

Manual do usuário

Caixa avançada para Linux 4K-HEVC

ZGEMMA LC



Conteúdo

1. INTRODUÇÃO.....1

- 1.1 Instruções de Segurança.....1
- 1.2 Conteúdo do recipiente.....2
- 1.3 Descrição do produto.....3

- 1.5 Controle remoto.....4
- 1.6 Funções Principais.....5
- 1.7 Dados técnicos.....5
 - 1.7.1 Funções Básicas.....5
 - 1.7.2 Funções Básicas.....6

2. INSTALAÇÃO DO ZGEMMA...7

- 2.1 Conectando à TV....7
 - 2.1.1 Conectando à TV via cabo HDMI.....8
- 2.2 Conexão à rede elétrica...8
- 2.3 Ligar/Desligar...9

3. PRIMEIRA INSTALAÇÃO

- (USANDO O ASSISTENTE).....9 3.1
- Seleção de entrada de vídeo.....9
- 3.2 Seleção do Modo de Vídeo (Resolução)....9
- 3.3 Seleção de idioma....9

Quatro. OPERAÇÕES BÁSICAS.....10

- 4.1 Alternar entre canais.....10
- 4.2 Controle de volume... 10
- 4.3 Seleção de faixa de áudio...11
- 4.4 Legenda...11
- 4.5 Teletexto.....11
- 4.6 Informações do programa.....12
- 4.7 Barra de informações.....12
- 4.8 Guia Eletrônico de Programas (Visualização de Eventos)....12
- 4.9 Mudança de Horário.....14
- 4.10 Gravação....14
- 4.11 Reproduzir gravações.....15
- 4.12 Gerenciamento de arquivos de gravação.....16
- 4.13 Reprodutor de Mídia.....16
- 4.14 Extensões.....16
- 4.15 Temporizador de suspensão.....17

5. MENU.....17

- 5.1 Menu superior.....17
- 5.2 Configuração.....18
 - 5.2.1 Configuração do Sistema.....18
 - 5.2.2 Procurar serviços.....20
 - 5.2.3 Controle dos pais...22
 - 5.2.4 Redefinição de fábrica....23
 - 5.2.5 Atualização de software.....23
- 5.3 Informações.....24
 - 5.3.1 Informações de serviço.....24
 - 5.3.2 Verificando as informações de hardware/software...24

1. introdução

1.1 Instruções de segurança

O ZGEMMA H9S foi projetado e fabricado em conformidade com os requisitos de segurança do consumidor da UE (CE).

Leia atentamente as seguintes precauções de segurança.

1. Conexão à rede elétrica

- Este produto funciona apenas na faixa de AC 100V ~ 250V e 50Hz/60Hz. Primeiro verifique sua fonte de alimentação para ver se ela é compatível com esta faixa.
- Observe que você deve desconectar da rede elétrica antes de qualquer procedimento de instalação ou manutenção.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação seja colocado em uma posição onde seja fácil desconectá-lo da rede elétrica em caso de emergência.

2. sobrecarga

- Não sobrecarregue uma tomada de parede, cabo de extensão ou adaptador, pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

3. Líquidos

- Este produto não é à prova d'água e não deve ser exposto a gotejamento, respingos ou líquidos de qualquer tipo.
- Objetos cheios de líquido, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto. Não
- limpe o produto com um pano úmido, pois isso pode causar um curto-circuito.
- Nenhum objeto molhado deve ser colocado próximo ao produto.

4. Ventilação

- Deixe espaço suficiente entre o produto e outros objetos para garantir a ventilação do produto. Não
- bloqueie a parte superior ou traseira do produto com um objeto, que fechará os orifícios de ventilação e levará ao aumento da temperatura do sistema. Isso pode causar falha do produto. Não empilhe outros
- dispositivos eletrônicos em cima do produto.
- Não insira nenhum tipo de objeto pontiagudo, como parafusos, verruma, etc. nos orifícios de ventilação do produto. Isso danificará o produto.

5. Conexão de cabo de satélite.

- Desligue a alimentação do produto antes de conectar o cabo do satélite. Caso contrário, pode danificar o LNB.

6. Conexão de aterramento

-O LNB deve ser aterrado ao sistema de aterramento da antena parabólica.

7. Localização

- Coloque o produto dentro.
- Não exponha o produto à chuva, sol ou raios.
- Não coloque o produto perto de fontes de calor, como radiadores.
- Certifique-se de que há mais de 10 cm de distância de qualquer dispositivo elétrico e da parede mais próxima.

8. Relâmpagos, tempestades ou períodos sem uso.

- Desconecte o produto e desconecte o cabo da antena durante uma tempestade elétrica ou relâmpago, especialmente quando ele for deixado sem vigilância e sem uso por um longo período de tempo. Isso evitará possíveis danos causados por picos de energia ou raios.

9. Mudança de peças

- A substituição não autorizada de peças, especialmente por alguém que não seja um técnico qualificado, pode danificar o produto.
- Certifique-se de que, quando uma peça precisar ser substituída, técnicos qualificados executem a tarefa usando componentes especificados pelo fabricante.

10. Disco rígido

- Não mova o produto ou desligue-o repentinamente enquanto a unidade de disco rígido (HDD) ainda estiver funcionando. Caso contrário, danificará o disco rígido e também o sistema.
- A empresa não se responsabiliza por corrupção de dados no disco rígido causada por uso descuidado ou impróprio pelos usuários.

11. Bateria

- Existe perigo de explosão se as baterias forem substituídas incorretamente.
- Substitua as baterias apenas pelo mesmo tipo ou equivalente.



Instruções do símbolo "WEEE" para descarte.

No final de sua vida útil, este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. Por favor, separe este aparelho de outros tipos de resíduos e recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Isso ajudará a evitar danos ao meio ambiente ou à saúde humana decorrentes do descarte descontrolado de resíduos.

1.2 Conteúdo do recipiente

Antes de usar o produto, verifique todo o conteúdo do recipiente.

ZGEMMA



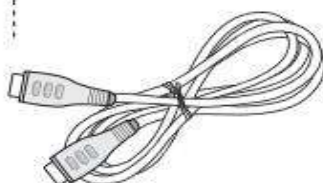
Controle remoto



Guia do usuário



cabo HDMI



adaptador AC



* Os acessórios podem variar de acordo com a região.

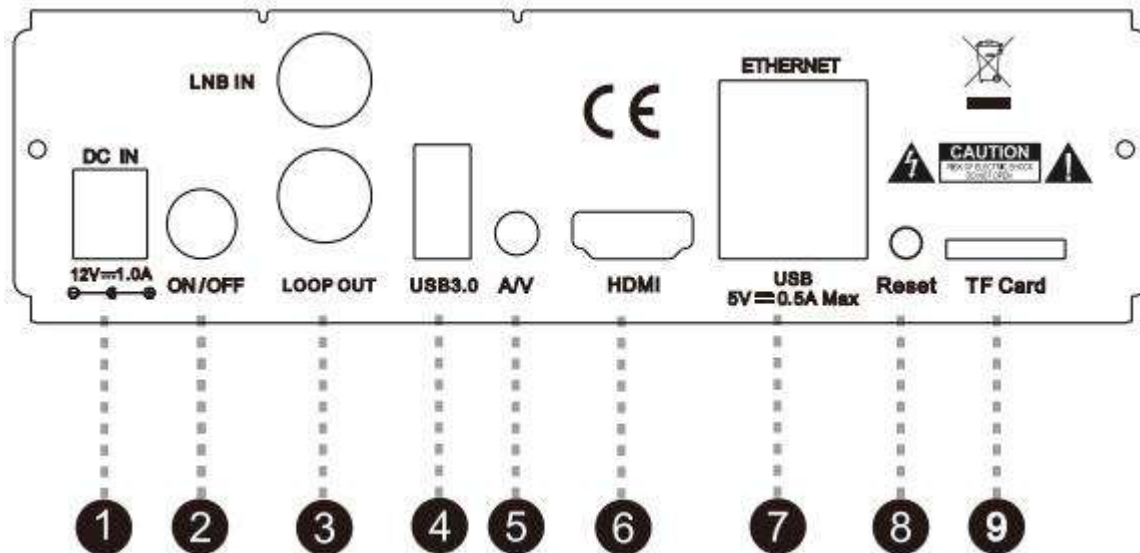
1.3 Descrição do Produto

Painel frontal



1. LED do logotipo "Ar"
2. Receptor IR: Recebe o sinal IR do controle remoto.

painel traseiro



1. Conector de alimentação DC: Conecte o adaptador AC/DC fornecido (1.0A/12V)
2. Interruptor de alimentação: Pressione para ligar/desligar a alimentação.
3. LNB IN/LOOP OUT (link serial): Conexão ao satélite
- 4.USB:USB3.0
5. A/Conexão à TV usando um cabo AV.
6. HDMI: Conecte à TV usando um cabo AV.
7. ETHERNET: Um cabo Ethernet e um cabo USB2.0
8. Redefinir: imagem de atualização USB
9. Slot para cartão TF.

