

MINI SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SPI1000



Uso Interno

INTRODUÇÃO

O sensor infravermelho SPI1000 é indicado para uso ambientes internos e permitem a detecção de movimentos com maior precisão e confiabilidade. Ideal para uso em corredores (dentro de casa), salas, quartos, cozinhas e outros.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Sensor infravermelho **SPI1000**.
- 01 Manual de instalação.

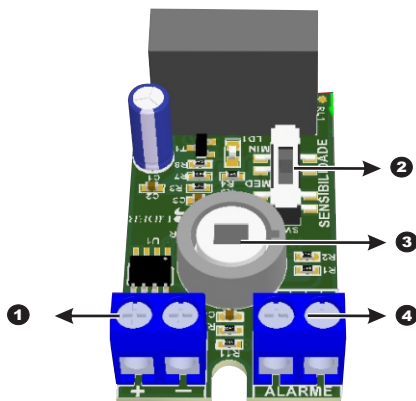
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ENTRADA:	9 - 15VDC (alimentado pela central de alarme)
CONSUMO:	0,1W (stand-by)
DIMENSÃO:	63 x 60 x 45 mm
COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA:	-10°C A 65°C
DISTANCIA MÁXIMA DE DETECÇÃO:	12 Metros
AJUSTE DE SENSIBILIDADE:	Mínimo, médio e máximo
ANGULO DE DETECÇÃO:	110°
TEMPO DE ACIONAMENTO DO RELÉ ALARME:	2 Segundos

DICAS PARA UMA BOA INSTALAÇÃO

- 1) Escolha um local para a instalação onde o sensor não fique exposto à: fontes de calor, luz solar ou corrente de ar;
- 2) Jamais instale o sensor onde tem grande circulação de ar como em frente a janelas, portas de aço ou vidro e ar condicionado;
- 3) Fixe o sensor à uma altura mínima de 2,1 metros;
- 4) Não instale em divisórias ou locais que vibram;
- 5) Não coloque obstáculos em frente ao sensor;
- 6) Não instale o sensor em ambientes abertos.

IDENTIFICAÇÃO



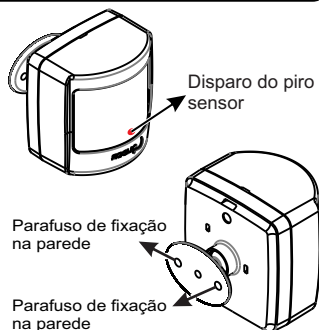
- 1** Sensor alimentado pela central de alarme (de 9 a 15Vdc).
- 2** Ajuste de sensibilidade do sensor piroelétrico (mínimo, médio e máximo).
- 3** Sensor infravermelho piroelétrico.
- 4** Saída ALARME normalmente fechado (NF).

INSTALAÇÃO

O sensor tem que ser instalado em um local protegido da chuva, sol, à uma altura mínima de 2,1m e no máximo 2,4m de forma que facilite o acesso para manutenção ou reparo.

Os furos de parafusos são protegidos por uma fina camada plástica, facilmente destacável. Use a caixa como gabarito para furar a parede.

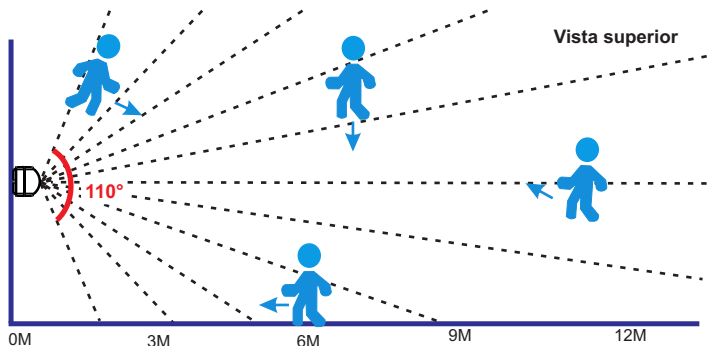
Após a passagem de fios e parafusos vede com silicone, evitando entrada de insetos.



FUNCIONAMENTO DO SENSOR

Após instalado, aguarde 2 minutos para que o sensor reconheça o ambiente. Nesse período é importante que não exista movimentação.

Após esse tempo caminhe lentamente no local que deseja proteger, observe se o sensor detecta corretamente e caso necessário efetue ajustes de sensibilidade ou verifique o posicionamento do sensor.



Importante! Ao efetuar ajustes de sensibilidade, aguarde para que o sensor estabilize e caminhe no local novamente.

AJUSTES DO SENSOR

O sensor SPI1000 possui ajustes de **sensibilidade** de detecção de movimentos. Ajuste a sensibilidade se necessário.

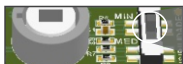
Sensibilidade mínima



PIROELÉTRICO

MÍNIMO ☐ ☐ ☐ ☐ ☒
MÉDIO ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
MÁXIMO ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Sensibilidade máxima



PIROELÉTRICO

MÍNIMO ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
MÉDIO ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
MÁXIMO ☐ ☐ ☐ ☒ ☐

Sensibilidade média



PIROELÉTRICO

MÍNIMO ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
MÉDIO ☐ ☒ ☐ ☐ ☐
MÁXIMO ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Padrão de fábrica



TERMO DE GARANTIA

O prazo de garantia é de 12 meses a partir da data inserida na nota fiscal emitida pelo revendedor no ato da compra. A garantia cobre a substituição de peças e componentes que apresentem defeitos de fabricação, exceto os derivados de erro de instalação, uso indevido e não conforme com as instruções do manual.

Esta garantia é automaticamente invalidada se:

- O produto não é acompanhado da respectiva nota fiscal;
- Ao instalar ou utilizar, não infrinja as especificações e recomendações do manual do produto;
- Durante a instalação, as condições elétricas não são compatíveis com as ideais recomendadas no manual;
- Ao usar o produto, as instruções de uso e recomendações do manual;
- O produto foi maltratado, negligenciado ou mesmo alterado ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como reparos realizados por pessoas desacreditadas;
- Existem indícios de violação do produto, remoção e/ou manipulação do número de série ou etiqueta de identificação;
- Apresentar nota fiscal e/ou termo de garantia com indícios de alteração.

A garantia não cobre:

- Despesas com a instalação do produto; - Sinistro (roubo ou furto);
- Despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto;
- Falhas no funcionamento decorrentes de alimentação insuficiente de energia elétrica;

- Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado nas superfícies plásticas;
- Transporte do produto até o local de instalação;
- Produto ou peça danificada em decorrência de extração, manipulação, queda e/ou efeitos da natureza, tais como: raio, chuva, inundação, deslizamento de terra, incêndio, etc.;
- Despesas com processos de inspeção ou diagnóstico, incluindo o valor da visita técnica, uma vez constatado que a falha foi causada por motivo não coberto pela garantia;
- Custos de transporte e segurança do produto à assistência técnica;
- Peças sujeitas a desgaste natural, descartáveis ou consumíveis como botões de comando.

**Consulte os centros de assistência técnica autorizados
Lider no site: www.lidermg.com.br**

Producido por:

LIDER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

CNPJ.: 22.360.747/0001-93

CENTRO EMPRESARIAL PAULO FREDERICO DE TOLEDO, 40.

BAIRRO: ARCO ÍRIS SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG CEP 37540-000

SAC LIDER (Serviço de Atendimento ao Consumidor LIDER)

 **35 9 9764-9245**

 **(35) 3471-7777**

SITE: www.lidermg.com.br

E-MAIL: sac@lidermg.com.br