se mostrará una lista de extensiones.
 - 4 Seleccione una extensión para descargar.
 - 5 Puede verificar si la descarga se realiza correctamente en el navegador de extensiones.
- Desde este sitio, puede verificar las extensiones disponibles para descargar.

4.15 Temporizador de reposo



[ : MENÚ > Gestión de energía > Temporizador de reposo]

Puede establecer una hora específica cuando su ZGEMMA H9S pasa al modo de espera o modo de espera profundo, usando este menú. Se usan tres teclas de color para configurar este temporizador de suspensión.

1 ROJO

Esta opción se usa para activar o desactivar el temporizador de reposo.

2 VERDE

Esta opción se utiliza para elegir entre el modo de espera y el modo de espera profundo.

3 AMARILLO

Esta opción se usa para elegir si se le solicitará confirmación antes del apagado del sistema.

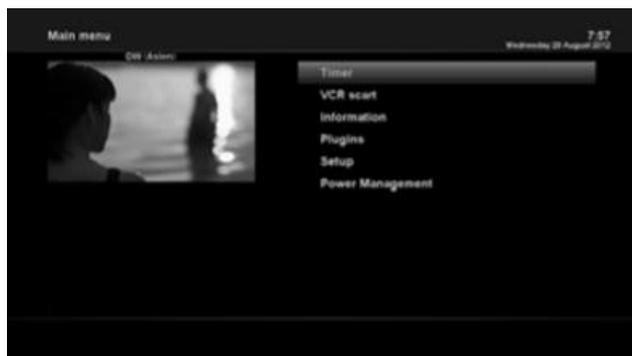
3 AZUL

Esta opción se usa para usar el tiempo del servicio que se está ejecutando actualmente.

5. MENÚ

5.1 Principal superior

ZGEMMA H9S es un dispositivo muy sofisticado diseñado para permitir a los usuarios una variedad de opciones de configuración del sistema lo más detallada posible. Puede configurar su ZGEMMA H9S de manera que sea su PROPIO sistema que se adapte a su gusto. Este capítulo lo guiará a través de todo el menú de configuración del sistema.



[ : Pulse MENÚ]

El menú principal de ZGEMMA H9S consta de los siguientes submenús.

-Temporizador

- Información

Tiene dos submenús: Servicio/Acerca de. El menú de servicio proporciona la información detallada del canal actual. El menú Acerca de proporciona la información detallada del sistema de hardware y de software de su ZGEMMA H9S. Para obtener más información, consulte la sección de Información.

- Extensiones

Activa el navegador de extensiones de ZGEMMA H9S. Utilizando este navegador, puede iniciar sesión en el sitio web designado y puede descargar una variedad de nuevas extensiones.

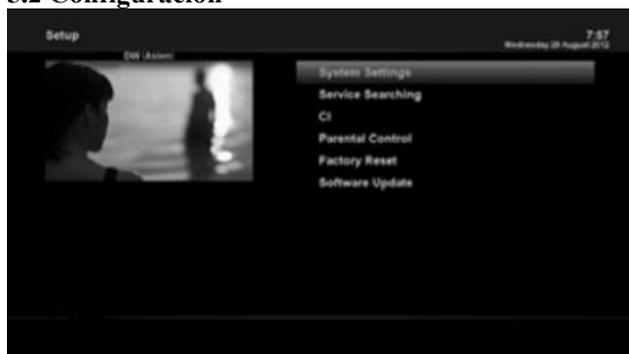
- Configuración

Proporciona todas las configuraciones del sistema. Para obtener más información, consulte la siguiente sección.

- Gestión de energía

Ofrece opciones de encendido/apagado y temporizador de apagado automático. Para obtener más información, consulte la sección Encendido/Apagado.

5.2 Configuración



El menú de configuración consta de los siguientes submenús.

- 1 Configuración del sistema
- 2 Búsqueda de servicios
- 3 Interfaz común
- 4 Control parental
- 5 Restablecimiento de fábrica
- 6 Actualización del software

5.2.1 Configuración del sistema

5.2.1.1 Audio/Vídeo



[ : MENÚ > Configuración > Configuración del sistema > Audio/Vídeo]

Aquí encontrará las opciones necesarias para hacer la configuración de audio y de vídeo de su ZGEMMA H9S.

