



Kit Retrovisor Dual Câmera GVBR 4.3"



- Leia o manual antes de utilizar o seu Kit Retrovisor.
- Guarde este manual para futuras consultas.

Manual de Instruções

Suporte ao Cliente:

contatos@geovisiongvbr.com.br

WhatsApp: (11) 94763 - 0882

Índice

APRESENTAÇÃO DO RETROVISOR	3
O que vem no Kit	3
Frente.	3
Botões	4
Verso	4
Instalando o Retrovisor.	4
Alternando a imagem das câmeras	6
CONFIGURANDO O RETROVISOR	7
Resolução de Vídeo	7
Resolução de Foto	8
Vídeo de Circulação	9
Balanço Branco	10
Compensação de Exposição	11
Detecção de Movimento	12
Gravação de Som	12
Monitor de Estacionamento	13
Tempo Marca D'água	14
Sensor de Gravidade	14
BIP	15
Data/Hora	16
Desligamento Automático	17
Língua	18
Frequência de Luz	18
Salvadores de Tela	19
Formato	20
Restaurar Configurações de Fábrica	20
Versão do Firmware	22
Avisos Importantes	22
Problemas e Soluções	24
GARANTIA	27

Introdução

Obrigado por escolher este produto GVBR. Antes de utilizar o seu retrovisor, leia atentamente este manual e guarde-o para referências futuras.

Notas

A GVBR não se responsabiliza por má instalação ou problemas decorrentes do uso inadequado deste equipamento.

- As imagens e ilustrações utilizadas no Guia de Inicialização e neste manual são apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto.

Local da Etiqueta de Identificação

As etiquetas do nome do modelo e da tensão de alimentação do retrovisor estão localizadas na parte traseira do aparelho.

Bem como a etiqueta com o nome do modelo e o número de série.

REGISTRO DO PROPRIETÁRIO

O nome do modelo está impresso na caixa e o número de série está localizado na na parte traseira do seu Retrovisor. Caso seja necessário a troca ou reparos, por favor, Informe-nos estes dados

Nome do Modelo:

Número de Série:

Dúvidas & Informações Adicionais

Se após a leitura deste manual de instruções ainda tiver dúvidas relacionadas ao uso da seu Retrovisor GVBR, entre em contato conosco pelo WhatsApp (11) 94763 - 0882

ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES

Para evitar a queima do seu Retrovisor verifique a voltagem da fonte.

Verifique a polaridade dos fios do chicote antes de ligar à bateria.

Obrigado por adquirir um produto GVBR

Tenha certeza que adquiriu um produto de qualidade e garantia GVBR.

Antes de chegar até você nossa equipe testa o produto para garantir o seu funcionamento e a sua satisfação.

Caso o produto apresente problemas após a instalação, temos uma equipe técnica pronta para atendê-lo. para mais informações consulte o item "Garantia" contido neste manual,

APRESENTAÇÃO DO RETROVISOR

Verifique se dentro da caixa do seu Kit estão os seguintes itens:

- 1 Retrovisor 4.3" – Embalado e com selo de garantia GVBR
- 1 Câmera Auxiliar de ré com LED's (2 parafusos e 1 adesivo emborrachado para fixação da câmera)
- 1 Cabo extensor de câmera
- 1 Chicote com fonte de 12V
- 2 Anilhas

FRENTE



BOTÕES

OK – Confirma a
ação M – Menu

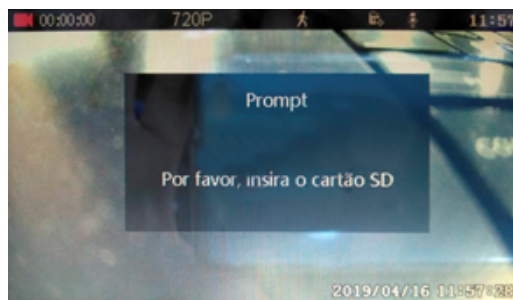


VERSO



INSTALANDO O RETROVISOR

Verifique se o cartão micro SD de 32GB classe 10 está encaixado no Retrovisor. Se não estiver, insira o cartão micro SD na parte superior do equipamento, encaixe até ouvir um click. Quando o cartão micro SD não está instalado, ao ligar o retrovisor aparecerá este aviso:



CONECTE OS CABOS

Conecte a ponta do cabo extensor da câmera auxiliar de ré (ponta com 04 vias) o outro lado do cabo conectar na câmera.

Observe que ao conectar a câmera auxiliar no cabo extensor possuem indicação de encaixe. Uma seta na entrada do cabo extensor e na entrada do cabo da câmera auxiliar.

Siga as setas/fendas para o encaixe correto da ligação de ambos os cabos.

Plugue os cabos de alimentação e da câmera auxiliar de ré

ANILHAS DE FIXAÇÃO

Tenha em mãos as duas anilhas de silicone



Encaixe o retrovisor por cima do retrovisor original do seu veículo, de modo que a câmera frontal fique com a lente apontada para fora.

Prenda-o ao seu retrovisor com as anilhas.

ALTERNANDO AS IMAGENS DAS CÂMERAS

Para alternar entre as imagens das câmeras é só apertar a tecla com a setinha para cima ▲

A cada toque na tecla é possível visualizar combinações de imagens de câmeras diferentes.



