

Os movimentos de encontro do mesmo, a sensibilidade se apresenta reduzida.
O ajuste máximo aproximado dos sensores por infravermelho passivo é referente a movimentos paralelos ao sensor.



Importante: A instalação deve ser efetuada por um profissional qualificado.

Instalação: O sensor SI-750 deve ser utilizado em ambientes ao abrigo do sol e da chuva, evitando assim acionamentos falsos. Este sensor foi projetado para ser instalado na parede com altura aproximadamente de 2,4m. Em grandes ambientes utilize dois ou mais sensores para maior cobertura. Este sensor fecha os contatos Comum e NA do Relé interno quando detecta um movimento dentro de seu raio de alcance, através deste sistema pode controlar a alimentação de câmeras de vídeo, relés, contadores, sirenes e etc.. Ao instalar o sensor, aguarde aproximadamente 2 minutos mais o tempo pré-ajustado sem movimentos no local para testar o mesmo. Durante este período, os contatos Comum e NA do Relé interno poderão permanecer abertos. O sensor possui um temporizador de 2 níveis (jumper interno) auto recarregáveis, ajustados de fábrica em 1 minuto aprox., após este período se não houver movimento, os contatos Comum e NA do Relé interno do sensor abrem. Para instalação dos sensores em paralelo, recomenda-se o máximo de 4 sensores distanciados entre si no mínimo a 5 metros, considerando-se a corrente máxima de comutação total de um sensor apenas. Em caso de falha de energia elétrica, o sensor volta às condições iniciais de instalação, por isso, no retorno de energia elétrica, aguarde 2 minutos mais o tempo pré-ajustado para a estabilização do sensor (durante este período, os contatos Comum e NA do Relé interno poderão permanecer abertos).

Garantia
A Tektron garante este produto contra defeitos de fabricação por 1 ano a partir da data de venda, sendo 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual. A garantia perderá o efeito quando a instalação for feita em desacordo com as especificações técnicas e instruções de instalação fornecidas, danos causados por vandalismo, raios ou curto-circuito na rede.

Instalação

Garantia de 1 Ano

Leia o Verso deste Manual antes de Instalar o Produto

Tensão de Trabalho:	Bivolt Automático (100 a 240VCA)
Consumo em Repouso:	0,22W / 127VAC 0,5W / 220VAC
Corrente Máx. de Comut:	4 Ampères - cosφ = 1
Ligação:	4 fios de 50 cm (F, N e 2NA)*
Alcance Máx. Aproximado:	12m (Frontal)
Lente:	Fresnel 110°
Temporização:	5s e 1 min.
Ajuste de Temporização:	Jumper Interno
Dimensões:	46 x 55 x 76mm
Peso:	90g

* Não utilizar fio terra para conexão de alimentação

SI-750

Sensor Infravermelho p/ uso geral

Baixo Consumo em Repouso

TEKTRON

www.sensortelectron.com.br
 0800-010000 | 0800-010001