NOTA:

ROJO es para cancelar y VERDE es para Aceptar. La tecla Aceptar de RCU no funciona en este modo.

Entre los parámetros que figuran en este menú, los siguientes son los que debe configurar para el audio y el vídeo.

1 Salida de audio

Aquí debe decidir qué salida de vídeo desea usar entre su televisor y ZGEMMA H9S. Las opciones disponibles son las siguientes.

- HDMI

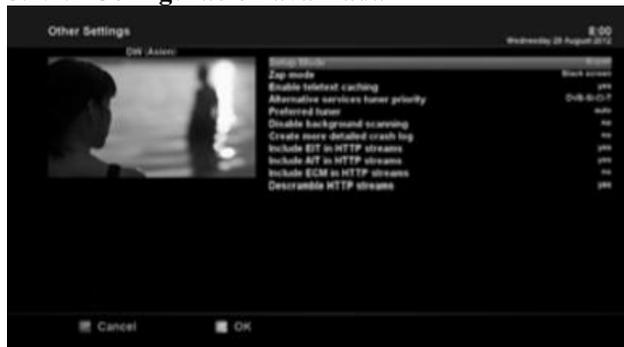
2 Resolución

Hay que decidir qué resolución usar.

3 Downmix

SÍ se usa cuando desea configurar la salida de audio para mezclar en estéreo. NO se usa cuando no desea configurar la salida de audio para mezclarla en estéreo. Esta opción se recomienda cuando está utilizando una conexión S/PDIF.

5.2.1.2 Configuración avanzada



[ : MENU > Configuración > Configuración del sistema > Configuración avanzada]

En este menú encontrará varias opciones de personalización y este menú se puede mostrar en tres formatos diferentes: Simple, Intermedio y Experto.

NOTA:

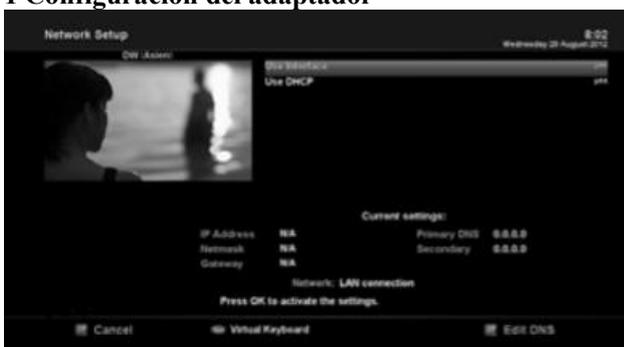
ROJO es para cancelar y VERDE es para Aceptar. La tecla Aceptar de RCU no funciona en este modo.

Entre las opciones disponibles en este menú, las siguientes son las que puede necesitar saber.

5.2.1.3 Configuración de red



1 Configuración del adaptador



2 Configuración de servidor de nombres

Esta opción es obligatoria si ha seleccionado no usar DHCP. Debe ingresar la dirección del servidor de nombres.

3 Prueba de red

Cuando no está seguro de si la configuración de red se ha realizado correctamente o no, puede ejecutar esta prueba.

4 Reinicio de red

Esta opción se usa cuando quiere reiniciar la conexión a Ethernet de su ZGEMMA H9S

5.2.1.4 Selección de idioma



[**i** : MENÚ > Configuración > Configuración del sistema > Idioma]
Una variedad de idiomas está disponible para el OSD de ZGEMMAH9S.

[**i** : MENÚ > Configuración > Configuración del sistema > Configuración de red]
ZGEMMA H9S es compatible con el estándar Ethernet de 10/100 Mbps y cuenta con un conector RJ 45. Se recomienda utilizar esta capacidad de red de ZGEMMA H9S para disfrutar del sistema plenamente. Puede hacer la configuración de red a través del menú de Configuración de red. En el menú Configuración de red, verá cinco submenús:

Interfaz del usuario

SÍ se usa para activar el Ethernet. Si configura esta opción en NO, el Ethernet no funcionará.