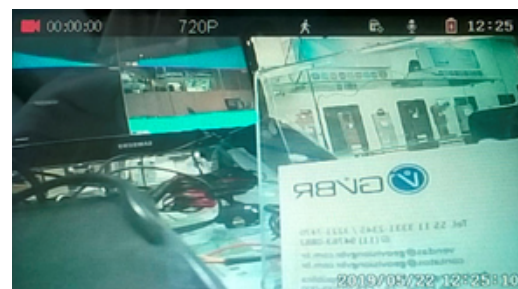
Câmera Frontal grande e miniatura da Ré



Câmera Frontal e Ré divididas



Só a Câmera Frontal



Só a Câmera de Ré

RESOLUÇÃO DE VÍDEO

720

Os vídeos possuem duas configurações 720P e VGA.

720P é o padrão da alta definição, possui a exata resolução de 1280 x 720 (uma tela de 1280 pixels de largura e 720 pixels de comprimento). A derivação do nome vem das 720 linhas de resolução de tela na horizontal.

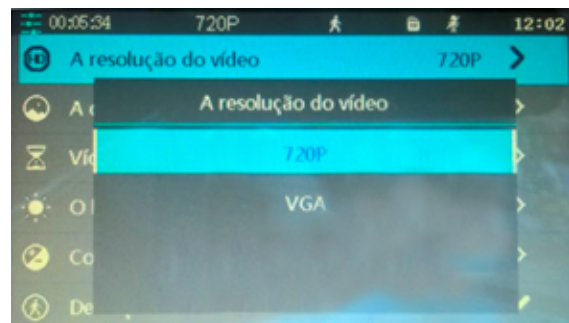
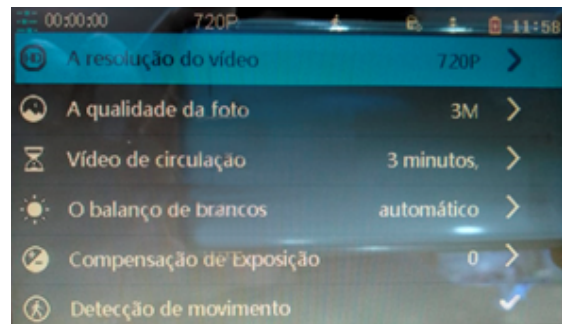
- Pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá este Menu.
- Aperte a tecla OK, e você será encaminhado para a segunda tela.

- Navegue ▼ baixo ou ▲ cima, para selecionar a opção desejada.
- Em seguida pressionar a tecla OK.
- Para sair do Menu é só pressionar M.

VGA

VGA (Video Graphics Array) é o padrão de disposição gráfica do vídeo e indica uma resolução de 640 x 480 pixels.

Por padrão o seu retrovisor grava com 720p, mas esta resolução pode ser alterada acessando o Menu.

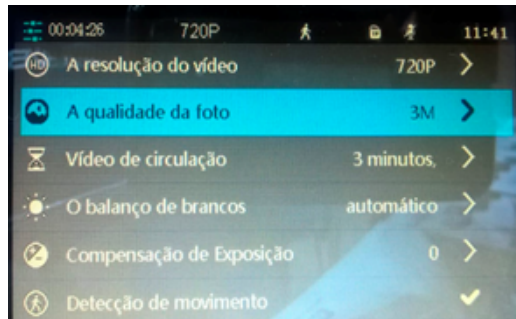


RESOLUÇÃO DE FOTO

Existem três opções disponíveis para foto 1M, 2M e 3M.

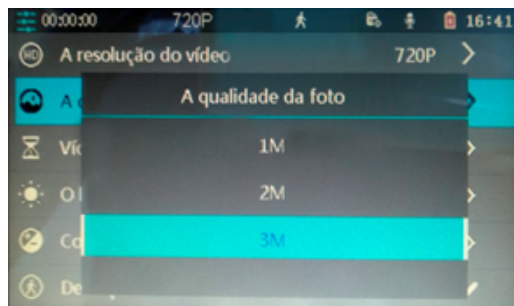
Quanto maior for o tamanho maior a qualidade da foto.

- Pressione a tecla M por 5 segundos e logo aparecerá o Menu.



- Navegue ▼ para baixo até chegar em "A qualidade da foto".
- Em seguida pressione a tecla OK.

- Para sair do Menu é só pressionar
- M



Quanto maior for a qualidade da foto, maior será o arquivo e o espaço ocupado no cartão de memória.

VÍDEO DE CIRCULAÇÃO

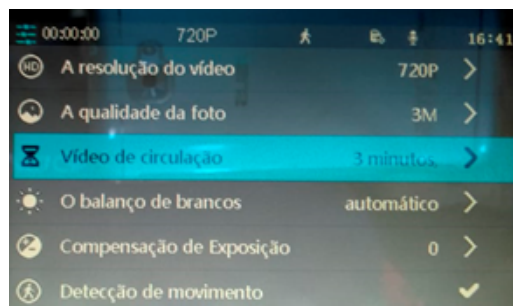
Vídeo de Circulação ou Ciclo de gravação é a configuração de duração dos vídeos. Se por exemplo, optar por fazer vídeos de 2 minutos, a cada dois minutos será iniciado um novo vídeo

O retrovisor é programado para gravar deste modo para que se otimize a gravação, a execução, a reciclagem, a localização de vídeos importantes e o salvamento de vídeos no seu cartão de memória.

