



SENSOR DE PRESENÇA SOBREPOR COMPACTO

MANUAL DE INSTALAÇÃO



1. Descrição do Produto

O Sensor de Presença de Parede 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 suporte articulado, permite o direcionamento do sensor nos eixos vertical e horizontal. O ajuste de sensibilidade, permite regular o sensor de forma que pequenos animais não acionem o dispositivo acidentalmente. O sensor conta ainda com uma fotocélula, que permite o acionamento em dois modos: Noite ou Dia e Noite.

2. Instalação

2.1 Certifique-se que a energia está desligada;

2.2 Escolha um local próximo a portas e corredores.

2.3 A melhor altura para instalação é entre 1,8 e 2,2 metros, assim, evita-se que pequenos animais (como cães e gatos) disparem o sensor acidentalmente.

2.4 Fixe o sensor utilizando as buchas e parafusos que acompanham o produto.

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

Diagrama elétrico sem interruptor

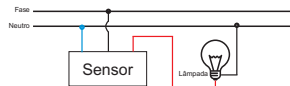
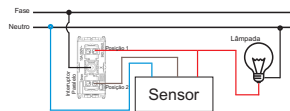


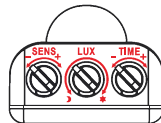
Diagrama elétrico com interruptor



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

3. Configuração

Os botões na parte superior do sensor permitem a variação dos seguintes parâmetros: Sensibilidade, Luminosidade e Tempo. A parametrização pode ser feita conforme instruções a seguir:



SENS (Sensibilidade)

(-) Sensibilidade mínima: 2m

(+) Sensibilidade máxima: 8m

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	120°
Temperatura de Op.	-20° até +40°C
Altura recomendada	1,8m a 2,5m
Umidade	< 93% UR
Garantia	1 ano

Tipo de lâmpada	Tensão	
	127 Vca	220 Vca
 Incandescente	100 W	100 W
 Fluorescente	100 W	100 W
 LED	100 W	100 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 a 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 ou
acesse através do QR code:

