



SENSOR DE PRESENÇA MULTIFUNCIONAL

QUALITRONIX

PREFERIDO DOS ELETRICISTAS***

6 FUNÇÕES

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

Até **90%** de economia em energia elétrica



MODELO Qa29M



Aumenta a vida útil da lâmpada (Zero Crossing)



Nosso Website

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. Para habilitar 1 minuto, habilite a chave 1 minuto, para 2 minutos, habilite a chave 2 minutos, etc. Ao habilitar mais de uma chave os tempos serão somados (Ex.: 1+2+5 = 8 minutos).

Notas:

- Os tempos são aproximados.
- Para lâmpadas fluorescentes, recomendamos tempo acima de 3 minutos.
- A chave de 1 segundo é indicada para teste, reduzindo o tempo da instalação.

Ideal para: Prédios, residências, hall de elevadores, portarias, garagens, salas, salões, galpões, etc.



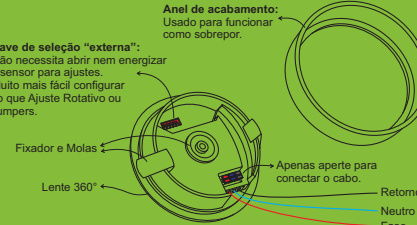
INDÚSTRIA BRASILEIRA

Preferido dos eletricitistas*** Instalação 10 vezes mais rápida

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

Chave de seleção "externa":

- Não necessita abrir nem energizar o sensor para ajustes.
- Muito mais fácil configurar do que Ajuste Rotativo ou Jumpers.



Produto destinado a uso em ambiente interno ou sob proteção/cobertura.

POTÊNCIA MÁXIMA

Halógena

127V • 120W
220V • 220W

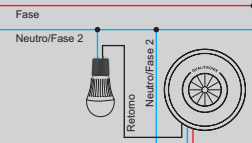
POTÊNCIA MÁXIMA

Fluorescente/LED

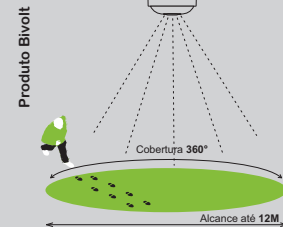
Fator de Potência

0,50 a 0,69	0,70 a 0,91	> 0,92
127V • 70W	95W	120W
220V • 120W	170W	220W

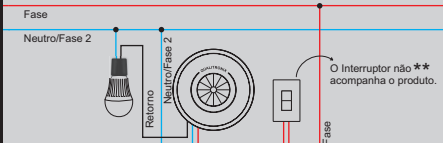
Instalação 1 - Sem interruptor



1. **Fotocélula habilitada:** Sensor de presença funciona apenas a noite (baixa claridade).
2. **Fotocélula desabilitada:** Sensor de presença funciona independente da claridade.



Instalação 2 - Com interruptor



1. **Fotocélula habilitada:** Sensor de presença funciona apenas à noite (baixa claridade).
2. **Fotocélula desabilitada:** Sensor de presença funciona independente da claridade.
3. **Manter Ligado:** **Pulse 2 vezes** (lâmpada ligada por 8 horas, independente de detecção, após este tempo retorna a função Sensor de Presença).
4. **Timer:** **Pulse 3 vezes** (mantém a lâmpada ligada por 30 min., após este tempo retorna a função Sensor de Presença).
5. **Simulador de Presença:** **Pulse 4 vezes** (alterna a lâmpada entre ligada e desligada aleatoriamente, quando detecta alguém, passa a funcionar com Sensor de Presença).
6. **Relé Fotocélula:** **Pulse 5 vezes** (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:

- Para habilitar as funções ativadas por pulso, a chave de 1 segundo deve estar na posição "Liga Tempo".
- Chave de 1 segundo desabilitada: Não será possível selecionar as funções ativadas por pulso (uso recomendado em regiões com frequências altas de energia elétrica).
- Desligar o sensor por mais de 5 segundos, e ao religar ele voltará a função Sensor de Presença.
- Pulse 1 vez: Voltará a função Sensor de Presença.

Garantia: O período de garantia é de 02 (dois) anos contra defeitos de fabricação (com a apresentação da nota fiscal) e estará automaticamente cancelada, se o produto não for utilizado para o fim que se destina, se na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do fabricante, se for ligado a rede elétrica imprópria, se o mesmo estiver operando em regime de sobrecarga, se estiver danificado, sofrer alterações, modificações e consertos efetuados por pessoal não autorizado.

Composição: Plástico e circuito eletrônico.

Validade: Produto não perecível.

Contém: 1 unidade do produto.

* Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Revisão Cartela: A.1.

GARANTIA



A Qualitronix Tecnologia possui seu Sistema de Gestão da Qualidade certificado conforme norma **ABNT NBR ISO 9001** pelo TÜV NORD Brasil. Avaliações da Qualidade Eireli.



7 6 9 8 2 4 6 0 3 1 5 3 8

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



*** Conforme pesquisa de OPUS Pesquisa & Opinião de 01 a 06/08/2019