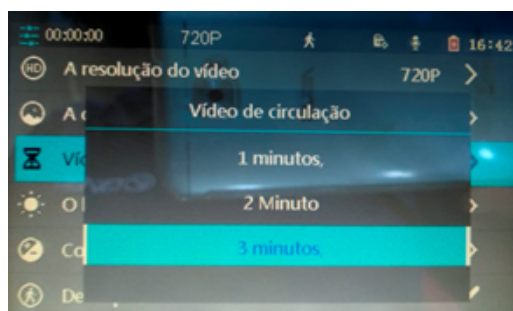
As opções disponíveis são: 1 minuto, 2 minutos e 3 minutos.

- Para sair do Menu é só pressionar M

Pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.



- Navegue ▼ para baixo até chegar em "Vídeo de Circulação"
- Em seguida pressione a tecla OK.



- Escolha a opção que preferir

BALANÇO DE BRANCO

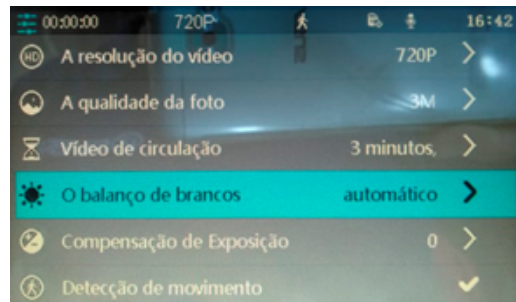
Existe um efeito natural do nosso cérebro que é a correção de cor da luz de acordo com o ambiente em que estamos. Se, por exemplo, entramos em um ambiente com a luz mais amarelada, o nosso cérebro corrige a cor daquela cena "azulando" o modo como enxergamos o cenário equilibrando as cores e chegando a uma luz ideal. Aqui o balanço de branco tenta fazer o mesmo.

As opções disponíveis são: Automático, Luz solar, dia nublado e tungstênio. Ajuste a opção de acordo com a luminosidade do dia.

Pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

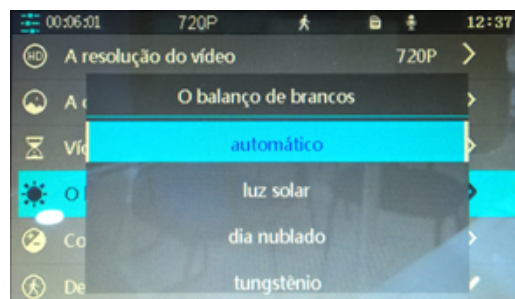
- Navegue ▼ para baixo até chegar em

"O balanço de brancos"



- Em seguida pressione a tecla OK.

- Navegue ▼ baixo ou ▲ cima, até a opção desejada e clique em OK.



- Para sair do Menu é só pressionar M

- Você deve escolher de acordo com luminosidade do dia

COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO

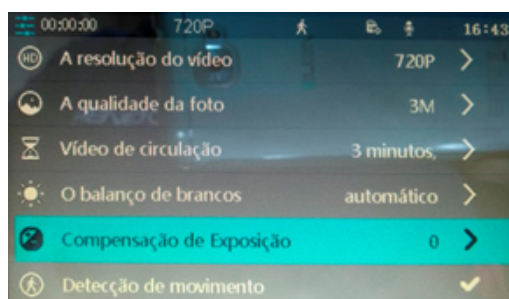
É uma função que permite corrigir a quantidade de luz de uma imagem. Quando a imagem fica escura costumamos dizer que está subexposta e quando tem luz demais sobrexposta a luz.

Quando a imagem está subexposta devemos compensar positivamente e quando está sobrexposta negativamente (ex: -1, -2, -3).

A compensação de exposição varia de 0 a -3.

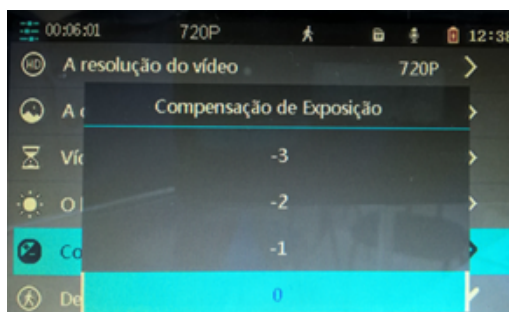
Pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em "Compensação de Exposição"



- Navegue ▼ baixo ou ▲ cima, até a opção desejada e clique em OK.

- Para sair do Menu é só pressionar M



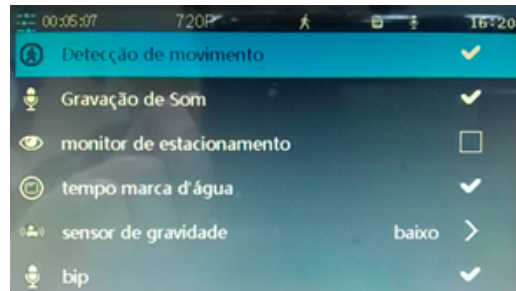
DETECÇÃO DE MOVIMENTO

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em

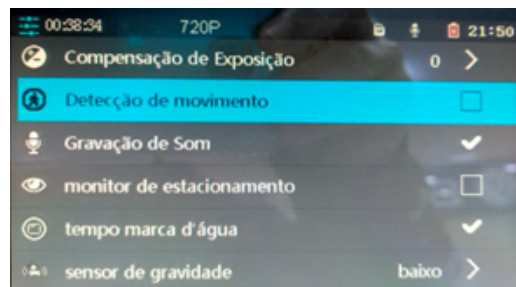
"Detecção de Movimento"

- Pressione OK para marcar esta função.