1.5 controle remoto

ON OFF
Pressione para ligar o aparelho ou colocá-lo no modo de espera.
REPOUSO
Pressione para o usuário desligar o temporizador do aparelho

televisão
Pressione para exibir a lista de canais de TV
ÁUDIO
Pressione para selecionar o idioma e o tipo de áudio disponível
LEGENDA

Pressione para mostrar as legendas do canal atual, se o canal fornecer dados de legenda oculta
teclas de cores

VERMELHO, VERDE, AMARELO e AZUL. Cada tecla é atribuída a uma função específica que pode ser

Diferente em cada menu.
Gravação [-]
Pressione para iniciar ou parar a gravação

meios de comunicação
TENDO [-]
Pressione para parar a reprodução de mídia
A pausa [-]
Pressione para reproduzir o arquivo selecionado (é ou seja, gravar a velocidade normal ou pausar o programa ao vivo ou reproduzir a gravação)

CRONÔMETRO [-]
Pressione para ver a programação do temporizador.
Programa anterior [-]
Pressione para mudar para o programa anterior.

Próximo programa [-]
Pressione para mudar para o próximo programa.

retrocesso rápido [-]
Rebobine mais rápido que o normal.

Avanço rápido [-]
Mova-se mais rápido que o normal.

Volume +/-
Pressione para ajustar o volume do áudio

Teclas numéricas
Pressione para inserir um número de canal ou números de canal de acordo com as opções

do cardápio
ANTERIOR
Pressione para ir para a página anterior.



MUDO

Toque para silenciar ou ativar o áudio.

RÁDIO

Pressione para exibir o canal de rádio. AJUDA

Pressione para exibir os principais métodos de operação importantes. este fornece aos usuários um guia rápido para o dispositivo.

TTX

Pressione para exibir as informações de teletexto do canal atual, se o canal fornecer dados de teletexto.

FAV

Mostra a lista de favoritos disponíveis.

CARDÁPIO

Pressione para ir ao menu principal.

INFORMAÇÕES

Pressione para visualizar as informações do programa.

ACEITAR

Pressione para confirmar a opção de menu selecionada.

Teclas de navegação

Pressione para navegar para cima/para baixo e para a esquerda/direita nas opções do menu.

As teclas para cima/para baixo são usadas para abrir a lista de canais.

SAIR

Pressione para sair da opção de menu atual no modo ao vivo ou voltar uma etapa no menu.

EPG

Pressione para exibir as informações de EPG (Electronic Program Guide) se o canal fornecer esta opção.

Pressione as teclas de canal para cima/para baixo (página) para navegar pela lista de canais varridos ou percorrer a lista de canais/programas página por página.

PORTAL

Pressione para ir ao menu Portal.

PRONTO

Pressione para exibir a lista de gravações armazenadas no HDD externo, se houver.

PRÓXIMO

Pressione para navegar para a próxima página.

1.6 Principais funções

- 1,5 GMHZ QUAD-CORE
- Quad-core com sistema operacional Linux Mali450 GPU de alto desempenho
- Suporte para extensões para download DVB-S2X Tuner
- Memória 256 MB NANO Flash/1 GB DDR
- Suporte TF cartão
- MPEG2/H.264 e H.265
- HD HEVC/H.265 2160p60 Main-10 decodificador multiformato
- Vídeo composto com interface Ethernet de 1 Gbit de áudio digital
- USB3.0+USB2.0
- HDMI 2.0
- Suporte EPG
- Suporte para verificação de serviço automática e manual
- aparência mutável
- Adaptador de energia estável (externo) PIP

1.7 Dados técnicos

1.7.1 Funções básicas

Confiabilidade	
Temperatura de operação	0 ~ 45°C
Umidade relativa	10% ~ 80% (sem condensação)
Recepção RF	
DVB-S2X	950~2150MHz
Número de terminais de entrada/saída de RF (Tipo F de 75 Ohms)	RF-IN 1 porta

Recursos de IoT	
indicação de energia	Sim (Vermelho = modo de espera)
Indicador de atividade de rede	sim (traseira)
Ethernet	Sim (1Gbit)
Saída HDMI	576p, 720p@50Hz, 1080i@25Hz, 1080p@50Hz, 2160p
USB 3.0	Sim (traseira, 1 porta)
USB 2.0	Sim (traseira, 1 porta)
Fonte de energia	Adaptador AC-DC (12V/1.0A)

Embalagem	
Caixa de presente	Caixa de papelão, design de cores
Acessórios	
RCU	Sim
cabo HDMI	Sim
Adaptador CA (12V/1.0A)	Sim
Manual do usuário	Sim

1.7.2 Funções básicas

Solução	
CPUs	ARM Coitex A7 1500Mhz
BATER	1024 MB
ROM	NAND 256 MB
vocês	Versão Linux > 4.0

decodificador de áudio	
Dolby Digital (AC3)	Sim
MPEG-1 L1/L2/L3	Sim
MPEG-2 AAC	Sim
MPEG-4 HE-AAC	Sim
multilíngue digital	Sim
WMA	Sim
DTS	Sim

decodificador de vídeo	
MPEG-1	Sim
MPEG-2	MP@HL
CV-1	AP@L3
H.264	30fps)
H.265	2160p 60fps
WMV9	MP@HL
XVI	XVID Alta definição (HD)

tela de vídeo	
Seleção do Monitor 16:9.4 :3	Sim
Controle de proporção de aspecto (Normal, Wide, Zoom)	Sim
576i/576p/720p/1080i/1080p/2160p	Sim

Controle I/F	
RCU	Sim
Entrada/saída AV	
CVBS + LR	Sim
Saída HDMI 2.0	×1
USB 3.0	×1
USB 2.0	×1
Ethernet	
Rj45	×1
Internet	
1 Gbit	Sim
WLAN	Tipo USB (opcional)
DHCP, IP estático	Sim
PPPoE	Opcional
Outras funções	
Controle de mudo de volume	Sim

2. INSTALAÇÃO DO ZGEMMA

Este capítulo irá guiá-lo através de todo o processo de instalação do ZGEMMA. Leia cada seção cuidadosamente para garantir que o sistema esteja funcionando corretamente.

2.1 Conectar à TV

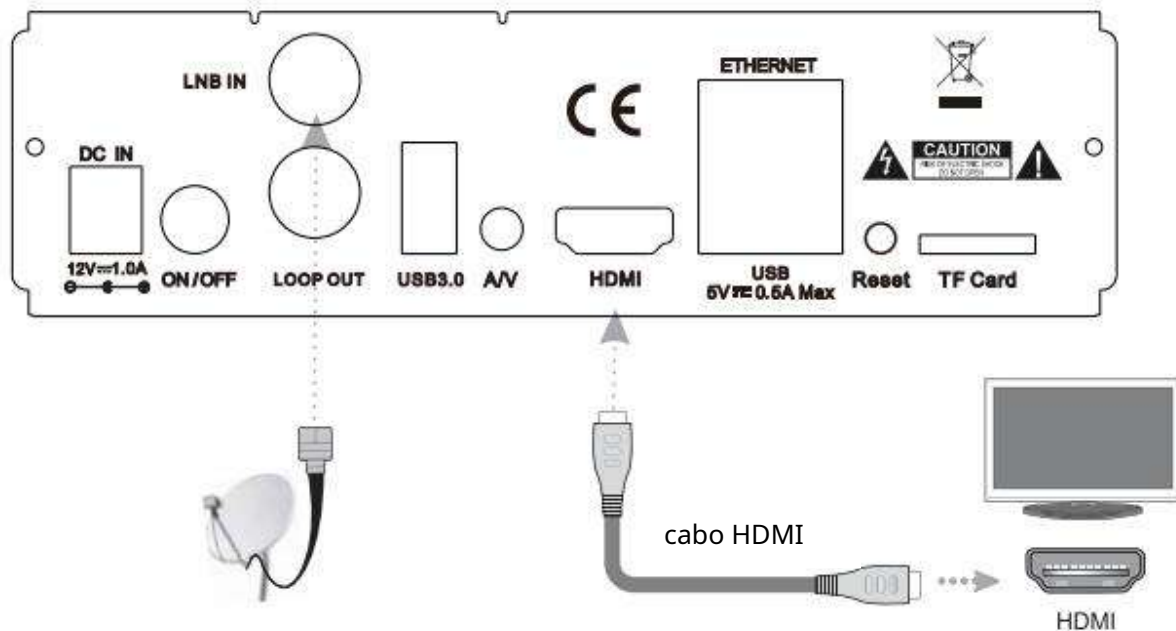
ZGEMMA oferece uma variedade de métodos de conexão de áudio/vídeo.

Recomendamos que você use o conector HDMI para obter a melhor qualidade de imagem. Se a sua TV não tiver um conector correspondente, use o conector AV na seguinte ordem para obter uma melhor qualidade de imagem.

Você precisa definir as configurações de áudio e vídeo após conectar o receptor digital.

2.1.1 Conectar à TV via cabo HDMI

A conexão HDMI é recomendada para obter a melhor qualidade de imagem, especialmente para TV digital. A maioria das HDTVs tem conectores HDMI para garantir uma qualidade de imagem superior. O painel traseiro do ZGEMMA possui um conector HDMI disponível para esta finalidade. Conecte sua TV ao ZGEMMA via cabo HDMI da seguinte maneira.



2.2 Conexão à rede elétrica

Um adaptador de energia é fornecido entre os acessórios básicos do ZGEMMA. 1 Conecte o adaptador de alimentação ao conector no painel traseiro do ZGEMMA. 2 Conecte o adaptador de energia a uma tomada. 3 Ligue o interruptor de alimentação no painel traseiro.

NOTA: Condição de entrada CA

- | | |
|--|---|
| - Faixa de tensão nominal: 100 - 240 VCA | - Frequência nominal: 50/60 Hz Faixa de |
| - Faixa de tensão máxima: 90 - 264 VCA | - frequência máxima: 47-63 Hz |

NOTA:  Significa a ordem de operação do controle remoto.

2.3 Ligar/desligar

[] [Pressione a tecla Power/Pressione MENU> Selecione Standby/Reset]
Existem várias maneiras de ligar ou desligar o ZGEMMA LC.

* Desligamento completo

Pressione o interruptor de alimentação para desligar completamente a alimentação da unidade.

* Modo de espera

A tecla POWER é normalmente usada para ligar ou desligar o ZGEMMA. Se você pressionar POWER, seu ZGEMMA liga ou desliga instantaneamente. Nesse modo, o sistema não desliga completamente e, portanto, leva menos tempo para ligar e desligar.

* Espera profunda [] : Menu > Standby/Reset > Deep Sleep]

O modo Deep Sleep é usado para reduzir o consumo de energia no modo Standby. O ZGEMMA foi projetado para economizar energia e garantir que o consumo de energia seja inferior a 1W no modo de espera profunda.

3. PRIMEIRA INSTALAÇÃO (USANDO O ASSISTENTE)

Ao ligar o ZGEMMA pela primeira vez após a compra, um assistente de instalação será iniciado passo a passo.

NOTA: Use a tecla OK para confirmar a etapa anterior e continuar com a próxima. Pressione EXIT para retornar à página anterior.

3.1 Seleção de entrada de vídeo



3.2 Seleção do Modo de Vídeo (Resolução)



3.3 Seleção de idioma



O ZGEMMA oferece vários idiomas, para que você possa escolher o idioma principal do seu ZGEMMA. Use as teclas PARA CIMA/PARA BAIXO para rolar para cima e para baixo para encontrar o idioma desejado.

4. OPERAÇÕES BÁSICAS

4.1 Alternar entre canais



NOTA:

Se a mudança de canal não ocorrer, provavelmente é porque o canal selecionado está criptografado e você não possui o cartão inteligente correto.

[**i**] : Pressione ▲/▼, CHANNEL+/- Pressione ⇐/⇒ para mudar para os seguintes canais].
ZGEMMA oferece vários métodos de zapping de canais. Você pode mudar o canal atual pressionando -a tecla PARA CIMA/PARA BAIXO.
Se você pressionar a tecla UP ou DOWN, o menu de seleção de canal aparecerá. Você pode rolar para cima ou para baixo para selecionar o canal que deseja sintonizar usando o -Tecla ESQUERDA/DIREITA.
Se você pressionar a tecla LEFT ou RIGHT, ele sintonizará o canal anterior ou seguinte do canal atual.
-Tecla CANAL +/-
Se você pressionar a tecla CHANNEL + ou -, o menu de seleção de canal será aberto.
-número do canal
Digite um número de canal e ele sintonizará automaticamente o canal.

Para adicionar determinados canais à lista de Favoritos,

1 Abra a lista de seleção de canais pressionando as teclas UP ou DOWN. 2 Vá para a lista de todos os canais pressionando RED.

3 Selecione o canal que deseja adicionar à lista de Favoritos.

4 Pressione a tecla MENU no canal favorito, o menu da lista de canais aparecerá. 5

Selecione "adicionar serviço ao pool" e clique em OK.

6 Selecione "Favoritos" e pressione OK.

7 Vá para a lista "Favoritos" pressionando AZUL para confirmar que o canal selecionado está incluído corretamente na lista.

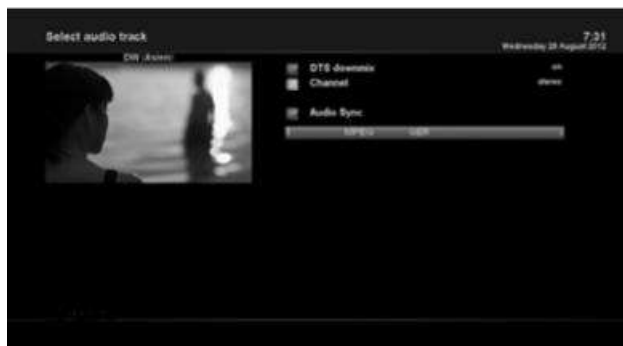
4.2 Controle de volume



[**1**] : Pressione a tecla VOLUME +/-]

Você pode ajustar o volume do áudio pressionando a tecla VOLUME +/- . Você também pode silenciar ou ativar o som do áudio temporariamente pressionando a tecla MUTE () O ícone de mudo é ativado quando o áudio é silenciado.

4.3 Seleção de faixa de áudio



[ : Pressione a tecla ÁUDIO]

Você pode verificar quais faixas de áudio estão disponíveis para você escolher pressionando a tecla ÁUDIO.

Usando as teclas UP/DOWN e a tecla Color, você pode selecionar diferentes idiomas de áudio ou som estéreo.

NOTA: As opções disponíveis neste menu variam de acordo com o serviço.

4.4 Legenda



[ : Pressione a tecla LEGENDA]

Você pode visualizar as legendas do programa atual se o programa fornecer legendas. Pressione a tecla SUBTITLE, o menu de seleção de legendas aparece conforme abaixo.