Usar DHCP

SÍ se usa para usar DHCP (Protocolo de configuración de host dinámico). Si configura esta opción en SÍ, el sistema detectará automáticamente la dirección IP correcta. NO se usa cuando desea usar una dirección IP estática. En este caso, debe ingresar las direcciones correctas en cada campo.

5.2.1.5 Zona horaria



[**i** : MENÚ > Configuración > Configuración del sistema > Zona horaria]
En este menú, puede configurar su zona horaria. Usando la tecla IZQUIERDA/DERECHA, puede encontrar un huso horario que quiera usar para su ZGEMMA H9S. Después de seleccionar un huso horario, presione VERDE para confirmar y guardar la configuración modificada.

5.2.1.6 Configuración del disco duro



[ : MENÚ > Configuración > Configuración del sistema > Disco duro > Configuración del disco duro]

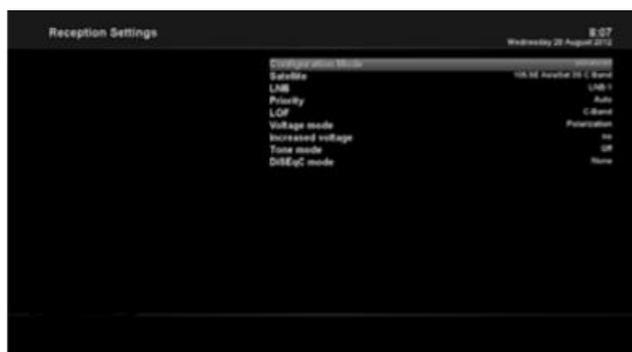
Puede establecer el período de tiempo después del cual HDD se pondrá en modo de espera.

Aquí puede elegir entre Desactivado o duración diferente.

Una vez que establezca esta opción, pulse la tecla VERDE para confirmar el cambio.

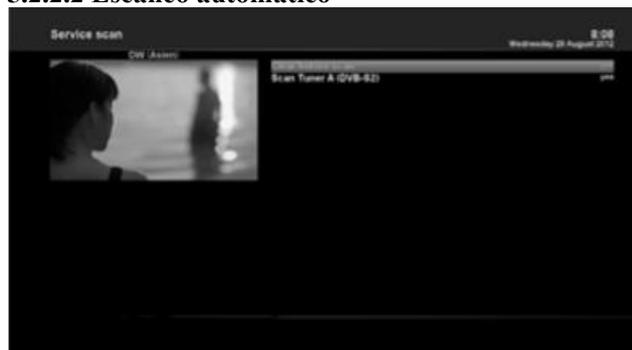
5.2.2 Búsqueda de servicio

5.2.2.1 Configuración del sintonizador



[ : MENÚ > Configuración > Búsqueda de servicio > Configuración del sintonizador] Si ejecuta el proceso de instalación por primera vez, el sintonizador A ya está configurado.

5.2.2.2 Escaneo automático



[ : MENÚ > Configuración > Búsqueda de servicio > Escaneo automático]

La forma más fácil de escanear servicios es usar el Escaneo Automático. En el menú Escaneo automático, hay dos opciones para elegir como se muestra a continuación.

• **Borrar antes de escanear**

SÍ se usa cuando desea borrar la lista de canales existente antes de comenzar el escaneo automático. Si desea mantener la lista existente, seleccione NO.

• **Escanear Sintonizador A(DVB-S2X)**

Pulse Aceptar para activar el escaneo automático. Tardará algunos segundos. A medida que avanza el escaneo, verá la barra de progreso y los servicios recién encontrados debajo.

5.2.23 Escaneo manual



[ : MENÚ> Configuración> Búsqueda de servicio> Escaneo manual]

Si sabe lo suficiente como para hacer las configuraciones exactas requeridas para la búsqueda manual de servicios, también puede realizar un escaneo manual. Hay muchos valores de parámetros que debe decidir, como se indica a continuación.

Entre otras cosas, los siguientes parámetros son los que debe decidir antes de realizar un escaneo manual.

1 Sintonizador

Debe decidir qué sintonizador desea usar para el escaneo manual.

