

## Manual de Instruções

# POSITRON

## Sensor de Estacionamento PS210

**Obrigado!** Os produtos Pósitron foram projetados para acrescentar ao seu veículo nossa tradição de qualidade e tecnologia, oferecendo segurança\*, conforto e estilo.

**ATENÇÃO!** Este equipamento visa apenas auxiliá-lo durante as manobras de estacionamento. Alertar sobre um possível choque do seu veículo com outros veículos /obstáculos ou pessoas, não necessariamente impedindo-o. A obrigação de manobrar atentamente o veículo sem colidir com pessoas ou objetos é do condutor. Dirija sempre com segurança!

\* Sempre que utilizada a palavra "Segurança" neste documento, entende-se que a instalação de equipamentos da linha Pósitron representa um acessório complementar, não representando nenhuma garantia contra acidentes ou o ressarcimento por danos materiais / pessoais, não substituindo ou eliminando a necessidade de o proprietário adquirir uma apólice de seguros para o bem a ser protegido.

Comece por aqui ➤

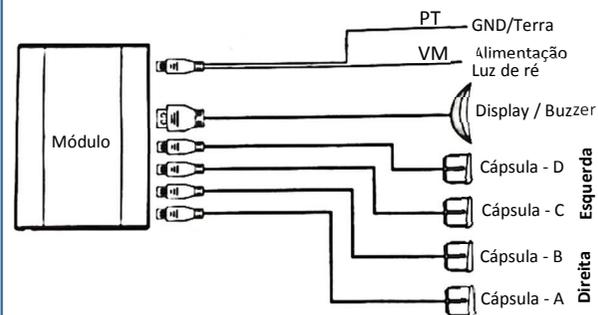
### Características

- Produto Universal - se aplica a qualquer modelo de veículo
- Auxílio de estacionamento
- Display de Led
- Aviso visual (indica a distância) e sonoro (beeps) no próprio display entre o veículo e o obstáculo
- Alimentação 12v

### Funcionamento - Alerta sonora e indicação visual

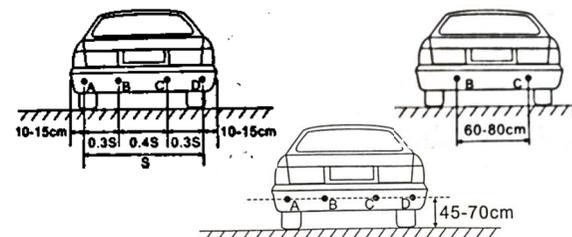
Ao engatar a marcha-ré no veículo, o display emitirá um beep indicando que o sistema foi acionando e os sensores começaram a verificar uma zona predeterminada atrás do veículo. Quando o veículo estiver a aproximadamente 1,5 metro de um obstáculo (ex.: parede), o display acenderá e emitirá um beep. Quando o veículo estiver a aproximadamente 1,0 metro, o display acenderá com leds amarelos (atenção) e emitirá beeps rápidos. Quando a distância for inferior a 40 centímetros, o display acenderá com leds vermelhos (pare) e emitirá um som contínuo, indicando que o veículo chegou na zona de perigo e você deverá parar de recuar.

### Diagrama de Instalação



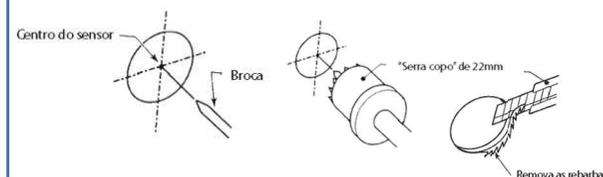
### Instalação das cápsulas

Mantenha os sensores nas distâncias apresentadas a seguir e em uma região do para-choque onde o sensor fique em posição horizontal (não deixa-lo direcionado bruscamente para o chão ou para o alto).

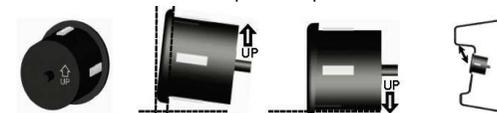


### Fixação das cápsulas

Verifique se há suficiente na parte interna do para-choque para encaixar os sensores. Primeiro faça um furo com uma broca fina, em seguida faça um furo de 22mm utilizando a "serra copo" (fornecida).



Passa o chicote pelo furo e, encaixe o sensor no para-choque e conecte ao módulo. Fixe os sensores no para-choque do veículo.



### Atenção !

- O sensor possui direcionamento. Fixe os sensores com a indicação "UP" (na parte traseira do sensor) voltada para cima. Respeitando a ordem Lado direito A e B – Lado esquerdo C e D.
- Em veículos que possuem para-choque inclinado levemente para cima, gire o sensor 180° (com a indicação "UP" voltada para baixo) para compensar esta diferença de ângulo. Utilize esta configuração somente neste caso e faça testes antes de girar o sensor;
- Em para-choques com placa, instale os sensores à uma distância maior que 10cm nas laterais da placa e evite regiões onde o ultrassom possa refletir no próprio para-choque (exemplo acima);
- O Sensor de Estacionamento pode gerar erros de informações quando instalado em para-choque metálico (ferro);
- As cápsulas dos sensores não podem ser pintadas por outra cor.

#### 5. Garantia do Produto

O sensor de estacionamento PS210 tem garantia por um (1) ano a partir da data de compra pelo consumidor final contra eventuais defeitos de fabricação ou nos componentes do produto. O conserto ou substituição do aparelho com defeito não prorroga o prazo de garantia.

Solicitações deverão ser efetuadas através do site [www.positron.com.br/atendimentoegarantia](http://www.positron.com.br/atendimentoegarantia)

Para mais informações sobre garantia ou para encontrar uma assistência técnica autorizada, acesse o site [www.positron.com.br](http://www.positron.com.br)

A PST Eletrônica Ltda reserva-se o direito de, a qualquer momento, sem aviso prévio e/ou comunicação, modificar em todo ou em parte, e/ou cancelar a comercialização deste produto, seja por motivos técnicos ou comerciais.

O sensor de estacionamento PS210 é um acessório que auxilia o motorista na manobra de estacionamento, não eximindo o mesmo da responsabilidade de realizar a manobra com cuidado e atenção, de acordo com a legislação vigente. Independente do funcionamento da do sensor, a obrigação de manobrar atentamente o veículo sem colidir com pessoas ou objetos é do condutor.

A PST não se responsabiliza em nenhuma hipótese pela ocorrência de danos no veículo provocados por choques, batidas, falhas ou uso impróprio do sensor de estacionamento, erro de condução do veículo, acidentes, prejuízos materiais, lesões pessoais, danos morais, perda de receita, tempo, etc.

Nº de série: \_\_\_\_\_ Data de Venda: \_\_\_\_\_ .

Comprador (nome): \_\_\_\_\_ .

Endereço: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_ .

Nome da loja: \_\_\_\_\_ .

Veículo (modelo e marca): \_\_\_\_\_ .

Nº da nota fiscal: \_\_\_\_\_

Carimbo e Assinatura do vendedor: