



MANUAL

Qi2M

Sensor de Presença Multifuncional



6

Funções

- 1 Sensor de Presença + Focotélula
- 2 Sensor de Presença
- 3 Manter Ligado
- 4 Timer
- 5 Simulador de Presença
- 6 Relé Focotélula



Preferido dos Eletricistas

(vide verso)

LIGA A LUZ QUANDO VOCÊ ENTRA,
DESLIGA QUANDO SAI...

Economiza até
90%
Energia Elétrica
Vide: www.qualitronix.com.br



Modelo Qi2M

Como Funciona:

- O Interruptor (sensor de presença) possui dois sensores: fotocélula e infravermelho.
- A fotocélula, sensível a luz, é capaz de identificar se é dia ou noite, evitando que a lâmpada se acenda durante o dia (pode-se programar para ligar também durante o dia).
- O infravermelho é 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, salões, galpões, etc.

Focotélula: Ao detectar movimento o sensor ligará a lâmpada somente se o ambiente estiver escuro, entretanto, pode-se programar para atuar sempre que houver movimento, independente da claridade ambiente. Para isso é só desabilitar a chave da fotocélula.

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, forjas 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.

Lente
180°

GARANTIA
2 ANOS



Produto Brasileiro

Preferido dos Eletricistas Instalação 10 vezes mais rápida

(Vide: www.qualitronix.com.br)

Chaves de seleções "externas":

- Não necessita abrir nem energizar 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.

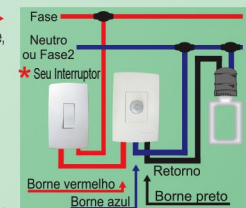
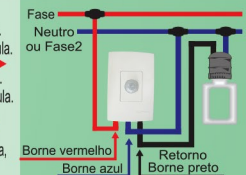
Instalações (2 tipos): Com ou sem interruptor.

- Sem Interruptor:**
- 1 Com a fotocélula habilitada: Sensor de presença com fotocélula.
 - 2 Com a fotocélula desabilitada: Sensor de presença sem fotocélula.
- Com Interruptor:**
- 1 Com a fotocélula habilitada: Sensor de presença com fotocélula.
 - 2 Com a fotocélula desabilitada: Sensor de presença sem fotocélula.

- Pulse (desligue e ligue) seu interruptor, já existente, para selecionar as funções especiais** de 3 a 6:**
- 3 Pulse 2 vezes: **Manter Ligado** (lâmpada ligada por 8 horas, independente de detecção de presença, após este tempo retorna a função sensor de presença).
 - 4 Pulse 3 vezes: **Timer** (mantém a lâmpada ligada por 30 minutos, após este tempo retorna a função sensor de presença).
 - 5 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).
 - 6 Pulse 5 vezes: **Relé Focotélula** (liga quando escurece e desliga após 2 horas, monitorando por 4 segundos se é dia ou noite, ainda sendo noite liga a lâmpada por mais 2 horas, fazendo isso até perceber que amanheceu, tudo isso independente de detecção de presença).

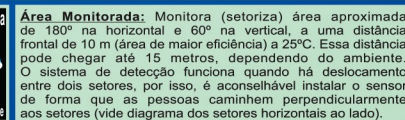
Observações:

- 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. ELÉTR. LED	
127V	500W	160W	
220V	1000W	320W	

Composição: Plástico / ABS de alta resistência e circuito eletrônico. **Validade:** Produto não perecível. **Contém:** 1 unidade.



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