2 Configuración del sistema

Hay dos opciones: DVB-S y DVB-S2.

3 Frecuencia

Debe ingresar la frecuencia exacta del transpondedor que desea escanear.

4 Tasa de símbolos

Debe ingresar la tasa de símbolos exacta del transpondedor que desea escanear.

5 Modulación

Seleccione 64QAM o 256 QAM Auto.

6 FEC (Forward Error Correction)

Debe ingresar el valor exacto de FEC del transpondedor que desea escanear.

7 Escaneo de red

Aquí tiene dos opciones para SÍ y NO. NO se usa para escanear el transpondedor (TP) según los datos que su ZGEMMA H9S tiene actualmente. SÍ se usa para escanear el TP no solo en función de los datos de TP existentes, sino también utilizando nuevos datos de TP, si hay datos TP recientemente transportados desde el TP. Naturalmente, la opción SÍ tarda más tiempo, sin embargo, puede dar como resultado un mejor resultado de escaneo.

8 Borrar antes de escanear

SÍ se usa cuando desea borrar la lista de canales existente antes de comenzar el escaneo automático. Si desea mantener la lista existente, seleccione NO.

9 Escaneo solo gratuitos

Aquí hay dos opciones para SÍ y para NO. Si desea escanear solo canales de transmisión gratuita sin cifrado, seleccione SÍ. De lo contrario, seleccione NO para escanear todos los canales FTA y CAS.

Pulse Aceptar para activar el escaneo manual. Tardará algunos segundos. A medida que avanza el escaneo, verá la barra de progreso y los servicios recién encontrados debajo.

5.2.3 Control parental



[ : MENÚ > Configuración > Control parental]

Si desea evitar que otros accedan a ciertos canales, puede hacerlo usando este menú.

1 Vaya al menú de Control parental pulsando MENÚ > Configuración > Control parental.

2 Configure la opción de control parental en SÍ usando la tecla IZQUIERDA/DERECHA. El menú cambiará como se indica a continuación.

Configuración protegida

Si configura esta opción en SÍ, se le pedirá que ingrese el código PIN para acceder a este menú de configuración parental.

Cambiar PIN de configuración

Si desea cambiar el código PIN existente para las configuraciones parentales, puede hacerlo usando este menú.

Debe ingresar el nuevo código PIN dos veces.

Servicios protegidos

Debe configurar esta opción en SÍ, si desea bloquear ciertos canales con código PIN.

Esta opción solo se activará si configura los Servicios protegidos en SÍ. Aquí hay dos opciones:

-Lista blanca: Esta opción se usa para bloquear todos los canales excepto los canales en la lista de Control parental.

- Lista negra: Esta opción se usa para bloquear solo aquellos canales incluidos en la lista de control parental



Cambiar PIN de servicio

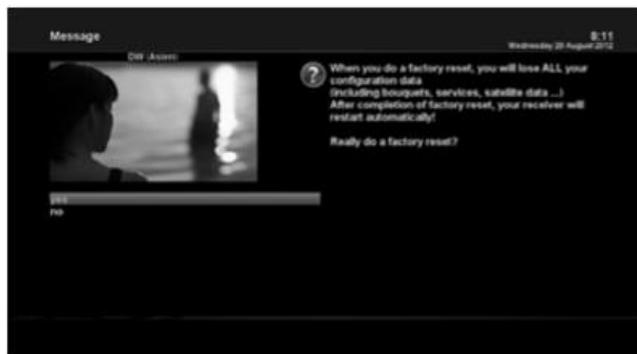


Aquí puede definir un código PIN requerido para cambiar los servicios que se incluirán en la lista de Control parental

NOTA:

El código PIN aquí se usa para el Servicio de cambio y, por lo tanto, se recomienda utilizar un código PIN diferente al utilizado para los Servicios protegidos.

5.2.4 Restablecimiento de fábrica



[ : MENÚ > Configuración > Restablecimiento de fábrica]

Si desea borrar toda la lista de servicios instalados, así como todas las configuraciones, ejecute el proceso de restablecimiento de fábrica. Seleccione SÍ en el menú a continuación para ejecutar el restablecimiento de fábrica.

Una vez que se complete el proceso de restablecimiento de fábrica, su ZGEMMA H9S se reiniciará automáticamente y comenzará el proceso de instalación inicial.

NOTA:

Si realiza este restablecimiento de fábrica, se borrarán todos sus datos de configuración, incluidos los conjuntos, las listas de servicios, los parámetros del satélite, etc.

5.2.5 Actualización del software

1. Descargar nuevo archivo de software desde <http://www.zgemma.tv>
2. Archivo de descompresión en su directorio raíz de memoria USB
3. Coloca el dispositivo USB en la ranura del panel posterior de tu caja
4. Presione la tecla de reinicio para encender su caja
5. Después de encender su caja de 1-3 segundos, suelte la tecla Restablecer ahora. Luego, el LED del logotipo parpadeará en color blanco y rojo, la caja se reiniciará en aproximadamente 1 minuto.

5.3 Información

5.3.1 Información de servicio



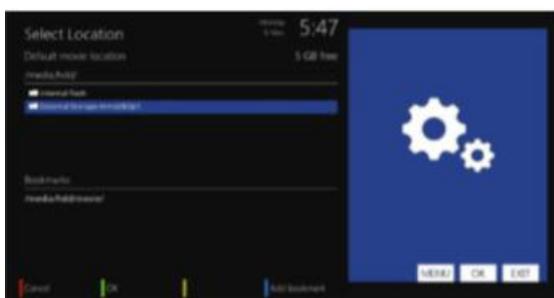
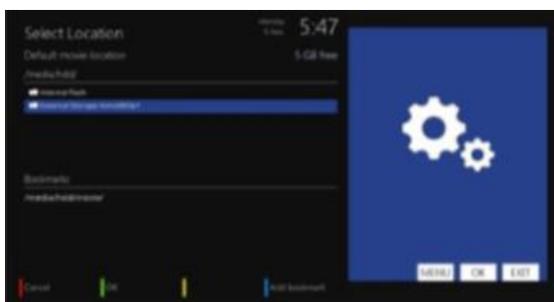
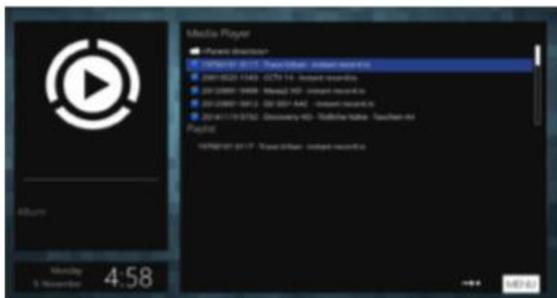
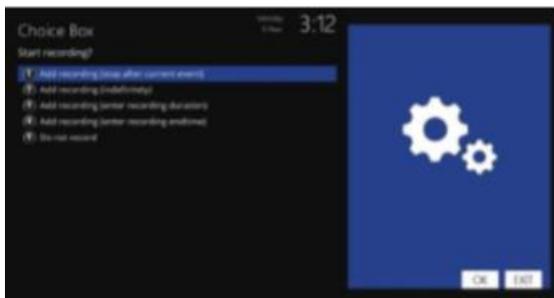
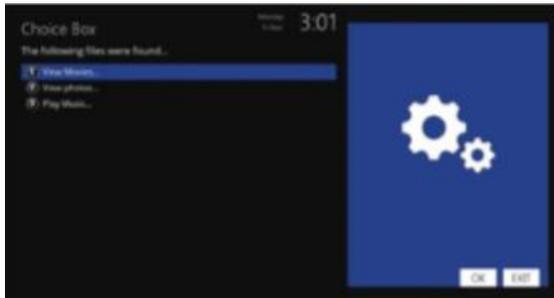
[ : MENÚ > Información > Servicio]
En este menú, puede ver la información del servicio del canal actual, como el nombre de servicio, el proveedor y el formato y tamaño del vídeo.

