

## Sensor de Abertura Magnético Externo com Fio

PST-XAS-10E

Visualize o manual completo em:



Parabéns, você acaba de adquirir um produto Positivo Tecnologia!

Este produto foi desenvolvido para que você possa cuidar de sua própria segurança de forma independente.

### 2. CUIDADOS E SEGURANÇA

- Adote todas as orientações contidas no manual para efetuar a montagem e instalação do item;
- Não posicione o sensor próximo a equipamentos que gerem mudanças abruptas de temperatura, como ar-condicionado, aquecedores, ventiladores, refrigeradores e fornos;
- Não coloque obstáculos que possam interferir na detecção;
- Evite instalar o sensor em locais onde algum animal possa subir em caixas, mesa, carro, etc;
- Instalar em local isento de interferência, tais como: - computadores, televisores, etc.

### Canais de Atendimento

Para que seu atendimento seja ágil, tenha sempre em mãos o número de série do seu Produto e a Nota Fiscal de compra.

**Pela Internet:** [www.positivoeg.com.br](http://www.positivoeg.com.br)  
**Via E-mail:** pelo endereço [positivoeg@positivo.com.br](mailto:positivoeg@positivo.com.br)  
**Via Whatsapp:** (41) 3316-7421

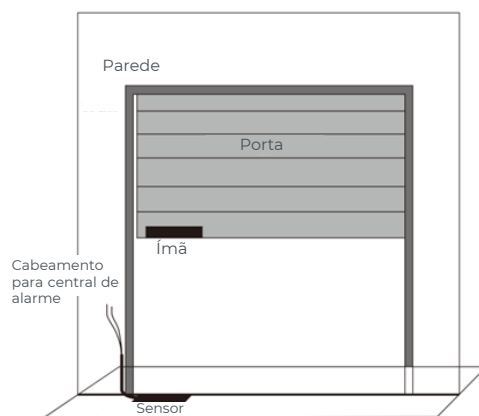
Se suas dúvidas não forem solucionadas pelos canais acima, ligue para a Central de Relacionamento Positivo: **0800-727-5137**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 8 às 19 horas, e aos sábados das 8 às 14 horas (horário de Brasília). A Central de Relacionamento Positivo prestará o devido suporte e, se necessário, em caso de problemas no hardware, indicará a revenda autorizada POSITIVO para iniciar o processo de reparo ou troca do produto.

### CUIDADOS E ALERTAS PARA ASSEGURAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DE SEU PRODUTO

**Instalação:** você adquiriu um produto Positivo com propósito de aprimorar a segurança e/ou monitoramento de sua residência, local de trabalho ou outro ambiente. A Positivo fornece única e exclusivamente o equipamento, não sendo responsável pela instalação do mesmo no local desejado. É de sua completa e integral responsabilidade a execução da instalação do equipamento, seja de forma própria ou mediante a contratação de profissional capaz e tecnicamente qualificado para isso. A Positivo não se responsabiliza por erros realizados durante a instalação que possam comprometer a efetividade do equipamento e, tão pouco, erros que acabem danificando o produto.

Garanta que a instalação do produto seja feita em local fixo e estável, pois a queda pode gerar danos ao equipamento. O produto deve ser instalado em local protegido contra exposição a chuvas, ventanias, substâncias inflamáveis, explosivas e/ou corrosivas, bem como não aponte a câmera diretamente para a luz solar, pois pode acarretar danos ao sensor de imagem, causando distorções nas imagens. Não instale a câmera em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas.

### 3. DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



**Energia e elétrica:** Esse produto deve ser utilizado com a fonte de alimentação de energia que o acompanha, podendo haver prejuízos ao seu correto funcionamento a utilização de outra fonte de energia. Adicionalmente, relembramos que a instalação e a operação do produto devem ser realizadas em conformidade com as normas de segurança elétrica local. Não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico. A Positivo não se responsabiliza por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e/ou instalações inadequadas. Não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.

**Manuseio:** ao manusear e/ou transportar o produto, tome os devidos cuidados com o equipamento para evitar danos causados por peso, vibrações ou respingos de água durante o transporte, armazenagem e/ou instalação. Em hipótese alguma desmonte o produto e não toque suas partes internas, o que automaticamente acarretará a perda de garantia. Não exponha o produto a choques e/ou vibrações. Caso identifique algum problema com o produto, não tente consertar o equipamento, abrindo ou removendo a tampa ou qualquer outro componente, pois, além de perder a garantia, pode representar perigo. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.

**Armazene a embalagem:** recomendamos que realize a guarda cuidadosa da embalagem original do produto, caso haja a necessidade de envio do produto para análise de garantia ou para eventual transporte particular para instalação em outro local. Esta recomendação é feita em virtude de embalagens diferentes da original poderem causar danos ao dispositivo durante o transporte.

**Infortúnios:** Ao adquirir este produto você está ciente que o equipamento é um meio eletrônico de monitoramento e que pode contribuir para sua segurança e inibição de atuação de meliantes. Contudo, a Positivo, em hipótese alguma, se responsabiliza e/ou emite garantia para infortúnios como roubo e furto ou, ainda, o não armazenamento das imagens, não sendo o produto uma garantia de não ocorrência de delitos ou qualquer outro evento indesejado.

### 4. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Faça furos para os parafusos em posições correspondentes no chão próximo à parede e instale a parte magnética na parte móvel da porta;
2. A parte linear deve ser instalada no chão e o cabo deve ser passado ao longo da parede e conectado à central de alarme;
3. O ímã e o sensor devem ser alinhadas em paralelo, sem desalinhamentos;

OBS: Durante a instalação, não bata as peças, para evitar danos ao acionador interno.

### 1. APRESENTAÇÃO DO SENSOR

- Saída de alarme: N.C. (normalmente fechado);
- Distância de disparo: 40 mm  $\pm$  10%;
- Tensão máxima na saída de alarme: 100V DC/AC;
- Corrente máxima: 0.5A;
- Carga de contato: 10W;
- Temperatura de operação: -20~80°C;
- Material: liga de zinco;
- Dimensões:
  - o Sensor: 38x106x10 mm;
  - o Ímã: 106x16x16 mm.

### 5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- O sensor de abertura magnético é um detector de intrusão usado para detectar as aberturas de porta e janelas em um sistema antirroubo;
- É composto por um sensor em forma de tubo e um ímã. Normalmente, quando as portas e janelas estão fechadas, os contatos do interruptor são afetados pelo campo magnético do ímã, formando um estado de condução. Quando a porta ou janela é aberta, o ímã se afasta do sensor, interrompendo o contato e acionando o alarme.

