

# Sensores Infravermelho Alta Eficiência Energética



**INSTALAÇÃO:  
PAREDE**

<b>3</b> ANOS DE GARANTIA	<b>⚡</b> BIVOLT 110V/220V	<b>\$</b> SUPER ECONÔMICO
------------------------------	---------------------------------	------------------------------

A caixa pode ser facilmente aberta para os ajustes internos e troca do fusível, caso seja necessário.

O sensor infravermelho passivo funciona através da detecção do movimento de emissores de calor (Ex.: corpo humano). Os modelos abaixo são para ser instalados na **parede**, fixados por um articulador, para melhor posicionamento e detecção do sensor. Ligações em paralelo, recomendamos o máximo de 4 sensores.

Modelo:	B07	BS70	MI700
Ligação:	3 Fios de 30cm	3 Fios de 50cm	3 Fios de 50cm
Acabamento plástico:	Não	Sim	Sim
Temporização (jumper interno):	5s, 1m e 4m	5s, 1m e 4m	5s, 1m, 4m, 8m e 12m
Fotocélula (jumper interno):	Não	Sim	Sim
*Compensação de temperatura:	Não	Não	Sim
Dimensões / Peso:	46X57X76mm 82g	46X57X76mm 82g	46X57X76mm 86g
Consumo (stand by):	0,85mA/127V 1,06mA/220V		
Fator de potência (stand by):	>0,7		
Tipos de lâmpadas:	LED, fluorescentes compactas, incandescentes, halógenas, dicrônicas		
Potência máx. resistiva:	500W/127VCA	800W/220VCA	
Potência máx. indutiva:	200W/220VCA	350W/220VCA	
Fusível:	4 Amperes (interno)		
Alcance máx. aproximado:	12m (frontal)		
Lente:	Fresnel 110°		
Temp. de operação:	Até 42°C		

\*A compensação de temperatura permite que o sensor mantenha a sensibilidade de detecção em alta e baixa temperatura.

Manual Interno

**Instalação:**

**ANTES** **DEPOIS**

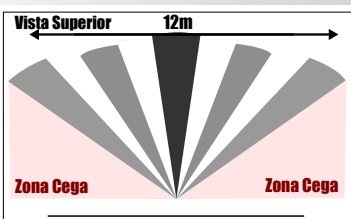
- A instalação deve ser feita por um profissional qualificado.
- Distância mínima 30cm da lâmpada.
- Aguarde aproximadamente 2 minutos mais o tempo pré-ajustado para testar o sensor.
- O alcance máximo é obtido com movimentos paralelos, movimentos de encontro ao sensor poderão ter a sensibilidade reduzida.
- Somente utilize cargas com alto fator de potência.
- Se necessária a troca do fusível, faça por um de 4 Amperes
- Tensão de trabalho bivolt, corrente máxima suportada 4A

**Ajustes:** Os ajustes do sensor estão escritos na placa ou identificamos com etiquetas internas e são feitos por meio de jumpers.

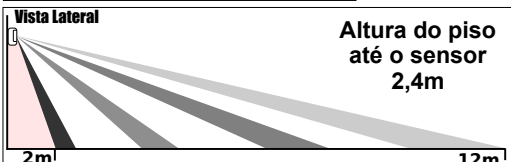
Como trocar as posições dos jumpers de ajustes internos

**Garantia:** Este produto é garantido pelo tempo informado na embalagem contra defeitos de fabricação e componentes. Esta garantia é fornecida pela **fábrica**, sendo excluídos os defeitos decorrentes de instalações incorretas, usos não especificados e outros danos causados ao produto. Se houver qualquer dúvida entre em contato com nosso suporte técnico.

PREFIRA LÂMPADAS E REATORES COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA (FP)



O alcance máximo é obtido com movimentos paralelos, movimentos de encontro ao sensor poderão ter a sensibilidade reduzida.



**AMBIENTES RETANGULARES**  
Ideal para ser instalado em garagens e em ambientes que exijam maior sensibilidade frontal