As legendas disponíveis serão exibidas, se houver. Usando UP/DOWN navegue pela lista para selecionar uma legenda que deseja reproduzir e pressione OK para ativá-la.

4.5 Teletexto



[ : Pressione a tecla TEXT]

Você pode abrir as informações do Teletexto pressionando a tecla TEXT. As informações levarão algum tempo para serem exibidas.

Você pode navegar pela página de teletexto usando a tecla UP/DOWN e selecionar uma página de texto. Além disso, basta digitar o número da página que você deseja ler.

-Tecla MUTE

Depois de ativar o Teletexto, você pode alternar entre o modo ao vivo e a página do Teletexto pressionando a tecla MUTE (). Neste caso, a página do Teletexto é carregada instantaneamente.

-VOLUME +

Se você quiser ampliar a página, pressione a tecla VOLUME +.

-VOLUME -

Se você quiser diminuir o zoom da página, pressione a tecla VOLUME -.

4.6 Informações do programa



[ : Pressione a tecla INFO]

Cada vez que você muda de canal, a barra de informações é sempre exibida por 5 segundos (configuração padrão). A barra de informações foi projetada para fornecer informações completas sobre o canal que você está assistindo no momento.

4.7 Barra de informações

-Clique em OK para abrir a barra de informações.



4.8 Guia de Programa Eletrônico (Visualização de Eventos)



[ : Pressione a tecla EPG]

O Guia Eletrônico de Programação (EPG) exibe informações de programa para cada canal, se disponível, em ordem de data e hora.

As informações detalhadas do canal atual serão exibidas no EPG. Existem quatro opções na tela EPG.

NOTA: Pressione e segure a tecla EPG para ativar o Multi-EPG.

-VERDE (Adicionar temporizador)

Se você pressionar a tecla VERDE, o menu de entrada do timer aparecerá conforme mostrado à esquerda. Esta opção é usada para definir um novo temporizador para gravação ou zapping.



- Nome
Mostra o nome do programa selecionado.
- Descrição
Mostra uma breve descrição do programa selecionado.
- tipo de temporizador
 - Selecione Zap para reserva de sintonia de canal.
 - Selecione Gravar para a reserva de gravação.
- Tipo de repetição
 - Selecione Uma vez para uma reserva única de zapping ou gravação.
 - Selecione Repetido para agendamento repetido de zapping ou gravação.
 - Repetições - Esta opção aparece apenas quando você selecionou "Repetido" para o Tipo de repetição. Você pode reservar zapping ou gravação de horário diário/semanal/seg-sex/personalizado.
- Encontro
Mostra a data atual. Esta entrada é habilitada quando você define o "Tipo de repetição" para "uma vez".
- Hora inicial
Você pode definir o tempo para iniciar a gravação ou zapping.
- Hora final
Você pode definir o tempo para parar a gravação ou zapping.
- Canal
- Esta entrada permite mudar o canal. Pressione ESQUERDA/DIREITA para abrir o menu de seleção de canais. Usando esta opção, você pode selecionar um canal diferente da lista. Para retornar ao menu de entrada do temporizador, pressione EXIT.

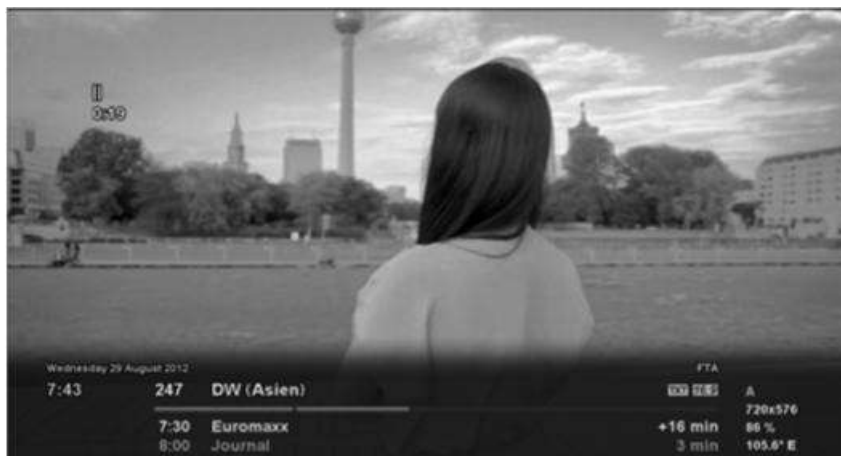
-multi-epg



- Usando AMARELO (Anterior/AZUL (Próximo)) você pode passar para o programa anterior ou seguinte do mesmo canal.
- Você pode mudar para outro canal usando a tecla UP/DOWN.
- A tecla VERMELHA é usada para sintonizar instantaneamente o canal selecionado.
- A tecla VERDE serve para reservar a gravação ou zapping do programa selecionado.

OBSERVAÇÃO Nem todos os canais fornecem informações de EPG, portanto, se não houver dados de EPG, apenas o nome do canal será exibido.

4.9 Mudança de horário



[ : Pressione a tecla ]

Para obter informações, Time Shift é a gravação do programa atual que você está assistindo. Pressione , para pausar instantaneamente o áudio e o vídeo do programa, e uma pequena janela aparecerá no canto superior esquerdo da tela mostrando as informações do tempo decorrido, conforme mostrado abaixo.

Neste caso, a gravação em Time Shift permanecerá ativa até que você pressione PLAY ou PAUSE novamente. Você pode começar a assistir ao programa novamente.

Se você quiser parar a gravação do Time Shift e retornar ao modo ao vivo, pressione a tecla . Você será solicitado Sim ou Não para interromper a mudança de horário.

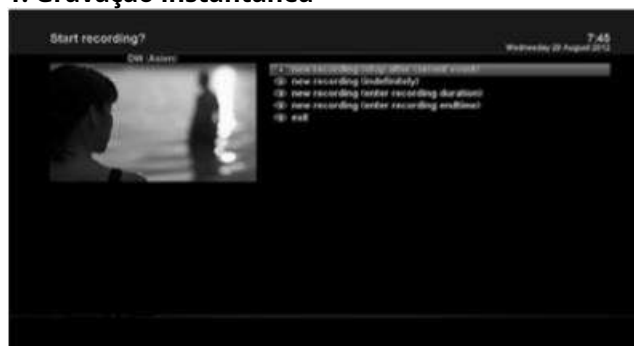
NOTA:

A diferença entre a gravação normal e a gravação em Time Shift é que esta não é armazenada no disco rígido. Se você parar o Time Shift, não poderá reproduzir a gravação novamente.

4.10 Gravação

ZGEMMA é um gravador de vídeo pessoal com sintonizador DVB-T2/C integrado. Existem duas maneiras de operar e gerenciar a gravação.

1. Gravação instantânea



[ : Pressione a tecla REC]

Pressione REC para iniciar a gravação do programa atual.

Cinco opções são fornecidas para gravação.

- Adicionar gravação (parar após o evento atual)

Esta opção é usada quando você deseja parar a gravação com o final do programa atual.

- Adicionar gravação (indefinidamente) Esta opção é utilizada quando você deseja deixar a gravação ativa sem especificar um horário de término. A gravação continuará a menos que você a interrompa.

- Adicionar gravação (insira a duração da gravação)

Esta opção é usada quando você deseja definir a duração da gravação manualmente inserindo um número da seguinte forma:

- Adicionar gravação (insira a duração da gravação)

Esta opção é usada quando você deseja definir uma data e hora em que a gravação será interrompida.

- Sair

Esta opção é usada para sair do menu sem salvar.

2 temporizadores de gravação



[] : Pressione a tecla MENU > Selecionar Temporizador]

- AZUL (Excluir)

Esta opção é usada para remover temporizadores expirados da lista de temporizadores.

NOTA: Certifique-se de que o disco rígido do seu ZGEMMA H9S tenha espaço livre suficiente disponível para gravação. Se o espaço livre no disco rígido não for suficiente, a gravação pode parar antes do horário de término programado.

Você pode gerenciar o processo de gravação usando o menu da lista do temporizador.

Pressione MENU e selecione Temporizador.

Neste menu, as teclas coloridas correspondem a diferentes funções.

- VERMELHO (Excluir)

Esta opção é usada para remover um temporizador.

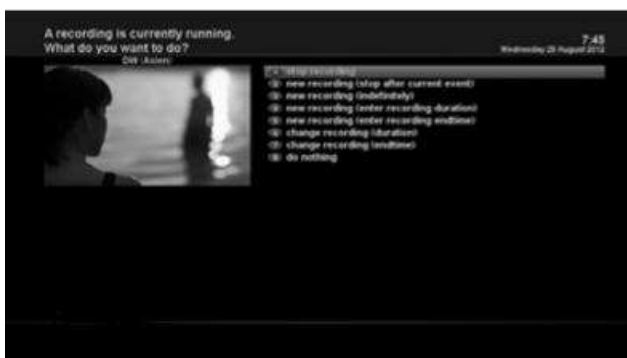
- VERDE (Adicionar)

Esta opção é usada para adicionar um temporizador.

- AMARELO (Desativar) Esta opção é usada para desativar o temporizador e a marca X desaparecerá.

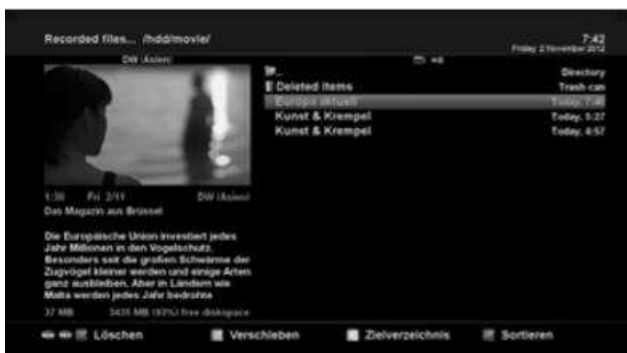
NOTA: Se você quiser ativar o temporizador de suspensão, pressione AMARELO novamente.

3 Pare de gravar



[] : Pressione a tecla REC > Seleccione Parar gravação]

4.11 Reproduzir gravações



[] : Pressione a tecla LISTA DE ARQUIVOS]

Você pode visualizar os arquivos gravados no menu de arquivos gravados. Pressione FILE LIST para ativar este menu.

Selecione o arquivo que deseja reproduzir. O arquivo fará um loop instantaneamente e exibirá a barra de informações de gravação.

Esta barra de informações fornece as seguintes informações sobre a gravação.

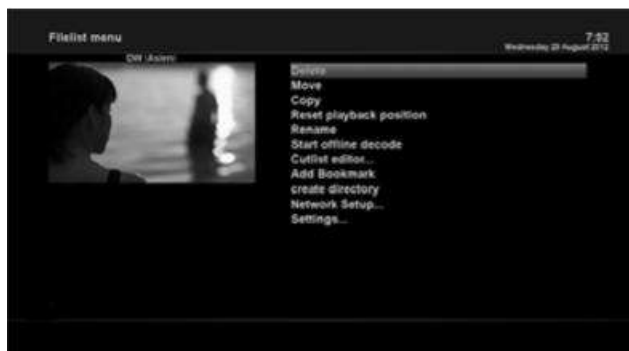
1 Título de gravação 2

Tempo restante

3 Barra de progresso

4 Tempo decorrido

4.12 Gerenciamento de arquivos de gravação



[ : Pressione a tecla LISTA DE ARQUIVOS > Pressione a tecla Botão de menu]

Se você deseja excluir um arquivo de gravação, pressione a tecla MENU enquanto o menu de Arquivos de Gravação estiver ativado.

Selecione Excluir e confirme a exclusão.

4.13 Reprodutor de mídia



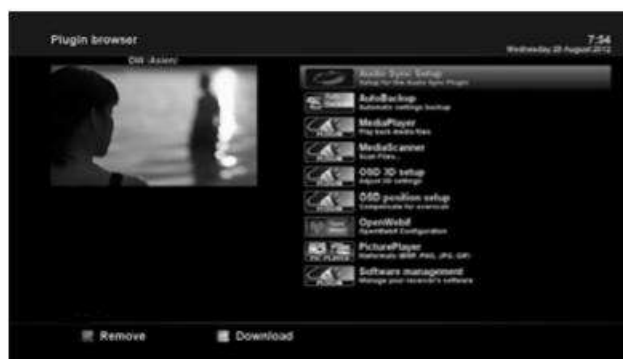
[ : MENU > Extensões > Media Player]

ZGEMMA é um receptor multimídia capaz de reproduzir conteúdo multimídia. Usando o reprodutor de mídia, você pode desfrutar de conteúdo de música, foto e vídeo armazenado no disco rígido externo e/ou em um dispositivo USB ZGEMMA H9S.

Se você colocar o Media Player, o seguinte player aparecerá.

1. Navegue até qualquer diretório de disco rígido ou USB conectado.
2. Selecione um arquivo para reproduzir e pressione OK.
※Os formatos suportados são principalmente JPG, MP3, AVI, M3U, etc.
3. Da mesma forma, você pode reproduzir os arquivos de gravação armazenados no HDD.

4.14 Extensões



[ : MENU>Extensões]

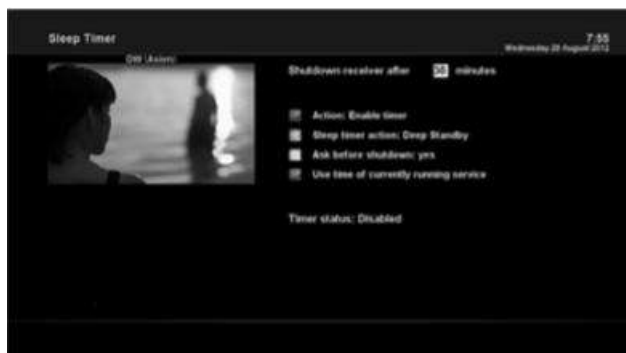
ZGEMMA é compatível com o padrão Ethernet 10/100Mbps e

Possui conector RJ 45. Recomenda-se utilizar esta capacidade de rede do ZGEMMA para desfrutar plenamente do sistema. Se a conexão de rede do seu ZGEMMA for estabelecida, você poderá baixar as extensões diretamente de um site designado do ZGEMMA.

- 1 Pressione MENU e selecione o menu Extensões para ativar o navegador de extensões.
- 2 Pressione a tecla VERDE para baixar uma lista de extensões disponíveis.
- 3 Assim que o download estiver concluído, uma lista de extensões será exibida.
- 4 Selecione uma extensão para download.
- 5 Você pode verificar se o download foi bem-sucedido no navegador de extensões.

A partir deste site, você pode verificar as extensões disponíveis para download.

4.15 Temporizador de suspensão



[ : MENU > Gerenciamento de energia > Temporizador em repouso]

Você pode definir um horário específico quando o ZGEMMA entrar no modo de espera ou no modo de suspensão profunda usando este menu. Três teclas coloridas são usadas para definir este temporizador de suspensão.

1 VERMELHO

Esta opção é usada para habilitar ou desabilitar o temporizador de suspensão.

2 VERDE

Esta opção é usada para escolher entre o modo de espera e o modo de espera profunda.

3 AMARELO

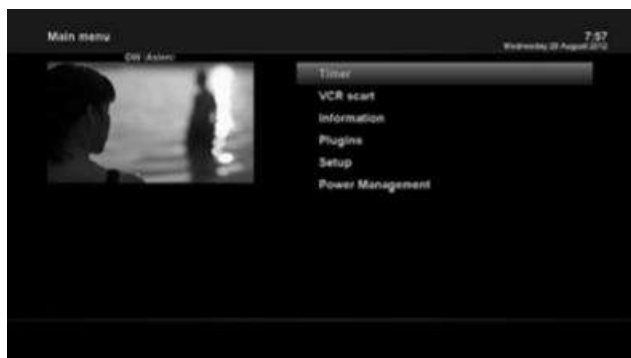
Esta opção é usada para escolher se você será solicitado a confirmar antes do desligamento do sistema. 3 AZUL

Esta opção é usada para usar a hora do serviço atualmente em execução.

5. MENU

5.1 Principal Principal

ZGEMMA LC é um dispositivo muito sofisticado projetado para permitir aos usuários uma variedade de opções de configuração do sistema o mais detalhadas possível. Você pode configurar seu ZGEMMA para ser seu PRÓPRIO sistema que se adapta ao seu gosto. Este capítulo irá guiá-lo através de todo o menu de configuração do sistema.



[ : Pressione MENU]

O menu principal do ZGEMMA consiste nos seguintes submenus.

- cronômetro

- Em formação

Possui dois submenus: Serviço/Sobre. O menu de serviço fornece as informações detalhadas do canal atual. O menu Sobre fornece informações detalhadas do sistema de hardware e software de sua ZGEMMA H9S. Para obter mais informações, consulte a seção Informações.

- Extensões

Ative o navegador de extensão ZGEMMA. Usando este navegador, você pode fazer login no site designado e baixar uma variedade de novas extensões.

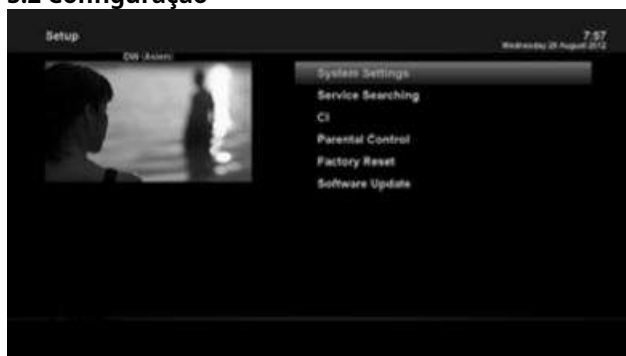
- Contexto

Fornece todas as configurações do sistema. Para obter mais informações, consulte a próxima seção.

- Gerenciamento de energia

Oferece opções de ligar/desligar e temporizador de desligamento automático. Para obter mais informações, consulte a seção Ligar/Desligar.

5.2 Configuração



O menu de configuração consiste nos seguintes submenus.

- 1 Configuração do sistema
- 2 Procurar serviços
- 3 Interface comum
- 4 Controles dos pais
- 5 Redefinição de fábrica
- 6 Atualização de software

5.2.1 Configuração do sistema

5.2.1.1 Áudio/Vídeo



[] : MENU > Configurações > Configurações > Configurações > Áudio/Vídeo
Aqui você encontrará as opções necessárias para fazer a configuração de áudio e vídeo do seu ZGEMMA H9S.

NOTA:

VERMELHO é para Cancelar e VERDE é para Aceitar. A tecla RCU OK não funciona neste modo.

Entre os parâmetros listados neste menu, os seguintes são os que você precisa configurar para áudio e vídeo.

1 saída de áudio

Aqui você precisa decidir qual saída de vídeo deseja usar entre sua TV e o ZGEMMA H9S. As opções disponíveis são as seguintes.

-HDMI

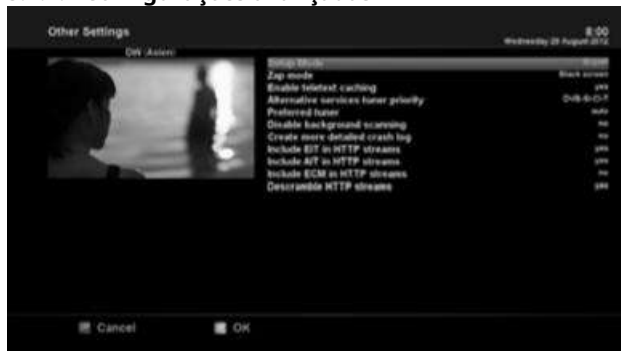
2 resolução

Você tem que decidir qual resolução usar.

3 Downmix

YES é usado quando você deseja definir a saída de áudio para mixar em estéreo. NÃO é usado quando você não deseja configurar a saída de áudio para mixar em estéreo. Esta opção é recomendada quando você está usando uma conexão S/PDIF.

5.2.1.2 Configurações avançadas



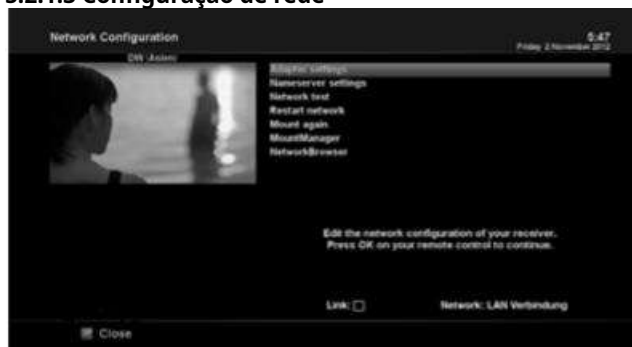
[] : MENU > Configurações > Configurações > Configurações > Configurações Avançadas
Neste menu você encontrará várias opções de personalização e este menu pode ser exibido em três formatos diferentes: Simples, Intermediário e Expert.

NOTA:

VERMELHO é para Cancelar e VERDE é para Aceitar. A tecla RCU OK não funciona neste modo.

Entre as opções disponíveis neste menu, as seguintes são as que você pode precisar conhecer.

5.2.1.3 Configuração de rede



1 Configuração do Adaptador



2 Configuração do servidor de nomes

Esta opção é necessária se você tiver selecionado não usar DHCP. Você deve inserir o endereço do servidor de nomes.

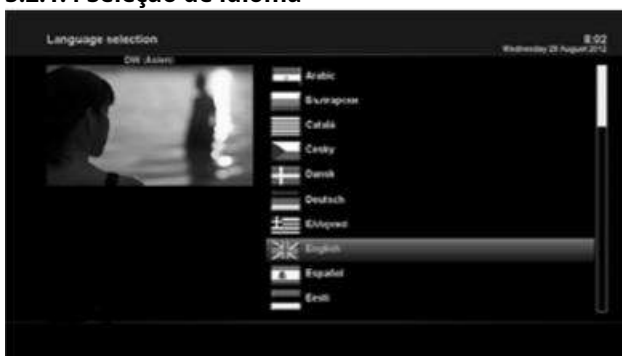
3 Teste de rede

Quando não tiver certeza se as configurações de rede foram bem-sucedidas ou não, você pode executar este teste.

4 Redefinição de rede

Esta opção é usada quando você deseja redefinir a conexão Ethernet do seu ZGEMMA H9S

5.2.1.4 Seleção de idioma



[**i**] : MENU > Configurações > Configurações do telefone sistema > Idioma]
Uma variedade de idiomas está disponível para o OSD ZGEMMA.

[**i**] : MENU > Configurações > Configurações do telefone sistema > Configurações de rede]

ZGEMMA é compatível com o padrão Ethernet 10/100Mbps

e possui um conector RJ 45. Recomenda-se usar esta capacidade de rede do ZGEMMA para desfrutar plenamente do sistema. Você pode fazer as configurações de rede através do menu Configurações de rede.

No menu Configurações de rede, você verá cinco submenus:

interface de usuário

YES é usado para ativar a Ethernet. Se você definir esta opção como NÃO, a Ethernet não funcionará.

Usar DHCP

YES é usado para usar DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Se você definir esta opção como SIM, o sistema detectará automaticamente o endereço IP correto. NÃO é usado quando você deseja usar um endereço IP estático. Nesse caso, você deve inserir os endereços corretos em cada campo.

5.2.1.5 Fuso horário



[**i**] : MENU > Configurações > Configurações do telefone sistema > Fuso horário]

Neste menu, você pode definir seu fuso horário. Usando a tecla ESQUERDA/DIREITA, você pode encontrar o fuso horário que deseja usar para o seu ZGEMMA H9S. Após selecionar um fuso horário, pressione VERDE para confirmar e salvar a configuração alterada.

5.2.1.6 Configuração do disco rígido



[ : MENU > Configurações > Configurações Configurações > Disco Rígido > Configurações do Disco Rígido]

Você pode definir o período de tempo após o qual o HDD entrará no modo de espera.

Aqui você pode escolher entre Desligado ou duração diferente.

Depois de definir esta opção, pressione a tecla VERDE para confirmar a alteração.

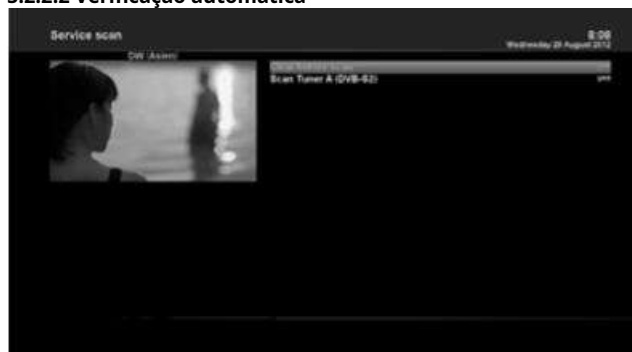
5.2.2 Procurar serviço

5.2.2.1 Configuração do sintonizador



[ : MENU> Configurações> Pesquisar Service> Tuner Configuration] Se você executar o processo de instalação pela primeira vez, o Tuner A já está configurado.

5.2.2.2 Verificação automática



[ : MENU> Configurações> Pesquisar serviço > Verificação automática]

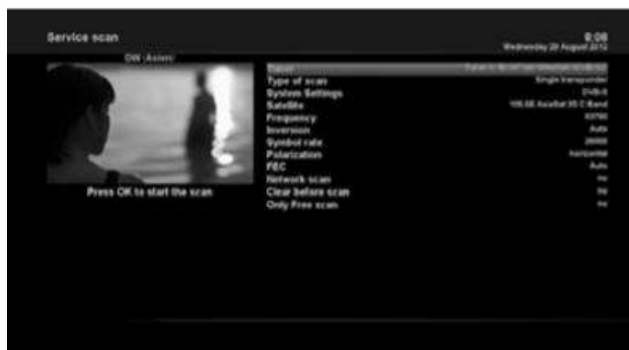
A maneira mais fácil de verificar serviços é usar a Verificação Automática. No menu Auto Scan, existem duas opções para escolher, conforme mostrado abaixo.

- **Limpar antes de digitalizar**

YES é usado quando você deseja limpar a lista de canais existente antes de iniciar a varredura automática. Se você quiser manter a lista existente, selecione NÃO.

- **Sintonizador de Varredura A(DVB-S2X)** Clique em OK para ativar a verificação automática. Vai demorar alguns segundos. À medida que a verificação avança, você verá a barra de progresso e os serviços recém-encontrados abaixo dela.

5.2.23 Varredura manual



[ : MENU> Configurações> Pesquisar serviço > verificação manual]

Se você souber o suficiente para fazer as configurações exatas necessárias para a pesquisa manual de serviços, também poderá realizar uma verificação manual. Existem muitos valores de parâmetros para você decidir, conforme listado abaixo.

Entre outras coisas, os parâmetros a seguir são o que você precisa decidir antes de realizar uma verificação manual.

1 afinador

Você precisa decidir qual sintonizador deseja usar para varredura manual.

2 Configuração do sistema Existem duas opções: DVB-S e DVB-S2.

3 frequência

Você deve inserir a frequência exata do transponder que deseja varrer.

4 Taxa de símbolos

Você deve inserir a taxa de símbolo exata do transponder que deseja digitalizar.

5 Modulação

Selecione 64QAM ou 256 QAM Automático.

6 FEC (Correção de Erro de Encaminhamento)

Você deve inserir o valor FEC exato do transponder que deseja digitalizar.

7 Varredura de rede

Aqui você tem duas opções para SIM e NÃO. NÃO é usado para escanear o transponder (TP) com base nos dados que seu ZGEMMA possui atualmente. YES é usado para varrer o TP não apenas com base nos dados de TP existentes, mas também usando novos dados de TP, se houver dados de TP recentemente transportados do TP. Naturalmente, a opção SIM leva mais tempo, mas pode resultar em um melhor resultado de verificação.

8 Limpar antes de digitalizar

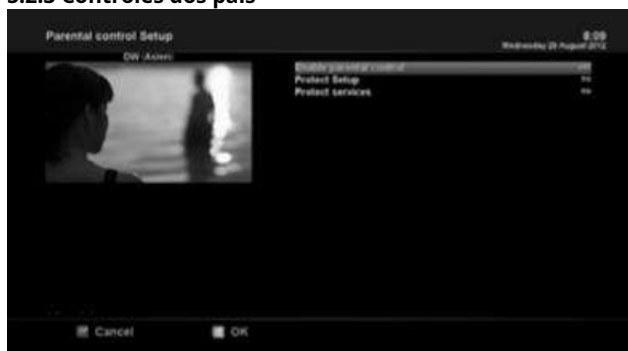
YES é usado quando você deseja limpar a lista de canais existente antes de iniciar a varredura automática. Se você quiser manter a lista existente, selecione NÃO.

9 Apenas digitalização gratuita

Aqui há duas opções para SIM e para NÃO. Se você deseja verificar apenas canais de streaming gratuitos sem criptografia, selecione SIM. Caso contrário, selecione NÃO para varrer todos os canais FTA e CAS.

Clique em OK para ativar a verificação manual. Vai demorar alguns segundos. À medida que a verificação avança, você verá a barra de progresso e os serviços recém-encontrados abaixo dela.

5.2.3 Controles dos pais



[ : MENU > Configurações > Controle parental]

Se você deseja impedir que outras pessoas acessem determinados canais, pode fazê-lo usando este menu. 1 Vá para o menu Controle dos Pais pressionando MENU > Configurações > Controle dos Pais. 2 Defina a opção de controle dos pais como LIGADO usando a tecla ESQUERDA/DIREITA. O menu mudará conforme abaixo.

Configuração protegida

Se você definir esta opção como SIM, será necessário inserir o código PIN para acessar este menu de configurações dos pais.

Alterar PIN de configuração

Se pretender alterar o código PIN existente para as definições parentais, pode fazê-lo através deste menu.

Você deve inserir o novo código PIN duas vezes.

serviços protegidos

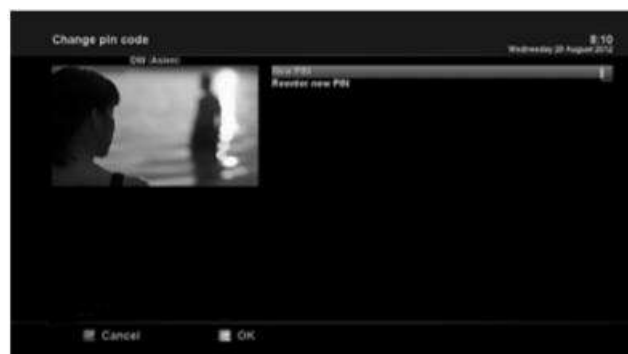
Você deve definir esta opção como SIM, se desejar bloquear determinados canais com código PIN.

Esta opção só será habilitada se você definir Serviços Protegidos como SIM. Aqui estão duas opções:

- Lista Branca: Esta opção é usada para bloquear todos os canais, exceto os canais da lista de Controle dos Pais.
- Lista negra: esta opção é usada para bloquear apenas os canais incluídos na lista de controle dos pais



Alterar PIN de serviço

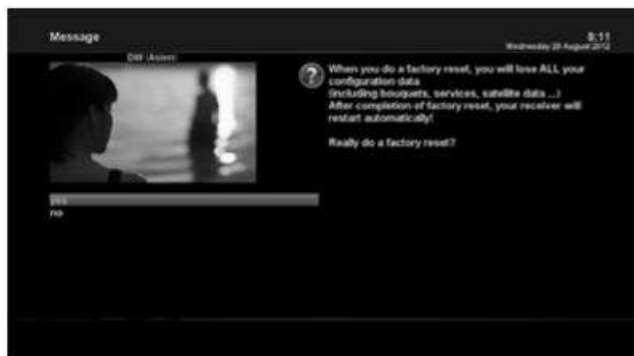


Aqui você pode definir um código PIN necessário para alterar os serviços a serem incluídos na lista de controle dos pais

NOTA:

O código PIN aqui é usado para o Serviço Exchange e, portanto, é recomendável usar um código PIN diferente daquele usado para os Serviços Protegidos.