- Caso deseje desabilitar esta função é só clicar em OK novamente que a caixa com será desmarcada

- Para sair do Menu é só pressionar M



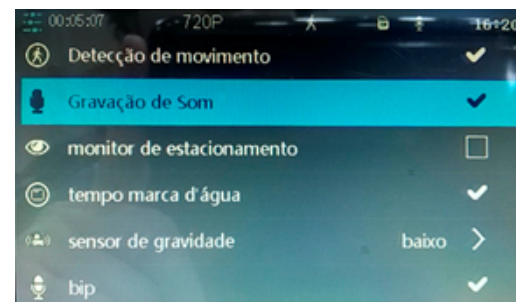
GRAVAÇÃO DE SOM

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em

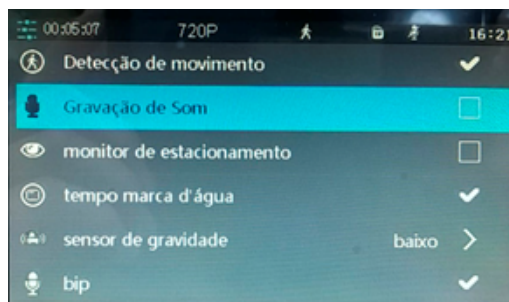
"Detecção de Movimento"

- Pressione OK para marcar esta função.



- Caso deseje desabilitar esta função é só clicar em OK novamente que a caixa com será desmarcada

- Para sair do Menu é só pressionar M



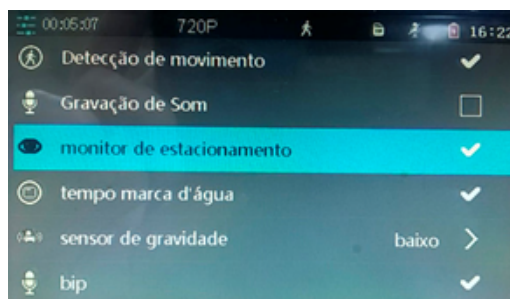
MONITOR DE ESTACIONAMENTO

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em

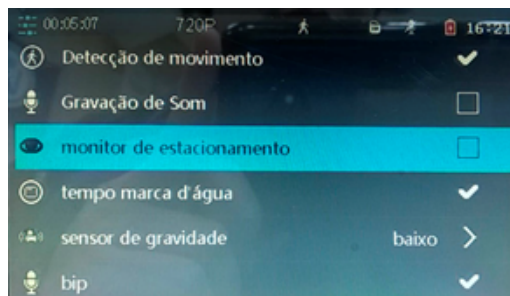
"Monitor de Estacionamento"

- Pressione OK para marcar esta função.



- Caso deseje desabilitar esta função é só clicar em OK novamente que a caixa com será desmarcada

- Para sair do Menu é só pressionar M



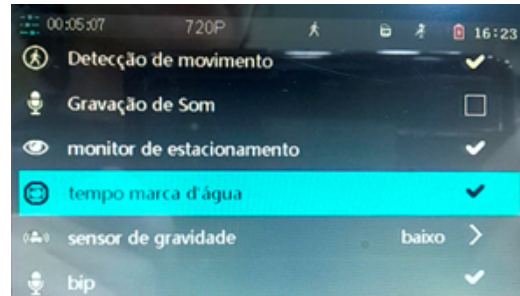
TEMPO MARCA D'ÁGUA

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em

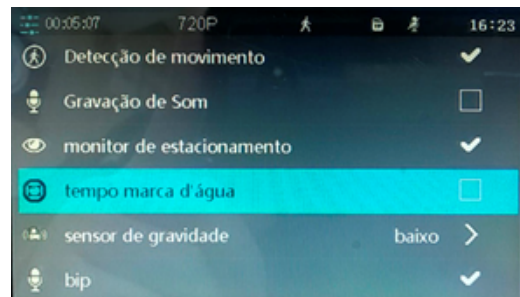
"Tempo marca d'água"

- Pressione OK para marcar esta função.



- Caso deseje desabilitar esta função é só clicar em OK novamente que a caixa com será desmarcada

- Para sair do Menu é só pressionar M



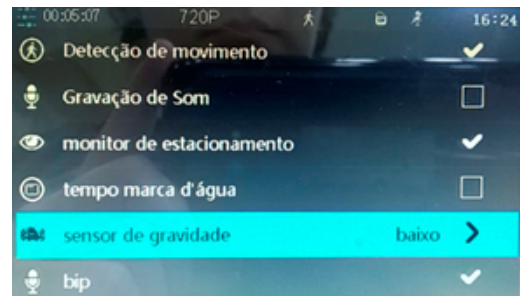
SENSOR DE GRAVIDADE

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em

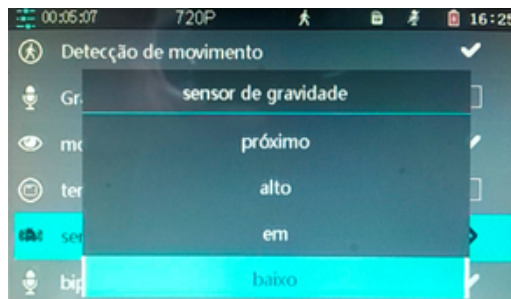
"Tempo marca d'água"

Clique em OK



- Vão aparecer as seguintes opções: Próximo (desligado), alto, em (médio) e baixo.

