

FRENTE



VERSO

## Sensor de Presença Parede - 170°

### 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.

### Ajustes disponíveis

Modelos	Fotocélula	Temporização
 Módulo (Linhas Sleek e Infiniti)	Ajustável ON - OFF	Ajustável entre 5s e 4min aproximadamente
 Conjunto (Linhas Sleek e Infiniti)		

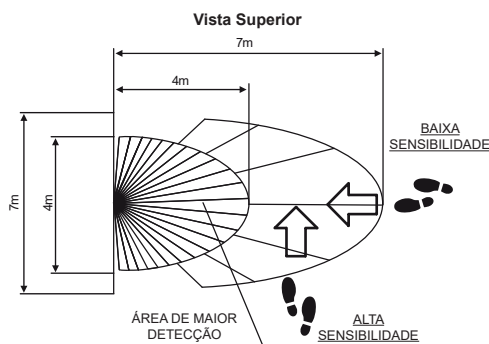
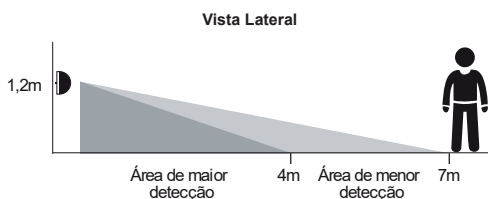
### Especificações técnicas

- 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 <sup>(1)</sup>	Tensão	
	127V~	220V~
 Incandescente / Halógena	500W	700W
 Fluorescente / Compacta	125W	250W
 LED <sup>(2)</sup>	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.

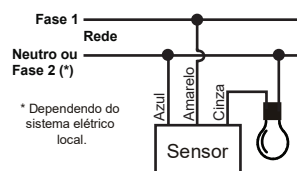
- Ângulo de Atuação: 170°
- Alcance máximo aproximado: 7 metros (a 25°C)
- Área de atuação (a 25°C):



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



**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.
- 4) Faça os ajustes de tempo e fotocélula girando os botões de ajustes (trimpots).

### 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.



**Observação:** o tempo máximo que a lâmpada permanecerá acesa poderá variar entre 4 e 5 minutos.

### Ajuste de fotocélula

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.

### Fotocélula



Posição OFF: Fotocélula desligada  
Sensor aciona de dia e de noite.

Posição ON: Fotocélula ligada  
Sensor aciona somente à noite.

### 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

CP017184\_R0