



Em movimentos de encontro ao mesmo, a sensibilidade se apresenta reduzida.

Luminosidade proveniente de lâmpadas interfere na fotocélula do sensor.
E aterramento de calhas e reatores para um melhor desempenho do sensor e das lâmpadas.
corrigido do fator de potência (fp). Recomendamos o uso de reatores com alto fator de potência (fp-1)
temporizador na posição de tempo máximo. Este sensor possui um filtro capacitivo para pequena
etc...) podem ter sua vida útil reduzida pela incidência de acionamentos, neste caso coloque o
A instalação deve ser efetuada por um profissional qualificado. Lâmpadas frías (fluorescentes, PL
Importante:

período, a(s) lâmpada(s) instalada(s) no sensor poderá (podem) permanecer apagada(s).
elétrica, aguarde 2 minutos mais o tempo pré-estabelecido para a estabilização do sensor (durante este
de energia elétrica, o sensor vai se estabilizar a partir de um sensor. Em caso de falha
entre as lâmpadas, recomendamos a máxima distância de 4 metros entre as lâmpadas.
Fig. 1 Para instalação dos sensores em paralelo, recomendamos o máximo de 4 sensores distanciados
desligam. Para desligamento durante o tempo de ajuste, mude imediatamente o jumper "Fotocélula" para posição:
ajustados de fábrica em 1 minuto após o tempo de ajuste. Após este período se não houver movimento, as lâmpadas se
mesmo. Durante este período, a(s) lâmpada(s) instalada(s) no sensor poderá (podem) permanecer
apagadas. O sensor possui um temporizador de 5 níveis (jumper interno) auto recarregáveis,
aguarde aproximadamente 2 minutos mais o tempo pré-estabelecido sem movimento no local para testar o
sensor. Quando o sensor for instalado, o sensor poderá (podem) permanecer apagado. Ao instalar o sensor,
em grandes ambientes utilize dois ou mais sensores para maior cobertura. Ao instalar o sensor,
(mantendo uma distância mínima de 30cm das lâmpadas) na posição central da área a ser monitorada.
acionamentos falsos. Este sensor foi projetado para ser instalado no teto ao lado das lâmpadas
do sol e da chuva, evitando assim
Instalação:

Garantia
A Tektron garante este
produto contra defeitos de
fabricação por 2 anos a partir
da data de venda, sendo 3
meses de garantia contratual.
Quando a instalação for
feita em desacordo com as
especificações técnicas e
formações de instalação
por vandalismo, riscos ou
curto-circuito na rede.

Instalação

Garantia de 2 Anos

Leia o Verso deste Manual antes de Instalar o Produto

Especificações Técnicas

Tensão de Trabalho:	Bivolt Automático (100 a 240VCA)
Consumo em Repouso:	0,22W / 127VAC, 0,5W / 220VAC
Tipos de Lâmpadas:	Todas (vide verso)
Potência Máx. Resistiva:	500W/127VCA - 800W/220VCA
Potência Máx. Indutiva:	200W/127VCA - 350W/220VCA
Fusível:	4 Ampéres (Interno)
Ligação:	3 fios de 50cm (F, N e R)*
Alcance Máx. Aproximado:	4m (Lateral)
Ajuste de Sensibilidade:	+ ou - (Jumper Interno)
Lente:	Fresnel 360°
Temporização:	5s, 1min, 4min, 8min, e 12min
Ajuste de Temporização:	Jumper Interno
Fotocélula:	Sim
Dimensões:	33 x 57 x 76mm
Peso:	90g
Temperatura de Operação:	Até 42°C

Possui filtro capacitivo interno



Mantém
Sensibilidade
em Baixa e Alta
Temperatura



MI-500

Relé Sensor Infravermelho c/ Fotocélula

Baixo Consumo em Repouso

(Ideal para Garagens e Hall's Quadrados)

TEKTRON

www.tektron.ind.br
suporte@tektron.ind.br

* F: fase N: neutro R: retorno de lâmpada.

Fabricação 100% Nacional

