

FRENTE

VERSO

Sensor de Presença Parede - Modular

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	Temporização
 Módulo (Linhas Sleek e Infiniti)	Interna habilitada	90s
 Conjunto (Linhas Sleek e Infiniti)		

O sensor possui 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

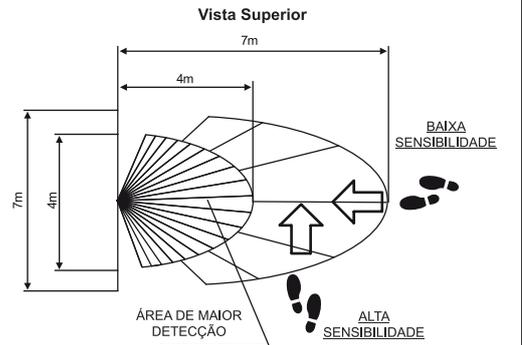
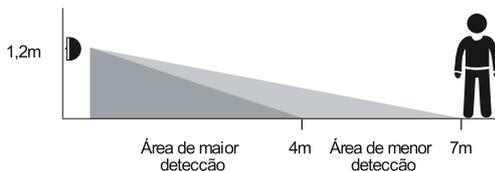
- Tensão de Alimentação: Bivolt Automático (100 a 240V~)
- Consumo em repouso: 0,30W em 127V~ e 0,65W em 220V~
- Potência máxima especificada:

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 (a 25°C), quando instalado na posição vertical.

Vista Lateral



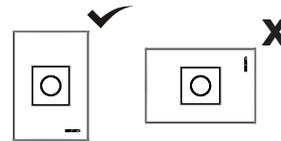
Quando o deslocamento é feito de encontro ao sensor, sua sensibilidade será reduzida.

Instruções de instalação

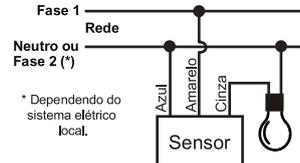
1) Fixe o sensor na caixa 4x2" (a 1,2 metro de altura), ao abrigo da chuva e do sol, distante de lâmpadas, reatores e outras fontes de calor e vento, como condicionadores de ar e ventiladores.

Instale o sensor na posição vertical, conforme figura abaixo.

Caso seja instalado na posição horizontal, seu alcance será reduzido consideravelmente.



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 (o sensor irá acionar automaticamente) e aguarde até que o funcionamento do sensor estabilize.

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: 13660-196
 Televendas ou SAC: 0800 707 3262
 email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP017576_R0