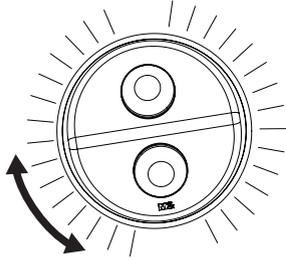


4

FRENTE

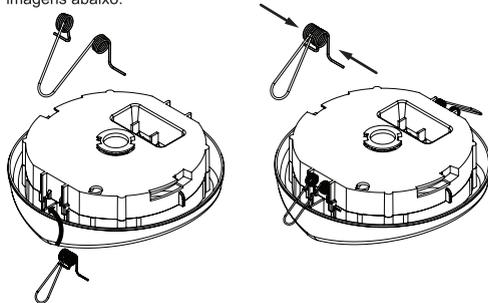
1

Regule o posicionamento das lentes, girando o sensor, para que a área de atuação do sensor fique adequada às dimensões do ambiente.



Montagem de embutir

Pressione as molas e fixe-as nas laterais do sensor, conforme imagens abaixo:



Faça um furo no teto (forro de gesso, PVC, madeira etc.) conforme dimensional abaixo. Encaixe o sensor e ajuste o posicionamento das lentes conforme descrito acima.



Neste modo de fixação o suporte não será utilizado.

Termo de garantia

Este produto é garantido por 02 anos contra defeitos de fabricação e componentes. Esta garantia somente é válida para produtos não violados, sendo excluídos os defeitos decorrentes de ligações e instalações incorretas, usos não especificados e outros danos causados ao produto.

MG
MARGIRIUS

MAR-GIRIUS CONTINENTAL I.C.E. LTDA
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP
Caixa postal 521 | CEP 13660-971
Televendas ou SAC: 0800 707 3262
e-mail: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP017742_R1

Sensor de Presença de Embutir e Sobrepor Teto 2 Lentes - MPTD

Aplicação

Utilizados no acionamento de lâmpadas e sistemas de iluminação, os sensores de presença MarGirius detectam a movimentação de fontes de calor, como pessoas, animais de grande porte etc, a partir das radiações infravermelhas invisíveis emitidas.

Modelo e ajustes disponíveis

| Tipo | Código | Fotocélula | Temporização |
|------------------|------------|------------|--------------------|
| Embutir Sobrepor | MPTD-40ESF | ✓ | 4min / 1min / 5seg |

Especificações técnicas

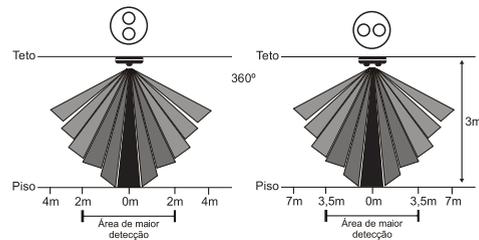
- Tensão de Alimentação: Bivolt Automático (100 a 240V~)
- Consumo em repouso: 0,34W em 127V~ e 0,70W em 220V~
- Potência máxima especificada:

| Tipo de lâmpada ⁽¹⁾ | Tensão | |
|--------------------------------|--------|-------|
| | 127V~ | 220V~ |
| Incandescente / Halógena | 500W | 700W |
| Fluorescente / Compacta | 125W | 250W |
| LED ⁽²⁾ | 125W | 125W |

(1) Para acionamento de lâmpadas de vapor metálico, sódio, mercúrio ou mista, utilize dispositivos auxiliares, como contadores.
(2) Não instale mais que 7 lâmpadas ou luminárias de LED no mesmo sensor.

- Ângulo de Atuação: 360°
- Alcance máximo aproximado: 14m x 8m (a 25°C)
- Área de atuação em alta sensibilidade (a 25°C):

Vistas laterais

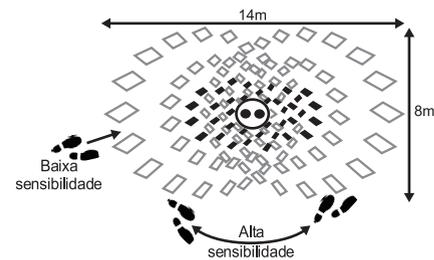


2

VERSO

3

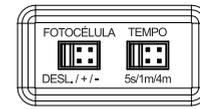
Vista superior



Quando o deslocamento é feito de encontro ao sensor, sua sensibilidade será reduzida.

Instruções de instalação

1) Antes de instalar, faça os ajustes necessários de tempo e fotocélula (luminosidade), alterando a posição dos "jumpers" existentes na parte de trás do produto.



Jumpers

Ajuste de fotocélula (luminosidade)

A fotocélula permite que o sensor acione a iluminação somente quando o local estiver escuro ou com pouca luz, evitando o desperdício de energia com lâmpadas acesas sem necessidade. Nas posições (+) e (-) a fotocélula estará habilitada, permitindo que o sensor detecte a presença de pessoas somente quando o ambiente estiver com pouca luminosidade (posição +), ou bem escuro (posição -).

Jumper "FOTOCÉLULA"

| Posição DESL: | Posição (+): | Posição (-): |
|--|--|---|
| Aciona com o ambiente claro ou escuro. Ex.: dia e noite. | Aciona com pouca luminosidade. Ex.: ao entardecer. | Aciona quando estiver escuro. Ex.: à noite. |
| | | |

Ajuste de tempo

Permite selecionar por quanto tempo a lâmpada permanecerá acesa após o sensor detectar o último movimento. O tempo é reiniciado toda vez que o sensor detectar um novo movimento.

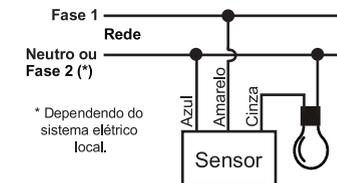
Jumper "TEMPO"

| Posição 5s: | Posição 1m: | Posição 4m: |
|-------------|-------------|-------------|
| 5 segundos | 1 minuto | 4 minutos |
| | | |

Quando utilizado com lâmpadas fluorescentes ou eletrônicas, o acionamento frequente poderá reduzir a vida útil das mesmas. Nestes casos, recomenda-se utilizar o sensor na maior temporização (4 minutos).

2) Fixe o sensor no teto (embutido ou sobreposto, de acordo com a necessidade), ao abrigo da chuva e do sol, distante de lâmpadas, reatores e outras fontes de calor e vento, como condicionadores de ar e ventiladores.

3) Desligue a energia elétrica e faça as conexões dos fios conforme esquema elétrico abaixo:



* Dependendo do sistema elétrico local.



Atenção

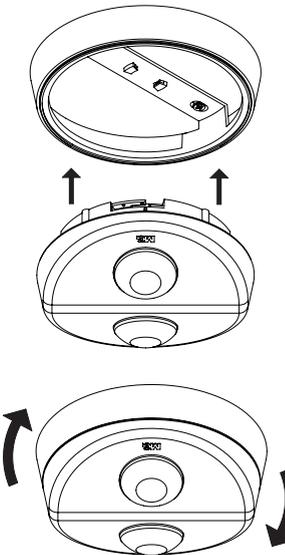
A inversão dos fios pode causar funcionamento indevido ou danos ao produto. Em caso de dúvidas ou para mais informações, consulte o Departamento Técnico MarGirius.

4) Ligue a rede elétrica (o sensor irá acionar automaticamente se a fotocélula estiver desligada) e aguarde até que o funcionamento do sensor se estabilize.

Opções de fixação

Montagem de Sobrepor

Fixe o suporte no teto e encaixe o sensor conforme figuras abaixo:



Neste modo de fixação, as molas não serão utilizadas.