5.3.2 Comprobación de la información del hardware/software



[ : MENÚ > Información > Acerca de]
Este menú sirve para comprobar el sistema actual de su
1 versión del software.
2 NIMs detectados para el sintonizador
3 HDD detectado

Use la tarjeta SD para grabar y reproducir archivos de medios



1. Grabar una película y

1) Insertar la tarjeta micro SD

Inserte la tarjeta micro SD y en el canal cuyo icono está activo, la pantalla mostrará las imágenes. Pulse la tecla SALIR.

2) Grabar

Pulse la tecla de grabación RCU, la pantalla mostrará la imagen a la izquierda, pulse la tecla RCU ▼, seleccione ②, pulse la tecla Aceptar, empiece a grabar el canal, el nombre de la grabación es la hora actual y el nombre del canal, la extensión del archivo es .ts.

3) Detener la grabación

Pulse la tecla de grabación RCU para repetir, según la selección de pantalla la grabación se detendrá al seleccionar detener.

2. Reproducir archivos multimedia

Reproducir archivos multimedia

Pulse la tecla RCU del menú. Seleccione EXTENSIONES....REPRODUCTOR DE MEDIOS...

DIRECTORIO ANTERIOR...MEDIOS...HDD, seleccione el archivo que desee reproducir, pulse Aceptar para reproducir el archivo.

3. No se puede grabar un canal

1) Pregunta de la ruta

Si la ruta de grabación no es la correcta, el canal no se grabará. La ruta se puede cambiar de la siguiente manera:

MENÚ...CONFIGURACIÓN....GRABACIONES Y CAMBIO DE TIEMPO

CONFIGURACIÓN DE GRABACIONES....PELÍCULA PREDEFINIDA

UBICACIÓN, pulse la tecla RCU aceptar, seleccione HDD o MMCBLK0P1. Pulse la tecla verde para confirmar.

2) Espacio libre del dispositivo USB

Si el espacio no es suficiente, el canal no se grabará.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de ponerse en contacto con su centro de servicio local, lea atentamente los siguientes consejos.

NOTA: si la antena está cubierta de nieve o si la señal de RF se debilita por la lluvia fuerte, la calidad del audio y el vídeo pueden deteriorarse temporalmente. Si experimenta mala calidad de audio y vídeo debido a malas condiciones climáticas, compruebe si su antena de satélite está orientada en la dirección original.

Compruebe si está cubierta de nieve. Además, verifique si su LNB no está dañado.

1. No hay vídeo

Primero verifique si el producto está encendido y en modo de operación.

Compruebe si el cable de vídeo está conectado correctamente entre el televisor y ZGEMMA H9S.

Compruebe si el cable de satélite está conectado correctamente a ZGEMMA H9S.

Verifique si el canal seleccionado se está transmitiendo.

Compruebe si el canal seleccionado está encriptado y si tiene una tarjeta inteligente de acceso.

2. Problema con la calidad de audio

Compruebe si su cable de audio está conectado correctamente.

Compruebe el nivel de volumen del televisor y del producto.

Compruebe si el producto o el televisor y el producto.

Compruebe si el sonido del televisor está silenciado.

Compruebe si la opción de audio está seleccionada correctamente para el programa que está viendo actualmente.

3. Problema del mando a distancia

Compruebe si las pilas están instaladas correctamente.

SI ha estado usando el mando a distancia durante mucho tiempo, cambie las pilas.

Apunte el mando a distancia directamente hacia el producto.

Asegúrese de que nada bloquee la pantalla en el panel frontal.

4. Problema de búsqueda de canales

Asegúrese de que las configuraciones del sintonizador son correctas.

Compruebe si el(los) cable(s) de la antena está(n) conectado(s) correctamente.

5. Problema de visualización de canales encriptados

Compruebe si cuenta con la tarjeta inteligente y/o CAM adecuada.

Retire la tarjeta inteligente o CAM y vuelva a insertarlos para reinicializar.

Compruebe si el sistema detecta correctamente la tarjeta inteligente y el CAM.

6. Problema de grabación

Compruebe si la unidad de disco duro tiene suficiente espacio para almacenar las grabaciones.

Compruebe si hay un conflicto del temporizador de grabación.

7. Ruido

Cuando el HDD está funcionando, es posible que se oiga un ruido.