

Eliminar a linha de corte e dobra (brancas),
esta foram colocadas para posicionamento
do texto.

www.lidermg.com.br



SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SPI 7000 (Sem fio)



SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO SPI 7100 (Com fio)

SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO



433,92MHZ



LIDER INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA
CNPJ: 22.360.747/0001-93
Validade indeterminada

SENSOR SPI 7000



SENSOR SPI 7100



Uso Interno

Garantia de 1 ano contra defeitos
de fabricação. Contados a partir
da data emissão da nota fiscal.



- ✓ 3 Níveis de sensibilidade: Baixa, Média e Alta.
- ✓ Indicação de bateria baixa.
- ✓ Alcance do transmissor 100m sem obstaculos.
- ✓ Bateria de Lithium 3V (CR2477) inclusa.
- ✓ Modo economia de bateria.
- ✓ Codificação: Learning Code.
- ✓ Frequência: 433,92Mhz.

- ✓ 3 Níveis de sensibilidade: Baixa, Média e Alta.
- ✓ Duplo elemento piroelétrico.
- ✓ Alimentação de 9Vdc á 15Vdc (fonte externa).
- ✓ Baixo consumo.
- ✓ Facil instalação.

Atenção: Manual incorporado a embalagem,
desmonte a caixa para acessar.

Video treinamentos:



sac@lidermg.com.br

35 9 9764-9245

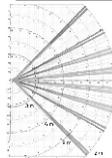
EMB200
REV03

Eliminar a linha de corte e dobra (rosa), esta foram colocadas para posicionamento do texto.



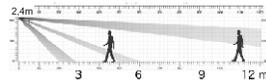
Os sensores de presença Lider SPI7000 e SPI7100 foram desenvolvidos com tecnologia Hybrid IC (imune a interferência de radiofrequência - RFI e interferência de alta frequência) que permitem a detecção de movimentos com maior precisão e confiabilidade.

Detecção SPI7000 e SPI7100



O sensor deverá ser instalado a 2,4m de altura sem inclinação. **Não utilize articulador.**

Disparo falso pode ocorrer por animais que possam saltar ou voar próximo ao sensor. Ex.: Gatos e papagaios



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) Não instale em divisórias ou locais que vibram;
- 4) Não coloque obstáculos em frente ao sensor;
- 5) Fixe o sensor de 2,4 metros de altura sem inclinação.

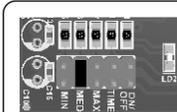
Características SPI 7000 (sem fio)

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| - Frequência: 433,92Mhz | - Codificação: Code learning |
| - Detecção: 12 metros / 110° | - Bateria: LITHIUM CR 2477 3 V |
| - Consumo: 20uA (Stand by) | - Tempo de transmissão RF: 2s |
| | - Ajuste de sensibilidade |

Ajustes do sensor SPI7000

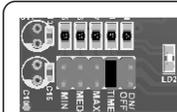
O sensor SPI 7000 possui ajuste de intervalo de disparo para aumentar a autonomia de bateria (**TIME**) e ajuste de sensibilidade de detecção de movimentos.

Sensibilidade



- Sensibilidade Baixa " JUMPER MIN "
- Sensibilidade Média " JUMPER MED "
- Sensibilidade Máxima " JUMPER MAX "

TIME**



- Intervalo entre detecções " JUMPER TIME "
- 90s (jumper aberto)
- 30s (jumper fechado)
- Padrão de fábrica

** Modo economia de bateria

O sensor identifica e se ajusta de acordo com o ambiente que será instalado, ou seja, se o sensor for instalado em um ambiente com movimentação intensa ele não ficará transmitindo a cada movimento detectado, pois já informou a ocorrência na primeira violação.

Esta função tem como objetivo aumentar a autonomia da bateria, ou seja, prolongar sua vida útil. O sensor somente irá transmitir um sinal para a central informando que detectou movimentação, após o término do tempo do **intervalo de detecções** (30s ou 90s).

Gravando o sensor (SPI7000) em uma central de alarme

Habilite a central de alarme para "Gravar" o código do sensor (consulte o manual do alarme) e coloque o jumper **ON/OFF** no sensor. Desta forma o sensor irá enviar o código a ser gravado pela central de alarme.

Obs.: Toda vez que o jumper ON/OFF for retirado e recolocado o sensor irá transmitir por 2 segundos.

Funcionamento do sensor SPI 7000

Após instalado, aguarde 2 minutos para que o sensor reconheça o ambiente. Nesse período é importante que não exista movimentação. Após esse tempo caminhe no local. Observe se o LED acende. Repita o processo para ajustar a sensibilidade.

Importante! Caso haja movimento durante esse tempo, o sensor irá reiniciar a contagem. Se isso ocorrer, aguarde mais 2 minutos.

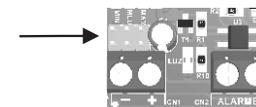
Características SPI 7100 (Com fio)

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| - Ajuste de sensibilidade | - Consumo (Stand by): 3mA |
| - Detecção: 12 metros / 110° | - Tempo de acionamento: 3s |
| - Alimentação: 9V dc à 15V dc | |

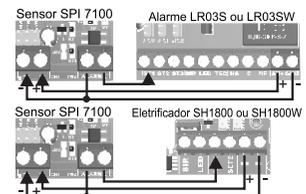
Ajustes do sensor SPI 7100

O sensor SPI 7100 possui ajuste de sensibilidade. Este ajuste permite deixar o sensor mais ou menos sensível à detecção de movimentos evitando detecções indesejadas.

- Sensibilidade Baixa " JUMPER MIN "
- Sensibilidade Média " JUMPER MED "
- Sensibilidade Máxima " JUMPER MAX "



Instalação do sensor SPI 7100



Conector "+ e -": Para a entrada de alimentação (12Vdc) externa normalmente alimentada por centrais de alarme. Existe polaridade.

Conector "Alarme": Informa a detecção de movimento e deve ser ligado ao setor de alarme desejado. Não existe polaridade.

Funcionamento do sensor SPI 7100

Após instalado e energizado, o sensor acenderá o LED toda vez que houver uma detecção e o contato normalmente fechado da saída **alarme** abrirá por 3 segundos.

Termo de garantia

O período coberto pela garantia é de 12 meses contados a partir da data inserida na nota fiscal emitida pelo revendedor no ato da compra.

Estão cobertas pela garantia a substituição de peças e componentes que apresentarem defeitos de fabricação, exceto aqueles decorrentes de erro de instalação, uso inadequado e em desacordo com as orientações do manual.

