

Fluxus

Caro Usuário;

Seu novo Sensor de Estacionamento Fluxus é um dos mais recentes e avançados disponíveis no mercado. Ele irá colocar seu veículo no mesmo nível de tecnologia disponível naqueles atualmente produzidos pelas maiores montadoras em todo o mundo.

De simples e rápida instalação, ele será, em muito breve, um auxiliar inestimável nas manobras para estacionar, seja naquela única e exígua vaga que está disponível ou em qualquer situação onde a visão da parte traseira do veículo for limitada, ou mesmo, totalmente bloqueada.

OPERAÇÃO

Modelo Sonoro:

Ao engrenar a marcha à ré , o sistema é ativado e passa a emitir “BIPS” sonoros assim que a distância entre o parachoques traseiro e o obstáculo posicionado imediatamente atrás do veículo torne-se menor que 1,4 metros. À medida que a distância diminui, os bips vão ficando cada vez mais frequentes, até que a 40 centímetros torna-se um apito contínuo.

Modelo Display de LED ou LCD:

Ao engrenar a marcha à ré , o sistema é ativado e passa a medir a distância entre o parachoques traseiro e o obstáculo posicionado imediatamente atrás do veículo. Quando essa distância torna-se menor que 2,0 metros, a medida é mostrada no display.

Uma pequena chave, posicionada atrás do painel do display, permite ligar-se ou desligar-se o alarme sonoro. Caso a chave esteja ligada, serão emitidos “BIPS” assim que a distância ao obstáculo torna-se menor que 1,4 metros. À medida que a distância diminui, os bips vão ficando cada vez mais frequentes, até que a 40 centímetros torna-se um apito contínuo.

CONTEÚDO DO KIT (Modelo Sonoro)

- 4 sensores com cabos e conectores
- 1 módulo de processamento
- 1 cabo de alimentação com conector
- 1 sinalizador acústico (buzzer)
- 4 arruelas plásticas para compensação de inclinação do parachoques
- 1 serra copo para furação do parachoques

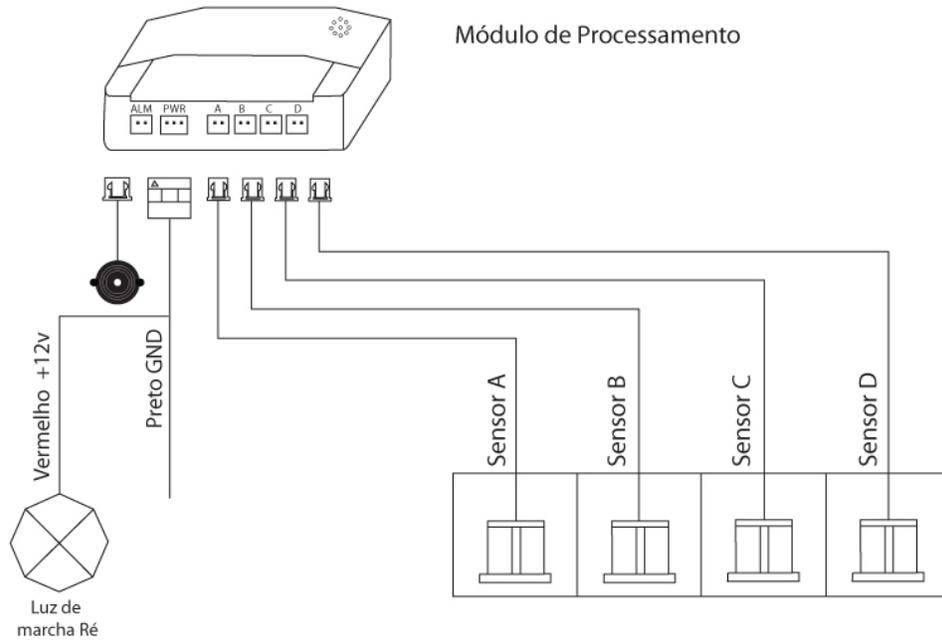
CONTEÚDO DO KIT (Modelo Display de LED e LCD)