- Navegue ▼ baixo ou ▲ cima, até a opção desejada e clique em OK.



- Para sair do Menu é só pressionar M

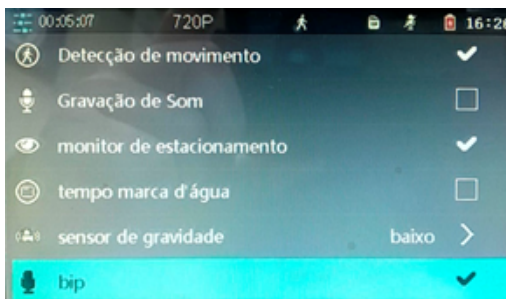
FUNÇÃO BIP

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ para baixo até chegar em

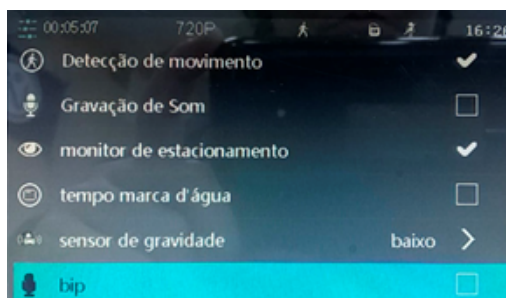
"BIP"

- Pressione OK para marcar esta função.



- Caso deseje desabilitar esta função é só clicar em OK novamente que a caixa com será desmarcada

- Para sair do Menu é só pressionar M

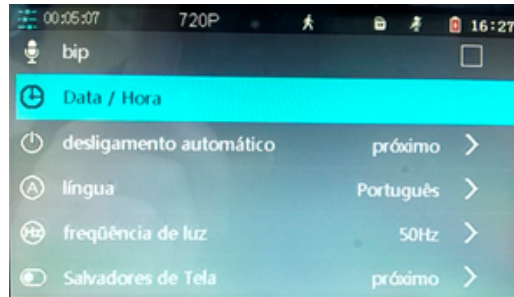


DATA/HORA

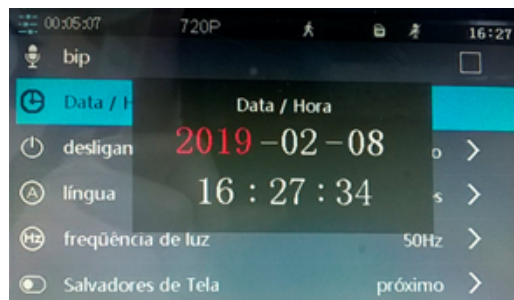
Esta função ajusta a hora e data do equipamento.

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu

- Navegue ▼ até chegar na opção "Data/Hora"
- Pressione a tecla OK



- Ficará destacado em vermelho o item a ser modificado
- Navegue ▼ baixo ou ▲ cima, para aumentar ou diminuir o número.
- Começando pelo ANO para salvar alteração clique em OK. O próximo item MÊS destacará em vermelho use as setinhas para modificar e OK para confirmar.
- Depois DIA, HORA, MINUTO e SEGUNDOS.



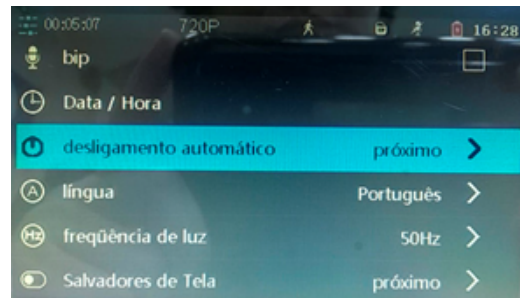
- Para sair do Menu é só pressionar M

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Esta função desliga totalmente o equipamento após alguns segundos. Recomendamos que deixe em "Próximo" assim ele continuará gravando.

Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ até chegar na opção "Desligamento Automático"
- Pressione a tecla OK



Recomendamos que deixe em "Próximo" assim ele continuará gravando.

- Está disponível em próximo(desligado), 10 segundos, 20 segundos e 30 segundos.
- Navegue ▼ até a opção desejada.
- Pressione OK para confirmar a mudança

até a opção desejada

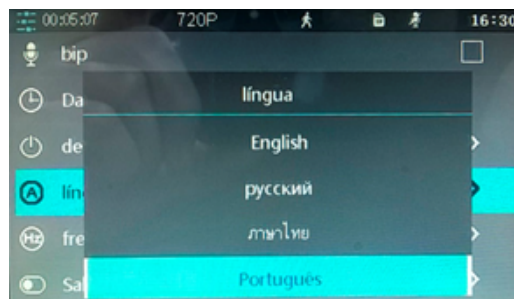
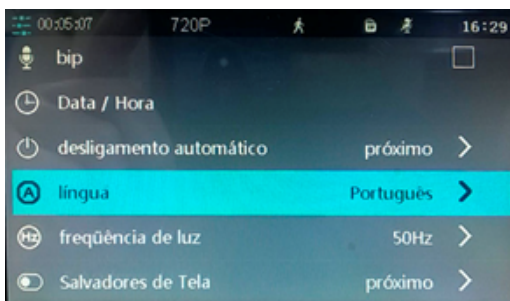


- Pressione a tecla OK
- Para sair do Menu é só pressionar M

LÍNGUA

- Este equipamento está disponível 5 idiomas diferentes: Inglês, Russo, Hindi, Chinês e Português.
- Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.

