

Frete

Verso

Sensores de Presença Parede

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.

Modelos disponíveis

Modelos	Fotocélula	Sensibilidade	Temporização
Sem interruptor	✓	-	Fixa em 90 seg.
Com interruptor	✓	✓	Ajustável entre 5 seg. a 10 min.

Os sensores possuem fotocélula interna habilitada, não sendo possível desligá-la.

A fotocélula permite que o sensor detecte a presença de pessoas somente durante à noite, evitando desperdício de energia no acionamento da iluminação durante o dia.

Ao instalar o produto, cubra a lente para simular a ausência de luz e verificar o funcionamento do sensor.

Especificações técnicas

- Tensão de alimentação: Bivolt automático (100 a 240V~)
- Consumo em repouso: 0,30W em 127V~ e 0,65W em 220V~
- Potência máxima especificada:

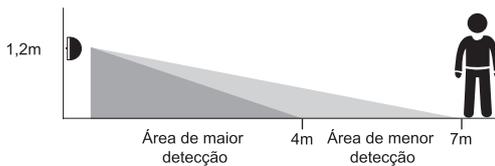
Tipo de lâmpada (1)	Tensão	
	127V~	220V~
Incandescente / Halógena	500W	700W
Fluorescente / Compacta	125W	250W
Led ⁽²⁾	125W	125W

(1) Para acionamento de lâmpadas de vapor metálico, sódio, mercúrio ou mista, utilize dispositivos auxiliares, como contadores.

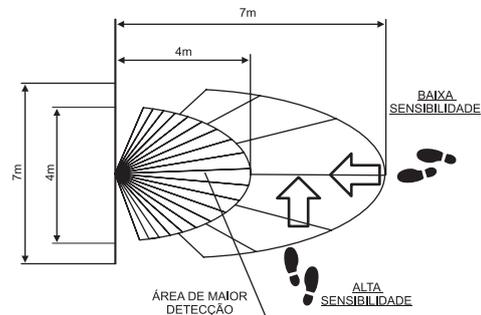
(2) Não instale mais que 7 lâmpadas ou luminárias de led no mesmo sensor.

- Ângulo de atuação: 120°
- Alcance máximo aproximado: 7 metros (a 25°C)
- Área de atuação em alta sensibilidade (a 25°C):

Vista Lateral



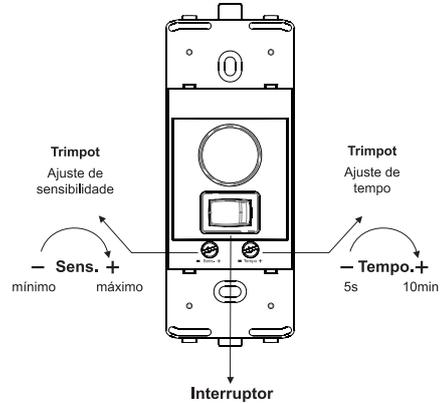
Vista Superior



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

Ajustes e funcionamento do interruptor

Nos modelos com interruptor, é possível ajustar a temporização e a sensibilidade do produto, através dos trimpots localizados abaixo do interruptor.



Esquerdo (desligado) - Lâmpada apagada direta.

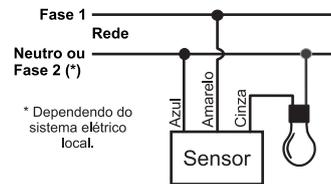
Centro (automático) - Lâmpada controlada pelo sensor e fotocélula habilitada

Direito (ligado) - Lâmpada acesa direta

Na posição centro (automático), o sensor só detectará a presença de pessoas na ausência de luz, já que a fotocélula estará habilitada.

Instrução de instalação

- 1) Fixe o sensor na caixa 4x2" (a 1,2 metro de altura), ao abrigo da chuva e do sol, distante de lâmpadas, reatores e outras fontes de calor e vento, como condicionadores de ar e ventiladores.
- 2) 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 maiores informações, consulte a Assistência Técnica MarGirius.

- 3) Ligue a rede elétrica e aguarde até que o funcionamento do produto se estabilize. Cubra a lente para simular a ausência de luz e verificar o funcionamento do sensor. Para o modelo com interruptor, este deve estar na posição central.

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 | CEP: 13660-000
Televendas ou SAC: 0800 707 3262
emial: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP014909_R1