- 4 sensores com cabos e conectores
- 1 módulo de processamento
- 1 módulo painel/display
- 1 cabo de alimentação com conector
- 4 arruelas plásticas para compensação de inclinação do parachoques
- 1 serra copo para furação do parachoques

www.fluxus.ind.br

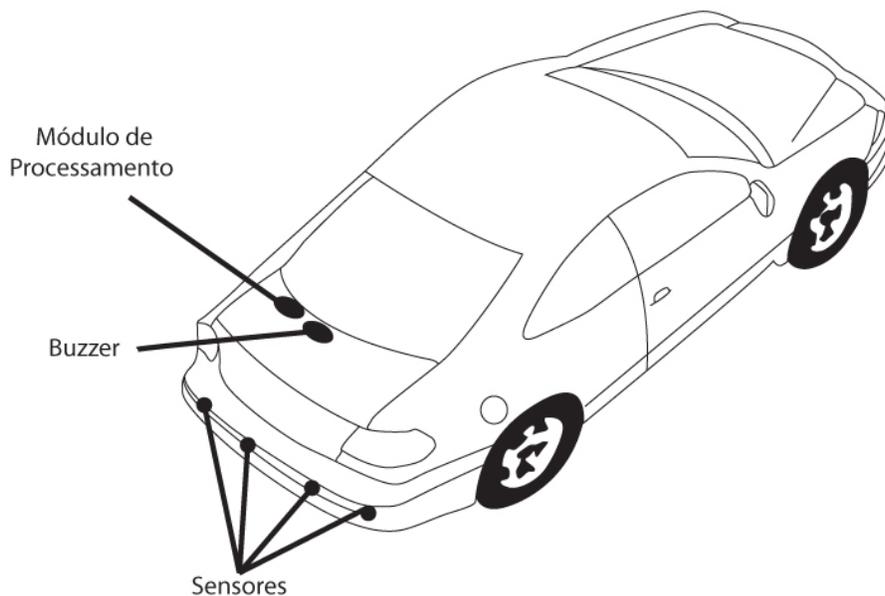
DIAGRAMAS DE CONEXÕES

MODELO SONORO



