



CS@TECHONELINE.COM
TECHONELINE.COM

MANUAL DO USUÁRIO KIT RETROVISOR COM CÂMERA DE RÉ



KIT RETROVISOR COM
CÂMERA DE RÉ LED VISÃO NOTURNA



KIT RETROVISOR COM
CÂMERA DE RÉ FLEX



TODAS AS IMAGENS DESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS

 @TECHONELINE
 @TECHONELINEOFICIAL
 @TECHONELINE

**Certifique-se de desligar o seu veículo antes de iniciar os procedimentos abaixo.
Recomendamos que o equipamento seja testado antes de ser utilizado.**

Instalação do retrovisor/monitor

Instalar o retrovisor/monitor com seus conectores ajustáveis em cima do retrovisor original. Existem duas entradas do retrovisor/monitor uma auxiliar (branca) e outra principal (amarela), a prioridade do sinal é da entrada principal.

Passar os fios pelo furo do para-choque até que a câmera esteja fixada. (No caso da câmera borboleta geralmente os fios são passados pela lâmpada do farol, verificar com o instalador as possibilidades).

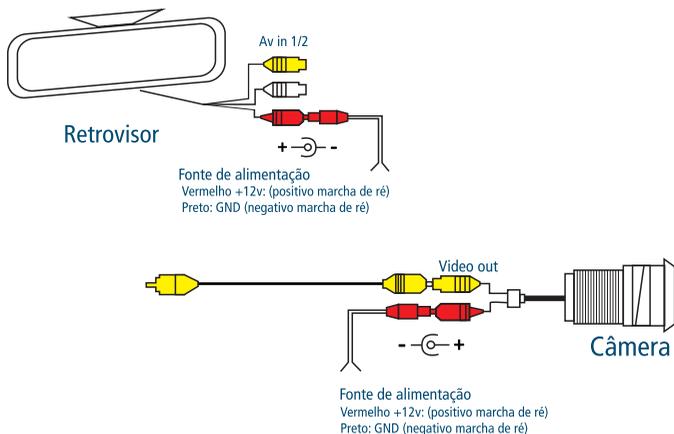
Ao usar o cabo extensor amarelo até a dianteira respeite o fio original do carro que geralmente estão localizados no lado esquerdo do automóvel.

Recoloque o para-choque, conecte o cabo de alimentação da câmera ao cabo de luz de marcha ré e o cabo de vídeo ao retrovisor/monitor.

Para conectar o cabo de alimentação vermelho da câmera no sinal positivo da marcha ré e o preto (GND) no negativo da ré.

Para conectar o cabo de alimentação vermelho do retrovisor/monitor no sinal positivo da marcha ré e o preto (GND) no negativo da ré.

A câmera será acionada assim que a marcha ré for engatada



Fixação das câmeras: flex e led visão noturna

Para a câmera 2x1 existem duas possibilidades de instalação:

Fixação com a base borboleta ou Perfurção no para-choque com a serra-broca fornecida.

Para a câmera LED visão noturna: * Perfurção no para-choque com serra-broca fornecida.

NÃO INSTALAR POR DEBAIXO DO PARA-CHOQUE DEVIDO A POSSÍVEIS COLISÕES COM O SOLO.

Fixação com base tradicional:

Para instalação correta da câmera remova o para-choque do carro. Em uma bancada demarque um círculo pequeno no centro do para-choque onde será instalado o equipamento. Utilize uma furadeira de baixo impacto e a serra-broca que é fornecida com o produto. Figura (a)

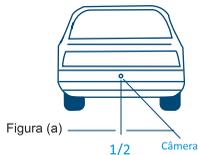


Figura (a)



Figura (b)



Figura (c)

Fixação com base borboleta:

Escolher uma base como a parte de cima da placa verificando se há espaço para a base borboleta deixando a lente da câmera há um ângulo de 90° em relação ao chão. Figura (b)