5.2.4 Redefinição de fábrica



[ : MENU > Configurações > Restauração de fábrica]

Se você deseja limpar toda a lista de serviços instalados, bem como todas as configurações, execute o processo de redefinição de fábrica. Selecione SIM no menu para abaixo para executar a redefinição de fábrica.

Quando o processo de redefinição de fábrica estiver concluído, seu ZGEMMA H9S será reinicializado automaticamente e iniciará o processo de instalação inicial.

NOTA:

Realizar esta redefinição de fábrica apagará todos os seus dados de configuração, incluindo conjuntos, listas de serviço, parâmetros de satélite, etc.

5.2.5 Atualização de software

1. Baixe o novo arquivo de software de <http://www.zgemma.tv>
2. Descompacte o arquivo no diretório raiz do pendrive USB
3. Coloque o dispositivo USB no slot no painel traseiro do seu gabinete
4. Pressione a tecla reset para ligar sua caixa
5. Depois de ligar sua caixa por 1-3 segundos, solte a tecla Reset Now. Em seguida, o LED do logotipo piscará em branco e vermelho, a caixa será reinicializada em cerca de 1 minuto.

5.3 Informações

5.3.1 Informações de serviço



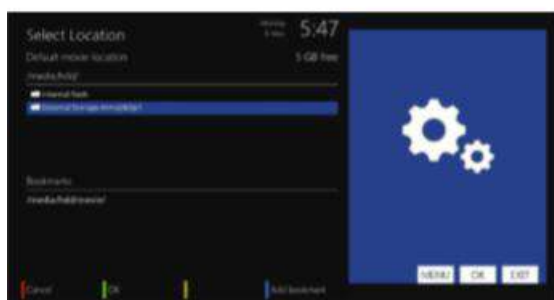
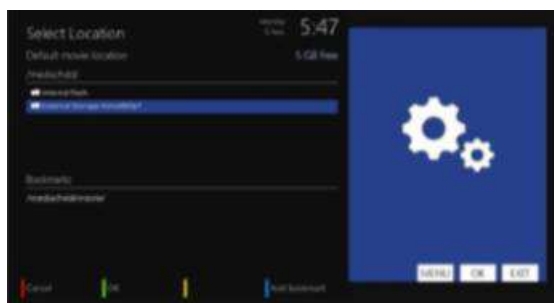
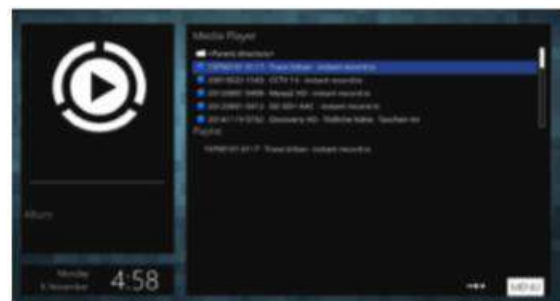
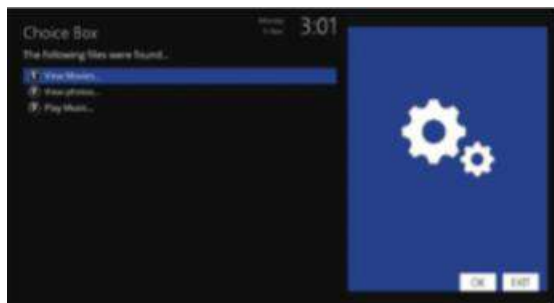
[ : MENU > Informação > Serviço]
Neste menu, você pode visualizar as informações do serviço do canal atual, como nome do serviço, provedor e formato e tamanho do vídeo.

5.3.2 Verificando informações de hardware/software



[ : MENU > Informações > Sobre]
Este menu é usado para verificar o sistema atual do seu
1 versão do software.
2 NIMs detectados para sintonizador 3
HDDs detectados

Use o cartão SD para gravar e reproduzir arquivos de mídia



1. Grave um filme e

1) Insira o cartão micro SD

Insira o cartão micro SD e no canal cujo ícone estiver ativo, a tela exibirá as imagens. Pressione a tecla SAIR.

2) Registro

Pressione a tecla de gravação RCU, a tela exibirá a imagem à esquerda, pressione a tecla RCU ▼, selecionar ②, pressione a tecla OK, inicie grave o canal, o nome da gravação é a hora atual e o nome do canal, a extensão do arquivo é .ts.

3) Pare de gravar

Pressione a tecla de gravação RCU para repetir, dependendo da seleção da tela, a gravação será interrompida quando parar for selecionado.

2. Reproduza arquivos de mídia

Reproduzir arquivos de mídia Pressione a tecla RCU no menu. Selecione EXTENSÕES....REPRODUTOR DE MÍDIA...

OLD DIRECTORY...MEDIA...HDD, selecione o arquivo que deseja reproduzir, pressione OK para reproduzir o arquivo.

3. Não é possível gravar um canal

1) Pergunta de rota

Se o caminho de gravação não estiver correto, o canal não será gravado. O caminho pode ser alterado da seguinte forma:

MENU...CONFIGURAÇÕES....GRAVAÇÃO E MUDANÇA DE TEMPO CONFIGURAÇÃO DE GRAVAÇÕES.... LOCAL PADRÃO DO FILME, pressione a tecla RCU para aceitar, selecione HDD ou MMCBLK0P1. Pressione a tecla verde para confirmar.

2) espaço livre do dispositivo USB

Se o espaço não for suficiente, o canal não será gravado.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de entrar em contato com o centro de serviço local, leia atentamente as dicas a seguir. NOTA: Se a antena estiver coberta de neve ou se o sinal de RF for enfraquecido por chuva forte, a qualidade de áudio e vídeo pode se deteriorar temporariamente. Se você tiver baixa qualidade de áudio e vídeo devido a más condições climáticas, verifique se sua antena parabólica está voltada para a direção original. Verifique se está coberto de neve. Além disso, verifique se o seu LNB não está danificado.

1. Sem vídeo

Primeiro verifique se o produto está ligado e em modo de operação.

Verifique se o cabo de vídeo está conectado corretamente entre a TV e o ZGEMMA H9S.

Verifique se o cabo do satélite está conectado corretamente ao ZGEMMA H9S.

Verifique se o canal selecionado está transmitindo.

Verifique se o canal selecionado está criptografado e se você tem acesso por smart card. 2.

Problema de qualidade de áudio

Verifique se o cabo de áudio está conectado corretamente. Verifique o nível de volume da TV e do produto. Verifique se o produto ou a TV e o produto.

Verifique se o som da TV está mudo.

Verifique se a opção de áudio está selecionada corretamente para o programa que você está assistindo no momento.

3. Problema no controle remoto

Verifique se as baterias estão instaladas corretamente.

SE você estiver usando o controle remoto por muito tempo, troque as pilhas.

Aponte o controle remoto diretamente para o produto.

Certifique-se de que nada esteja bloqueando a tela no painel frontal.

4. Problema de pesquisa de canais

Verifique se as configurações do sintonizador estão corretas. Verifique se o(s) cabo(s) da antena está(ão) conectado(s) corretamente. 5. Problema de exibição de canal criptografado

Verifique se você tem o cartão inteligente e/ou CAM correto. Remova o cartão inteligente ou CAM e reinsira-os para redefinir. Verifique se o sistema detecta corretamente o smart card e o CAM. 6. Problema de gravação

Verifique se o disco rígido tem espaço suficiente para armazenar as gravações.

Verifique se há um conflito de timer de gravação.

7. ruído

Quando o HDD está funcionando, pode ser ouvido ruído.