

MU-500

Sensor de movimento ultrassônico para controle de lâmpadas, em ambiente fechado sem ventilação.

Instalação de sobrepor, em teto ou parede.



ESPECIFICAÇÕES

Alimentação e carga

Tensão	Bivolt (127 V / 220 V)
Controle de carga	Relé NF (falha ON)
Potência controlada	200 W / 127 V · 350 W / 220 V
Consumo	< 0,5 W
Acionamento zero-cross	Não
Fusível	Sim (4 A · 20 mm)

Temporização

Tempos selecionáveis	5 s · 1 min · 4 min
Forma de ajuste	Jumper interno

Instalação

Local	Teto ou parede (sobrepor)
Ambiente de uso	Interno
Ligação	3 fios · 30 cm

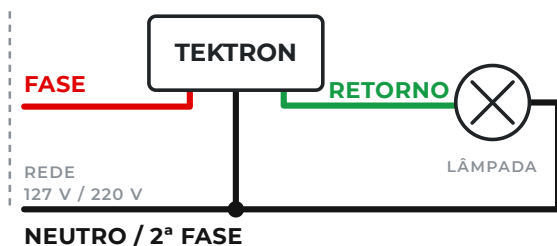
Detecção

Tecnologia	Ultrassônico
Alcance	Ambientes até 15 m ²
Ângulo	360°
Ajuste de sensibilidade	Não
Detecção noturna ajustável	Não
Articulador	Sim

Construção e dimensões

Dimensões	60 × 55 × 76 mm
Peso	67 g
Cor	Branca
Proteção dos fios	Espaguete
LED indicador	Não

LIGAÇÃO ELÉTRICA



Vermelho
Fase

Preto
Neutro ou 2ª fase em 220 V

Verde
Retorno

INSTALAÇÃO COM SEGURANÇA

Desenergize o circuito antes de instalar. Nunca instale o sensor com o circuito energizado. A instalação deve ser feita por profissional qualificado.

- Respeite a potência máxima da carga: 200 W / 127 V · 350 W / 220 V.
- Evite instalar dois sensores ultrassônicos próximos, com áreas de detecção sobrepostas — um pode detectar o outro (interferência mútua).
- Selecione o tempo e a detecção noturna na placa (jumper interno).
- Evite também instalar próximo a janelas, saídas de ar insuflado ou dutos de ar-condicionado — o fluxo de ar constante pode gerar falso acionamento.