Escolher um ponto no centro do para-choque onde será instalado o equipamento, limpar bem a superfície sem deixar rastros de poeira, água e etc, fixar o adesivo de dupla face e depois de colar a câmera no adesivo de dupla face e depois de colar a câmera no adesivo aparafusar os dois parafusos fornecidos para a base borboleta. (O adesivo dupla face não pode ser usado repetidamente. Seu tempo de cola dura em média 48h). Figura (c)

QUALIDADE DO PRODUTO:

01. Câmeras universais compatíveis com diversos veículos.
02. Visão ampla e design moderno.
03. Ângulos alternativos de 150° ou 170°.
04. Linhas alternativas para visualização ao estacionar.
05. Resistente à água e poeira, funcionará por até 20 minutos após imerso a água, com profundidade entre 1 a 10 metros.

ESPECIFICAÇÕES

CÂMERA	FLEX	LED VISÃO NOTURNA
Sensor	CMOS 7070	CMOS 7070
Pixels efetivos	640 X 480	640 X 480
Tipo de sinal	NSTC/PAL	NSTC/PAL
Sistema de SCAN	2:1 Interlace	2:1 Interlace
Sistema de sincronização	Interno	Interno
Controle automático de ganho (AGC)	Automático	Automático
Compensação de contraluz (BLC)	Automático	Automático
Resolução	420TVL	420TVL
Sinal para ruído	Mais que 45dB	Mais que 45dB
Alimentação	DC12V+5%	DC12V+5%
Consumo de corrente	0,9A+0,01	0,11A+0,01
Temperatura de operação	"-30°C + 85°C, rh 95% max"	"-30°C + 85°C, rh 95% max"
Ângulo de lente	170°	150°
A prova d'água	Sim (Ip67)	Sim (Ip67)
Iluminação mínima	0,2 Lux	0 Lux com Led

RETROVISOR

Tamanho e tela	4.3" TFT LCD Monitor
Posição da tela	Central
Aspect ratio	16:9
Entradas de vídeo	Duas entradas de vídeos Av1/Av2
Controle de Imagem	PAL/NTSC
Tensão de trabalho	DC 12v+15%
Consumo máximo	<4A
Temp. de operação	-30°C+85°, RH95% MAX
Alto falantes	Sim, apenas para alarme de distância

NOTAS

- Recomenda-se a instalação por profissional da área autoelétrica.
- Trocas devem ser efetuadas no estabelecimento da compra.
- A garantia deste produto é válida por 6 meses a partir de sua data de compra pelo consumidor e somente mediante a apresentação de Nota Fiscal. Não estão inclusos na garantia os seguintes casos:

- (A) Problemas devido a má instalação;
- (B) Modificação do sistema sem permissão;
- (C) Danos artificiais ou perdas de partes.

Termo de conformidade

Declaração de conformidade aplicável para países da UE.

A Tech One declara que os seus produtos estão em conformidade com as Diretivas da CE sobre segurança geral de produtos (2014/35/UE e 2014/30/UE) e da Diretiva RoHS (2011/65/UE), Diretiva Europeia de Máquinas 2006/42/CE, além das conformidade com a EN 50498: 2010 / EN5014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011 / EN 55014-2: 2015 / EN 1494:2000 + A1:2008.

Desde a implementação da Diretiva Europeia 2002/96/EU nas legislações nacionais, o seguinte se aplica: dispositivos elétricos e eletrônicos não devem ser reciclados juntos com os lixos domésticos. Para informações mais detalhadas inerentes aos sistemas de coleta disponíveis, dirija-se ao serviço local de escoamento de resíduos ou a loja na qual efetuou a compra. O indicativo dessa regulação é o emblema no produto, no manual do usuário ou na embalagem. Reciclando, reutilizando ou dando um outro tipo de uso alternativo para dispositivos antigos, você contribui para a proteção do meio ambiente.

A coleta diferenciada adequada para o encaminhamento sucessivo do aparelho à reciclagem, ao tratamento e escoamento ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde e favorece a reciclagem dos materiais que compõem o produto. O usuário é proibido de fazer qualquer tipo de alteração ou variação no dispositivo. Esta declaração perde sua validade se o artigo for transformado ou modificado sua autorização.

Erros estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.