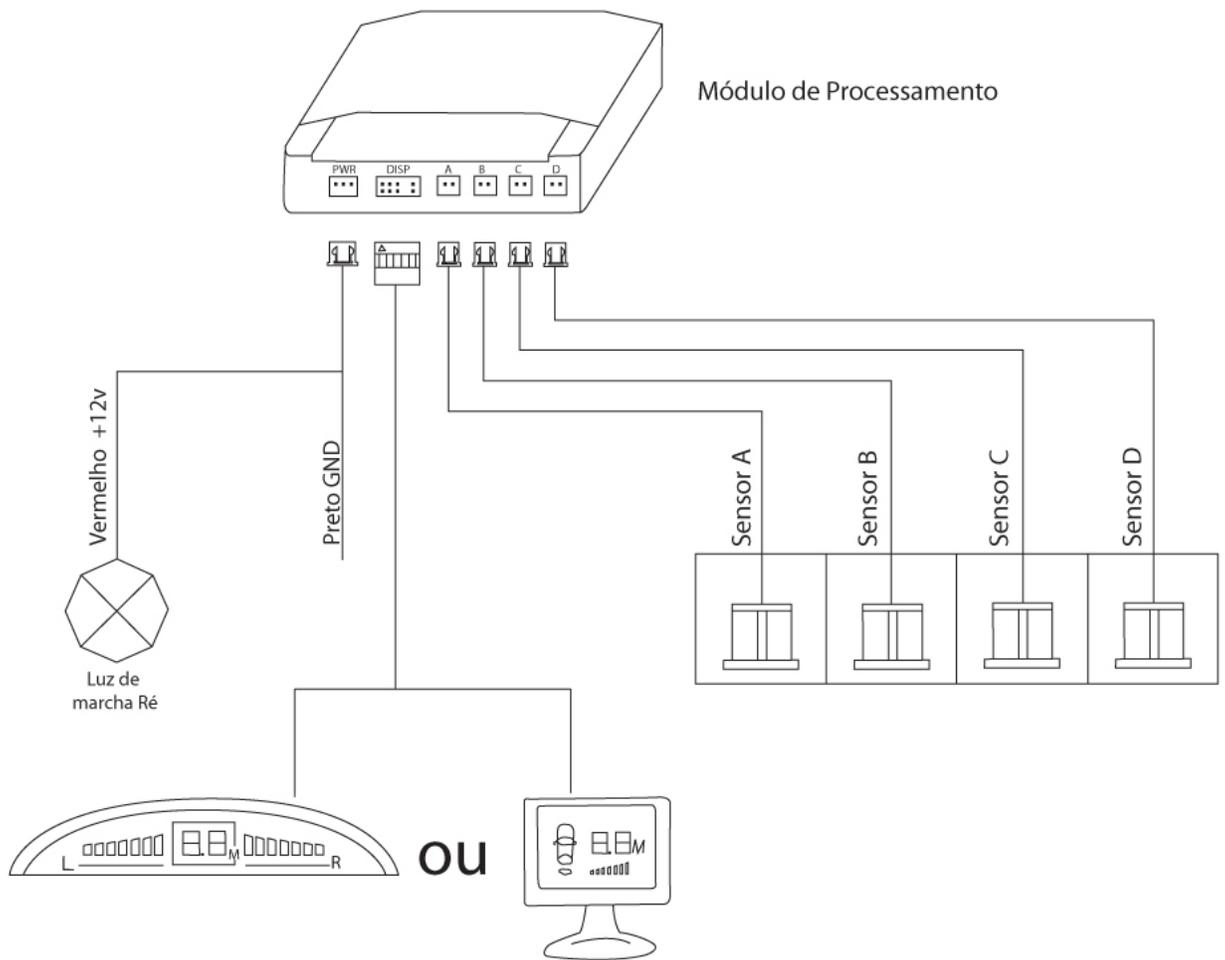
INSTALAÇÃO NO VEÍCULO

Exemplo de posicionamento em carro de passeio



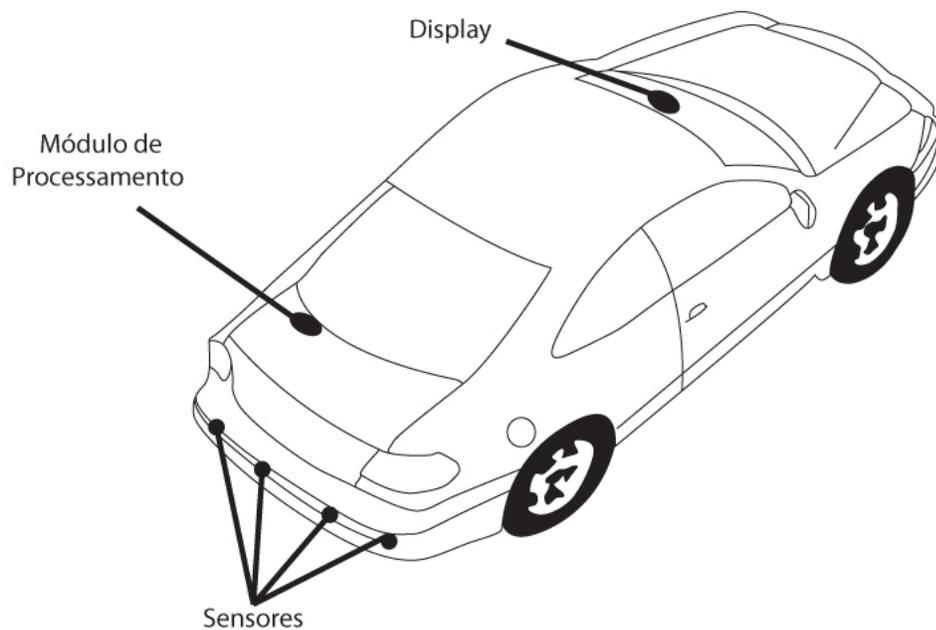
Obs: Note que o módulo de processamento e o buzzer podem ser fixados no interior do porta malas, uma vez que a intensidade sonora do buzzer é suficiente para ser perfeitamente ouvido no interior da cabine do veículo.

