



MANUAL

Qr52M

Fotosoquete



- 4** Funções
- 1 Relé Fotocélula
 - 2 Timer
 - 3 Manter Ligado
 - 4 Simulador de Presença (Randômico)



Preferido dos Usuários (vide verso)



Pode ser utilizado em luminárias com globo



Soquete E27

Modelo Qr52M

340° Base Giratória

GARANTIA 1 ANO



Produto Brasileiro

Garantia: A garantia deste produto é de um ano 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.

Preferido dos Usuários, por quê:

- 1 O ajuste de tempo é selecionado por chaves, que são muito mais simples e práticas, se comparado com Trimpot Rotativo. No trimpot, fica-se na tentativa e erro até acertar o tempo desejado, tornando a instalação demorada e difícil. Nas Chaves de seleção é só ligar o tempo desejado.
- 2 O ponto de Luminância (LUX) da fotocélula é realizado por exclusivo e poderoso software, eliminando o efeito pisca-pisca, não necessitando de qualquer ajuste demorado e difícil como realizado em Trimpot.
- 3 Zero Crossing - Protege a lâmpada.

Como funciona: O equipamento possui fotocélula que é comandada pela luz do sol e gerenciada por um moderno microcontrolador. A fotocélula, sensível a luz é capaz de identificar se é dia ou noite. As lâmpadas acendem automaticamente quando escurecer, desligando após o tempo pré-selecionado, ou ao amanhecer (clarear).

Funções:

- 1 **Relé:** As lâmpadas acendem automaticamente quando escurecer, desligando após amanhecer (clarear). Para acionar esta função todas as chaves deverão estar desligadas.
- 2 **Timer:** Na chave de seleção externa você verá os números 1,2,4 e 8, (figura instalação). Cada número corresponde ao tempo em que o relé ficará ligado, após o seu acionamento. Exemplo: Chave 1 = 1 hora, chave 2 = 2 horas, e assim sucessivamente. Caso seja acionada mais de uma chave seus tempos serão somados, exemplo: acionando as chaves 1,2 e 4 a soma total será 1+2+ 4 = 7 horas.
- 3 **Prioridade:** Caso seja programado um tempo muito longo para desligar e amanhecer (clarear), antes disso, o fotosoquete irá desligar. Sua prioridade será sempre ligar à noite e desligar durante o dia. A temporização servirá para aplicações que se deseja ligar a lâmpada apenas parte da noite.

Pulse (Desligue e Ligue) seu interruptor,* já existente, para selecionar as funções abaixo: (O Fotosoquete deve ser colocado em série com o interruptor)

- 3 **Manter Ligado:** (Pulse 2 vezes), a lâmpada piscará duas vezes indicando que a função está habilitada. O Fotosoquete permanecerá ligado por 8 horas, após esse tempo ele retorna a função de fotosoquete. A função será desabilitada pulsando 1 vez o interruptor (desligar), ao ligar volta a função de relé.
- 4 **Simulador de Presença:** A função simulador de presença pode ser útil quando sua casa ficar sozinha, ativando esta função a lâmpada irá ficar ligando e desligando de forma aleatória, toda a noite. Você pode acionar esta função de duas formas:
 - **Simulador de Presença / Randômico (interruptor):** (Pulse 3 vezes), a lâmpada piscará três vezes indicando que a função está habilitada. A função permanece ativa todas as noites enquanto o fotosoquete estiver energizado. A função será desabilitada pulsando 1 vez o interruptor (desligar), ao ligar volta a função de relé.
 - **Obs.:** Na ausência de energia, o fotosoquete volta a função de relé.
 - **Simulador de Presença / Randômico (chave de seleção):** Ao habilitar a função randômico na chave de seleção ela permanecerá habilitada todas as noites sucessivamente. A função será desabilitada desativando a função randômico na chave de seleção.

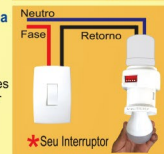
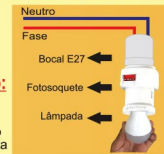
Tabela	05 min ligado	10 min ligado	15 min ligado	05 min ligado
Simulador Presença	10 desligado	05 desligado	10 desligado	20 desligado

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

Ideal para: Pátios, varandas, vitrines, jardins, portarias, sacadas, hall de entrada, garagens, galpões, etc.

Obs.: Produto destinado a ambientes internos ou externos desde que possua proteção ou cobertura e respeite as especificações técnicas.

* "Seu interruptor" não faz parte do produto, ele é um interruptor comum (liga / desliga), encontrado no mercado.



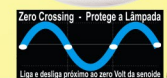
INSTALAÇÃO

Para instalação em soquetes modelo E27, apenas rosquear e alinhar o sensor de leitura da luminosidade para o local com maior incidência de luz natural (o equipamento possui base giratória de 0° a 340° para alinhamento), após isso rosqueie a lâmpada no bocal do equipamento. Pode ser utilizada com qualquer tipo de lâmpada e em luminária com globo transparente ou leitoso.

Bivolt 127/ 220V

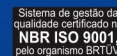
POSIÇÃO LÂMPADA	INCANDESCENTE	FLUORESCENTE/LETR./LED
Para cima → Horizontal	100W	48W
Para baixo ↓	60W	

Chaves de seleção externas: • Muito mais fácil configurar.



Composição: Plástico / ABS de alta resistência e circuito eletrônico. *Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