- Navegue ▼ até chegar em "Língua"
- Pressione a tecla OK
- Navegue ▼ até a opção desejada.
- Pressione OK para confirmar a mudança



- Para sair do Menu é só pressionar M

FREQUÊNCIA DE LUZ

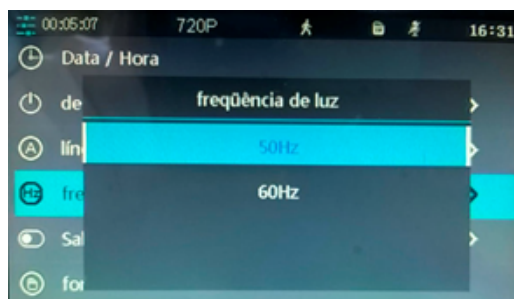
A frequência de luz diz respeito à atualização de imagem, quanto maior a frequência melhor a imagem, mas o consumo de energia também aumenta. Quando uma imagem está a uma frequência de 50hz, isso quer dizer que a sua imagem será atualizada 50 ciclos por segundos. Quando uma imagem está a uma frequência de 60hz, atualizará 60 ciclos por segundos.

- Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.
- Navegue ▼ até chegar em "Frequência de Luz"

- Pressione a tecla OK

Navegue ▼ até a opção desejada

- Pressione OK para confirmar a mudança



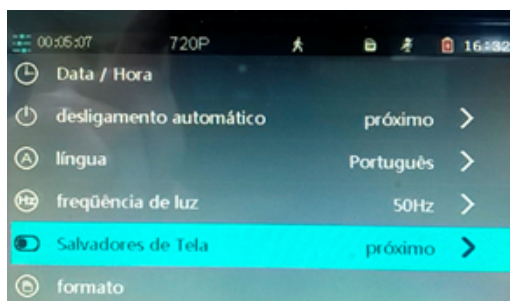
- Para sair do Menu é só pressionar M

SALVADORES DE TELA

Esta função desliga a tela do retrovisor, porém ele continua gravando. Assim, não atrapalha a atenção enquanto estiver dirigindo.

Os tempos de desligamento estão disponíveis em: 30 segundos, 1 minuto e 2 minutos.

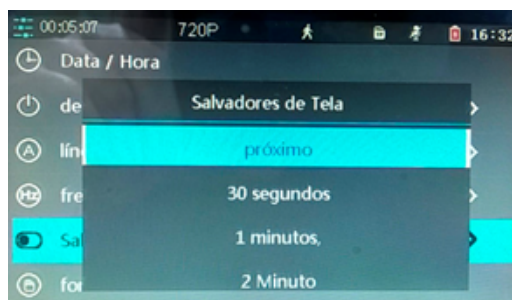
- Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.
- Navegue ▼ até chegar em "Salvadores de Tela"
- Pressione a tecla OK



Caso queira utilizar esta função recomendamos que deixe no menor tempo, em 30 segundos.

Quando deixado em "Próximo" a tela permanecerá ligada o tempo todo.

- Navegue ▼ até a opção desejada
- Pressione OK para confirmar a mudança

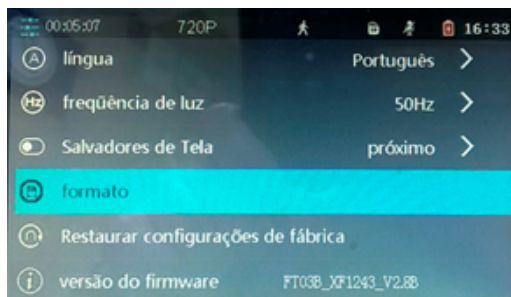


- Para sair do Menu é só pressionar M

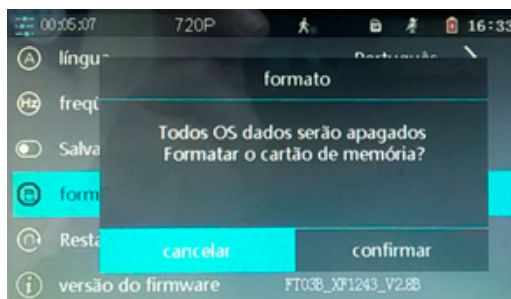
FORMATO

Esta função formata o cartão de memória Micro SD inserido no retrovisor

- Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.
- Navegue ▼ até chegar em "Formato"
- Pressione a tecla OK



- Para escolher pressione ▼ ou ▲
- Pressione a tecla OK para confirmar ou cancelar
- Para sair do Menu é só pressionar M



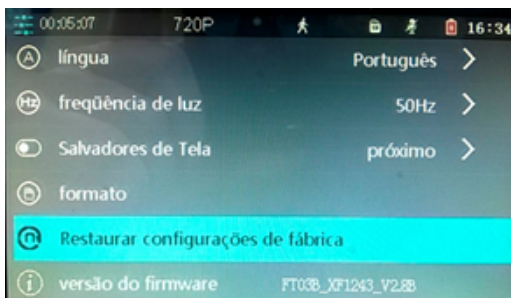
RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Esta função volta todas as configurações pré ajustadas de fábrica, todas as alterações que foram feitas

Existem duas maneiras de Restaurar as Configurações de Fábrica.