MODELO DISPLAY de LED ou LCD

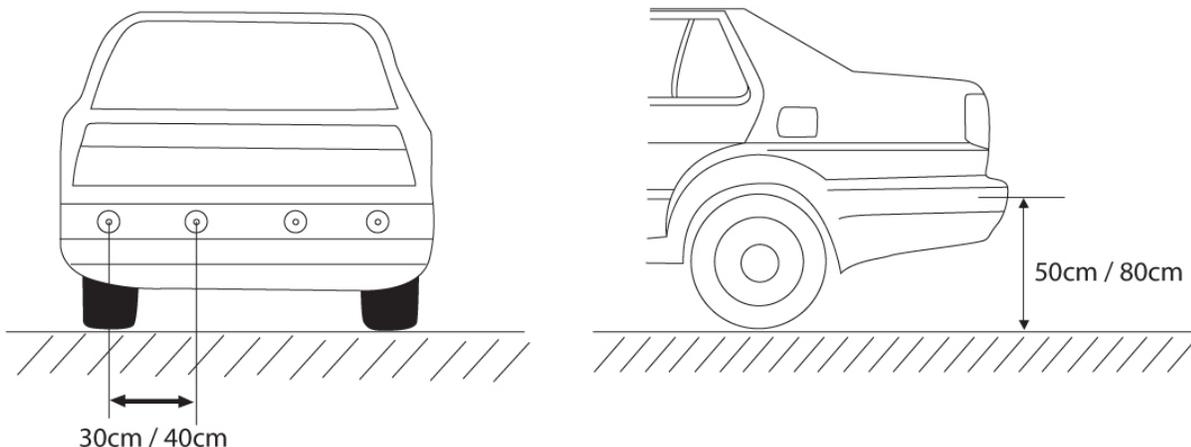


INSTALAÇÃO NO VEÍCULO

Exemplo de posicionamento em carro de passeio



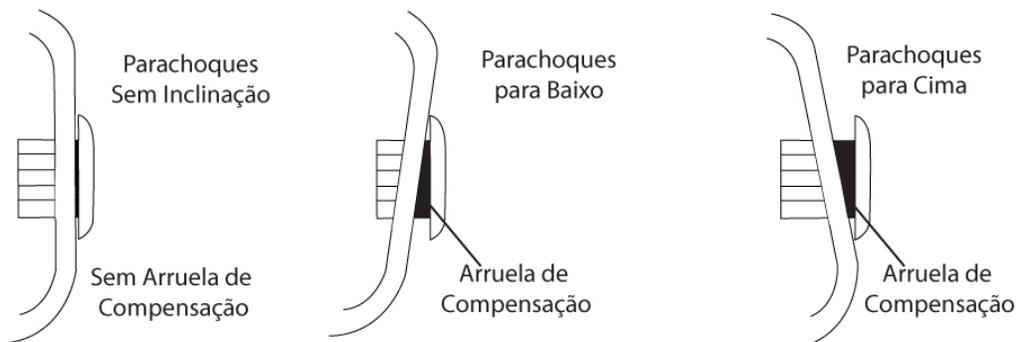
COLOCAÇÃO DOS SENSORES NO PARACHOQUES



Posicione os sensores com um afastamento de 30 a 40 cm...
e a uma altura do chão entre 50 e 80 cm.

Os sensores devem ser instalados de maneira que fiquem alinhados na horizontal, sem inclinação para cima ou para baixo.

O kit de componentes inclui 4 arruelas plásticas de faces não paralelas. Use essas arruelas para anular ou reduzir ao mínimo a inclinação dos sensores.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	12 VCC
Consumo (Mod. Sonoro)	0,84 Watts (70mA)
Consumo (Mod. Display)	2,16 Watts (180mA)
Temperatura de operação	-20 a 70°C
Distância de detecção	0,3 a 2 m
Ângulo de detecção	60° (horizontal e vertical)