

## Sensor de Abertura Magnético

PST-XAS-4031

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;
- Uso exclusivamente em ambientes internos;
- Não instale o sensor onde há incidência da luz solar direta;
- Não coloque o sensor próximo ao ar-condicionado;
- Não coloque obstáculos que possam interferir na detecção;
- Não instale o sensor em locais abertos (área externa);
- Evite instalar o sensor em locais onde o animal possa subir em caixas, mesa, carro, etc;
- Instalar em local isento de interferência, tais como: - computadores, televisores, etc;
- Afaste o sensor de lajes, vigas de concreto armado e estruturas metálicas.

## 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.positivoseg.com.br](http://www.positivoseg.com.br)  
**Via E-mail:** [pelo\\_endereco\\_positivoseg@positivo.com.br](mailto:pelo_endereco_positivoseg@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. INSTALAÇÃO

### 3.1 FIXAÇÃO

1. Com os acessórios de instalação, fixar o sensor no local desejado;
2. Faça o sensor transmitir e o led do sensor piscará verde;
3. Caso o sensor não pareça estar corretamente cadastrado (o led piscou vermelho, ou o receptor não saiu do modo de cadastro), pressione duas vezes (duplo clique) na chave de tamper do sensor, ele irá piscar laranja.

**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 inapropriadas. 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. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Toda vez que o magnético abre ou fecha, um sinal é transmitido;
- Se a bateria estiver com boa carga, o sensor acende o led vermelho continuamente durante a transmissão. Se a bateria estiver com nível baixo, o sensor pisca o led vermelho durante a transmissão. O sinal de bateria baixo é enviado na transmissão, que ocorre quando houver abertura ou fechamento do sensor. Caso o sensor permaneça por um longo período sem alteração e a bateria descarregar, não haverá sinalização de bateria baixa;
- Supervisão periódica: o intervalo de supervisão é ajustado automaticamente pelo sensor conforme as condições de transmissão a fim de garantir a autonomia das baterias e pode variar de 7 a 24 minutos.

## 1. APRESENTAÇÃO DO SENSOR

- Sensor magnético para janelas, portas, alçapão e outros;
- Imã supersensível permite GAP de 8mm (distanciamento);
- Criptografia AES 128 CBC, com chave criptográfica diferente por instalação;
- Comunicação bidirecional com autenticação e anti-clonagem;
- Led indicativo de que o sinal transmitido chegou ao receptor;
- Informa nível de tensão da bateria, número de transmissões, tempo desde a última transmissão, nível de sinal recebido e transmitido;
- Supervisiona nível de bateria e informa ao receptor condições de bateria baixa;
- Utiliza bateria modelo CR2032;
- 10mm de espessura.



Para mais informações, consulte o site da Anatel: [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel)

**Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.**