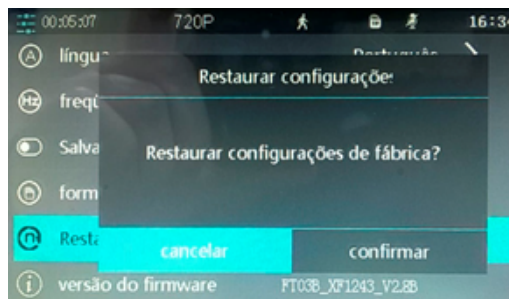
A primeira delas é acessando pelo Menu:

- Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.
- Navegue ▼ até chegar em "Restaurar configurações de fábrica"



- Pressione a tecla OK

- Para escolher pressione ▼ ou ▲
- Pressione a tecla OK para confirmar ou cancelar
- Para sair do Menu é só pressionar M



Uma vez restaurada as configurações de fábrica não é possível desfazer e todas as suas modificações serão perdidas.

A segunda maneira de restaurar as configurações de fábrica é acessando pelo parte traseira do retrovisor o botão de Reset.

Para utilizar o botão Reset será necessário utilizar um objeto com a ponta fina ou um clip de papel.



- Pressione por 5 segundos com a ponta do clip o botão Reset. Pronto! As configurações de fábrica foram restauradas.

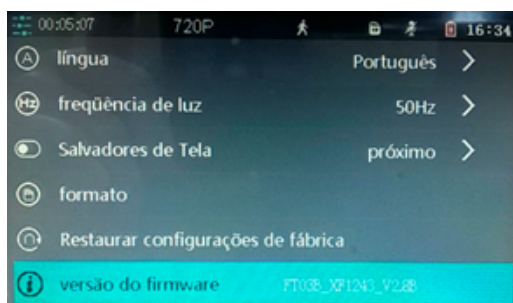
Tanto o botão Reset quanto a função de Restaurar as Configurações de Fábrica servem para voltar ao estado original de fábrica. Você deve usar o Reset quando não for possível acessar a função Configurações de Fábrica pelo Menu.

VERSÃO DO FIRMWARE

Esta função exibe qual é a versão do Firmware instalados no Retrovisor.

Firmware é um conjunto de programas que vêm de fábrica armazenados na Memória ROM. Cada um desses programas presentes no chip possuem uma função específica que controlam as funções do retrovisor.

- Para acessar esta função pressione a tecla M por 5 segundos, logo aparecerá o Menu.
- Navegue ▼ até chegar em "Versão do firmware"
- Pressione a tecla OK
- A informação sobre o Firmware será exibida



- Para sair do Menu é só pressionar M

AVISOS IMPORTANTES

Antes de instalar na bateria, verifique a polaridade dos fios.

Este retrovisor suporta cartões de no máximo 32GB. Se inserido superior, este apresentará mensagem de erro e não funcionará.

É necessário utilização de cartões micro SD Classe 10, pois são específicos para arquivos de imagem de alta resolução, compressão e que necessitam de espaço para serem armazenados.

Caso não tenha inserido o cartão micro SD Classe 10, o retrovisor avisará que não tem cartão inserido, mostrará imagem na tela, mas não gravará.

Para tirar ou colocar o cartão de memória deve-se antes desligar o aparelho.

A imagem da Câmera de Ré por padrão é invertida, porque é feita para gerar imagem traseira.

A bateria deste aparelho serve somente para gravar os ajustes de configurações do Menu.

Não abra o aparelho, em caso de defeito procure-nos para assistência técnica.

Não exponha ao fogo ou a água, isto pode danificar o aparelho.

Não é possível utilizar outras Câmeras Auxiliares a não ser o mesmo modelo que acompanha o aparelho.

O retrovisor tem alimentação de 5V, o chicote de alimentação que acompanha o Kit tem 12V, mas nele há um conversor que permite que se ligue a bateria sem queimar o retrovisor.

Ligação direta na bateria sem o uso do chicote com adaptador pode queimar ou danificar o aparelho e acessórios.

Para informações sobre cobertura, assistência e garantia consulte a página de Garantia.

Este equipamento não deve ser usado como única referência visual para dirigir. Pois, nada substitui a visão humana.

Dirija sempre com atenção e cuidado.

Todos os equipamentos que compõem este kit são rigorosamente testados antes do envio

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Neste capítulo abordaremos os principais problemas que podem acontecer com seu retrovisor e lhe mostraremos como resolvê-los.

Por isso, antes de pedir a troca do seu equipamento, pedimos que leia atentamente e tente realizar os procedimentos aqui informados.

CÂMERA AUXILIAR DE RÉ

CÂMERA DE RÉ NÃO EXIBE IMAGEM NA TELA.

Soluções:

- > Verifique se o plugue da câmera está bem conectado ao retrovisor.
- > Verifique se o cabo de energia está conectado ao retrovisor.
- > Verifique se não há nada tapando na frente da câmera.
- > Verifique a integridade do cabo, se o cabo estiver danificado não funcionará corretamente.

CÂMERA DE RÉ NÃO EXIBE IMAGEM QUANDO ENGATO A RÉ.

Soluções:

- > Verifique se o durante a instalação o instalado ligou o fio vermelho da câmera de ré a luz de ré do veículo.
- > Verifique se o cabo de energia está conectado ao retrovisor.
- > Verifique se não há nada tapando na frente da câmera.
- > Verifique a integridade do cabo, se o cabo estiver danificado não funcionará corretamente.

QUANDO ENGATO A RÉ APARECE A MENSAGEM "PROMPT: 10 SECONDS AFTER SHUTDOWN " E NÃO APARECE A IMAGEM DA RÉ.

Soluções:

- > Verifique se durante a instalação os fios foram devidamente instalados.
- > Remova os fios da bateria e verifique a polaridade de cada um deles.
- > Instale novamente.

CÂMERA FRONTAL

CÂMERA ESTÁ COM IMAGEM BORRADA OU COM POUCA NITIDEZ

Soluções:

- > Verifique se a lente da câmera está limpa.
- > Limpe a lente com um pano macio, não use líquidos ou produtos abrasivos.
- > Verifique se não há nada tapando na frente da câmera.
- > Verifique a posição da câmera, ajuste se necessário.
- > Verifique se o cabo de energia está conectado ao retrovisor.

CARTÃO DE MEMÓRIA

O RETROVISOR NÃO GRAVA NO CARTÃO DE MEMÓRIA

Soluções:

- > Verifique se o cartão que está inserido é classe 10.
- > Verifique se o cartão que está inserido corretamente.

O RETROVISOR NÃO GRAVA NO CARTÃO DE MEMÓRIA DE 64GB

Solução:

- > O máximo suportado pelo sistema do retrovisor são 32 GB.

O RETROVISOR NÃO GRAVA NO CARTÃO DE MEMÓRIA DE 32GB CLASSE 10

Soluções:

- > Verifique se o cartão é original.
- > Teste seu cartão de memória - Você pode usar o aplicativo chamado H2testW.
- > Verifique se a velocidade de gravação mínima atingida é de 10MB/s.
- > Troque o cartão de memória.

APARECE A MENSAGEM DE CARTÃO DE MEMÓRIA CHEIO

Soluções:

- > Copie os vídeos para seu computador e em seguida formate-o.
- > Coloque-o de volta ao retrovisor, formate-o novamente pela função formato e desabilite o bloqueio de vídeos para que eles sejam reciclados.
- > Remova o bloqueio de vídeo apertando as teclas OK e depois M.

NÃO CONSIGO APAGAR OS VÍDEOS PELO RETROVISOR

Soluções:

- > Veja se aparece na tela um cadeado, se sim, os vídeos estão bloqueados de modo que eles não serão apagados e nem reciclados.
- > Remova esta opção apertando as teclas OK e depois M.

BATERIA

A BATERIA NÃO DURA, O RETROVISOR FICA O TEMPO TODO CARREGANDO

Solução:

- > A bateria do retrovisor serve apenas para guardar os ajustes das configurações. Ele deve estar conectado sempre ao cabo de energia.

O ÍCONE DA BATERIA FICA PISCANDO EM VERMELHO

Solução:

- > Não se preocupe, este é um indicativo de que o retrovisor está conectado a fonte de alimentação

DESLIGAMENTO

O RETROVISOR DESLIGA TUDO SOZINHO APÓS ALGUNS SEGUNDOS

Solução:

- > Desabilite o desligamento automático.
- > Acesse o Menu - Desligamento Automático - escolha a opção "Próximo" e clique em OK.

QUERO QUE O RETROVISOR FIQUE COM A TELA SEMPRE LIGADA

Solução:

- > Desabilite a função Salvadores de Tela.
- > Acesse o Menu - Salvadores de Tela - escolha a opção "Próximo" e clique em OK.

QUERO QUE O RETROVISOR GRAVE COM A TELA DESLIGADA

Solução:

- > Habilite a função Salvadores de Tela.
 - > Acesse o Menu - Salvadores de Tela - escolha a opção "30 segundos" e clique em OK.
-

GARANTIA

A garantia dos Retrovisores GVBR é de 3(três) meses PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. Todos as peças e partes são rigorosamente testadas pelo controle de qualidade antes da embalagem e envio do produto.

Quando aprovado o produto recebe um selo que garante a originalidade e a garantia GVBR. Este não deve ser removido ou rasurado. A garantia e cobertura GVBR não é válida sem ele.

Não cobrimos danos por:

- Fiação (cabeamento que acompanha o produto) desencapada ou derretida.
- Danos causados pela utilização de fontes que não sejam do equipamento.
- Dano físico de qualquer peça.
- Rachaduras, arranhões ou marcas ocasionadas após o recebimento da mercadoria.
- Danos ocasionados pela má instalação do produto.
- Danos causados pela inversão de polaridade de fios.
- Danos causado por água, fogo, terra ou sobrecarga de tensão.
- Danos ocasionados pela utilização de cartão micro SD de qualidade inferior a 32GB C10 Original.
- Danos causados pela abertura do equipamento por agente não autorizado GVBR.

Não nos responsabilizamos por má instalação ou má utilização, portanto, é aconselhável a contratação de um profissional qualificado para realizar a instalação, com vasto conhecimento em elétrica de automóveis que tenha equipamentos adequados a esta instalação.

Para manutenção do equipamento, compra de peças de reposição e dúvidas entre em contato conosco!

Nossos canais de atendimento:

E-mail: contatos@geovisiongvbr.com.br

WhatsApp: (11) 94763-0882

Conheça nosso Canal no Youtube:



GVBR GeoVision

Curta nossa Página no Facebook:



GVBR
@geovisiongvbr

Curta nosso Instagram Oficial:



Instagram

gvbrgeovision