



# MANUAL

## Qi8M

### Sensor de Presença Multifuncional



# 4

- 1 Sensor de Presença
- 2 Manter Ligado
- 3 Timer
- 4 Simulador de Presença



LIGA A LUZ QUANDO VOCE ENTRA,  
DESLIGA QUANDO SAL...

### Preferido dos Eletricistas

(vide verso)

Economiza até  
**90%**  
Energia Elétrica  
Vide: [www.qualitronix.com.br](http://www.qualitronix.com.br)

#### Como Funciona:

- O Interruptor (sensor de presença) possui infravermelho, capaz de "perceber" o movimento de uma pessoa ou objeto através do calor emitido por seus corpos.
- As lâmpadas acendem automaticamente quando detectam movimento, desligando depois que a última pessoa sair do ambiente. O tempo que a lâmpada permanecerá ligada após a ausência de movimento pode ser programado, variando de 15 segundos a 8 minutos.

**Benefícios:** Economia de energia elétrica, conforto, segurança, etc...

**Ideal para:** Prédios, residências, hall de elevador, portaria, garagens, salas, saídas, galpões, etc.

**Ajuste de tempo:** 15 segundos após o último movimento (padrão de fábrica) a lâmpada se apaga. Para alterar este tempo basta selecionar o tempo desejado, ou seja, para 1 minuto habilite a chave correspondente a 1 minuto, para 2 minutos habilite a chave correspondente a 2 minutos, etc. Ao habilitar mais de uma chave os tempos serão somados, ou seja, habilitando as chaves 1, 2 e 5 o tempo total será 8 minutos. Os tempos mencionados são aproximados. Para acionamento de lâmpadas fluorescentes recomenda-se um tempo superior a 3 minutos. A chave de 1 segundo é indicada para testes reduzindo o tempo da instalação.

**Garantia:** A garantia desse produto é de dois anos a partir da data de emissão da nota fiscal. Não estão cobertos pela garantia: manuseios indevidos, violações, descargas atmosféricas, forças maiores e instalações fora das características técnicas especificadas. Disparos falsos podem ocorrer ocasionalmente provocados por correntes de ar, sem entretanto, interferir no desempenho do sistema.



Modelo  
Qi8M

Lente  
**180°**

GARANTIA  
**2**  
ANOS



Produto Brasileiro

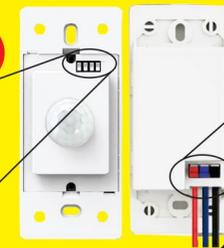
### Preferido dos Eletricistas Instalação 10 vezes mais rápida

(Vide: [www.qualitronix.com.br](http://www.qualitronix.com.br))

Chaves de seleções "externas":  
• Não necessita abrir o sensor para ajustes.  
• Muito mais fácil configurar do que Trimpots ou Jumpers.



Chave de 1 segundo,  
muito mais rápido o teste na instalação!



Pressione a tecla e puxe o fio para desconectar.



Conexão rápida,  
apenas empurre para conectar.

#### Instalações (2 tipos): Com ou sem interruptor.

**Sem Interruptor:** 1 Função Sensor de presença sem fotocélula.

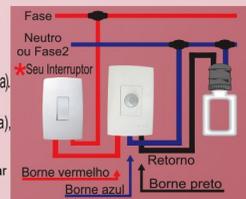
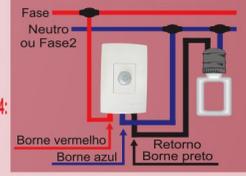
**Com Interruptor:** 4 Funções 1 Sensor de presença sem fotocélula.

**Pulse (desligue e ligue) seu interruptor, já existente, para selecionar as funções especiais de 2 a 4:**

- 2 Pulse 2 vezes: **Manter Ligado** (lâmpada ligada por 8 horas, independente de detecção de presença, após este tempo retorna a função sensor de presença).
- 3 Pulse 3 vezes: **Timer** (mantém a lâmpada ligada por 30 minutos, após este tempo retorna a função sensor de presença).
- 4 Pulse 4 vezes: **Simulador de Presença** (alterna a lâmpada entre ligada e desligada aleatoriamente, sendo que entrando alguém no ambiente passa a funcionar como sensor de presença, ligando a lâmpada, após a saída do ambiente volta a função simulador de presença).

#### Observações:

- A) \* "Seu interruptor" não faz parte do produto, ele é um interruptor comum (liga / desliga), encontrado no mercado.
- B) \*\* Funções:
  - 1 - Para habilitar as funções ativadas por pulso, a chave de 1 segundo deve estar na posição "Liga Tempo".
  - 2 - Chave de 1 segundo desabilitada: Não será possível selecionar as funções ativadas por pulso (uso recomendado em regiões com frequentes quedas de energia elétrica).
  - 3 - Desligar o sensor por mais de 5 segundos, e ao religar ele voltará a função sensor de presença.
  - 4 - Pulse 1 vez: voltará a função sensor de presença.
- C) Produto destinado a uso em ambiente interno ou sob proteção/cobertura.



Bivolt			
TENSÃO	INCANDESCENTE	FLUORESC.	ELETR. LED
127V	500W	160W	
220V	1000W	320W	

**Composição:** Plástico / ABS de alta resistência e circuito eletrônico. **Validade:** Produto não perecível. **Contém:** 1 unidade.  
\*Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



**Área Monitorada:** Monitora (setoriza) área aproximada de 180° na horizontal e 60° na vertical, a uma distância frontal de 10 m (área de maior eficiência) a 25°C. Essa distância pode chegar até 15 metros, dependendo do ambiente. O sistema de detecção funciona quando há deslocamento entre dois setores, por isso, é aconselhável instalar o sensor de forma que as pessoas caminhem perpendicularmente aos setores (vide diagrama dos setores horizontais ao lado).



Sistema de gestão da qualidade certificado na **NBR ISO 9001**, pelo organismo BRTUV



Qualitronix Tecnologia Ltda.  
CNPJ: 02.803.462/0001-72  
Av. Sapucaí, 539 - Bairro Boa Vista  
Santa Rita do Sapucaí - MG  
Cep: 37540-000  
[www.qualitronix.com.br](http://www.qualitronix.com.br)

