



## SENSOR DE PRESENÇA PARA GESSO

### MANUAL DE INSTALAÇÃO



#### 1. Descrição do Produto

O Sensor de Presença de Embutir em Gesso WEG é indicado para acionamento automático de lâmpadas em ambientes residenciais e comerciais. Ele detecta o movimento de pessoas e objetos de grande porte como carros, por meio de um sensor infravermelho.

O sensor conta ainda com uma fotocélula, que permite o acionamento em dois modos: Noite ou Dia e Noite

O sistema de fixação por molas facilita a instalação em tetos de gesso e os bornes com engate rápido poupam tempo e garantem uma boa conexão.

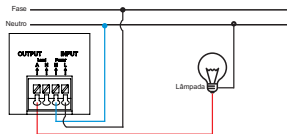
#### 2. Instalação

- 2.1 Certifique-se que a energia está desligada;
- 2.2 Escolha um bom local para instalação, normalmente próximo a portas e corredores.
- 2.3 A melhor altura para instalação é entre 2,2m e 4m metros, assim, evita-se que pequenos animais (como cães e gatos) disparem o sensor acidentalmente.

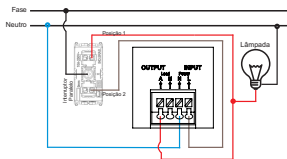
2.4 Faça a furação no local com uma serra copo de 60mm.

2.5 Faça as conexões dos cabos do sensor conforme os diagramas abaixo:

#### Diagrama elétrico sem interruptor



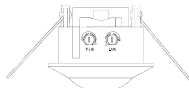
#### Diagrama elétrico com interruptor



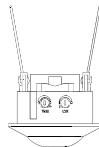
Obs: Na posição 1 a lâmpada ficará sempre ligada, na posição 2 o sensor entrará em funcionamento.

2.6 Para fixar o sensor, levante a mola de fixação e insira no furo.

1°



2°



#### 3. Configuração

Os botões na lateral permitem a variação dos seguintes parâmetros: Luminosidade e Tempo. A parametrização pode ser feita conforme instruções a seguir:

LUX (Luminosidade)

(☾) Luminosidade mínima: 10 LUX

(☀) Luminosidade máxima: 2000 LUX




TIME (Tempo)

(-) Tempo mínimo: 10s ± 3s

(+) Tempo máximo: 7min ± 2min

## 4. Características Técnicas

Alimentação	110-240 Vca
Frequência	50/60 Hz
Ângulo de detecção	360°
Temperatura de Op.	-20° até +40°C
Altura recomendada	2,2m a 4,0m
Umidade	< 93% UR
Garantia	1 ano

Tipo de lâmpada	Tensão	
	127 Vca	220 Vca
 Incandescente	800 W	1200 W
 Fluorescente	300 W	300 W
 LED	300 W	300 W

## 5. Perguntas Frequentes

P: A lâmpada não liga?

- Verificar se a conexão dos cabos está correta.
- Verificar se a lâmpada está funcionando.
- Verificar se a regulagem da luminosidade do sensor está correta para a luz ambiente.

P: O sensor não está atuando corretamente?

- Verificar se existe alguma obstrução na frente do sensor.
- Verificar a temperatura ambiente. Quanto maior a temperatura menor a sensibilidade do sensor.
- Verificar a altura da instalação.
- Verificar a orientação de movimento na frente do sensor.

P: A lâmpada não desliga?

- Verificar se não há movimento constante na frente do campo de detecção.
- Verificar se o tempo de duração não está no máximo.
- Verificar se a potência da lâmpada está correta.
- Verificar se não há movimento de ar condicionado ou de um aquecedor na frente do sensor.

## 6. Garantia

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação pelo período de 12 meses, contados a partir da data da nota fiscal de venda ao consumidor. Para que a garantia tenha validade é imprescindível apresentação da nota fiscal de compra do produto. Esta garantia é válida em todo território nacional desde que o produto tenha sido utilizado corretamente e de acordo com as recomendações contidas neste guia. A garantia não cobre danos causados por instalações indevidas bem como perturbações da natureza.

## 7. Suporte Técnico

Tel: 0800 701 0701

WEG Automação S.A.  
R. Venâncio da Silva Porto, 399  
Jaraguá do Sul - SC  
CEP 89252-230  
CNPJ: 07.175.725/0012-12  
Indústria Brasileira

Para mais informações, consulte a página  
[www.weg.net/tomadas](http://www.weg.net/tomadas) ou  
acesse através do QR code:

