



Sensores de Presença

- INFRAVERMELHO
- ULTRASOM
- FOTOCÉLULA

De alta confiabilidade e eficiência, destinam-se ao comando de lâmpadas nos mais variados ambientes, quando detectar movimento que esteja dentro do seu raio de alcance. Ao cessar o movimento, após temporização, a lâmpada é automaticamente desligada proporcionando economia e praticidade. São destinados a locais de movimentação, sinalização de áreas que requeiram segurança, ambientes de presença rápida como banheiros, corredores, garagens, halls, escadas, entre outros.

SENSORES DE PRESENÇA

Modelo	ST/STF - TETO	SP/SPF - PAREDE	SF/SFF - FRONTAL	SC/SCF - CIRCULAR	SU-ULTRA-SÔNICO *(c)	SE-EXTERNO
Tipo	Articulado de sobrepor em teto ou parede	Embutir em parede caixa 4 x 2	Articulado de sobrepor em teto ou parede	Embutir em teto	Articulado de sobrepor em teto ou parede	Articulado de sobrepor em teto ou parede
Tecnologia	ST - Infravermelho STF - Infra.c/ Fotocélula	SP - Infravermelho SPF - Infra.c/ Fotocélula	SF - Infravermelho SFF - Infra.c/ Fotocélula	SC - Infravermelho SCF - Infra.c/ Fotocélula	Ultrasom	Infravermelho c/ fotocélula
Fotocélula	ST = Não / STF = Sim	SP = Não / SPF = Sim	SF = Não / SFF = Sim	SC = Não / SCF = Sim	SU = Não / SUF = Sim	Sim
Alcance aprox. *(a)	Ø 6m - H 2,4m	6m	6m	Ø 6m - H 2,4m	Até 3,5 m ajustável	Ø 10m - H 2,5m
Ângulo de atuação	360°	120°	150°	360°	360°	120°
Tempo desligamento aproximado	5-60-240 seg. Ajustável	60 segundos Fixo	5-30-60-90 seg. Ajustável	5-60-240 seg. Ajustável	5-30-60 seg. Ajustável	5-60-240 seg. Ajustável
Ajustes Internos	Tempo e Sensibilidade	Não	Tempo	Tempo e Sensibilidade	Tempo e Sensibilidade	Tempo e Sensibilidade
Voltagem	Bivolt automático de 100 a 240 Vca					
Potência de comando	Máximo 500 VA					
Fusível /Proteção	7 A - interno					
Gabinete	Plástico de alto impacto					
Compatibilidade	Aceita qualquer tipo de lâmpada *(b)					

Notas:

a) O alcance pode variar em função das condições ambientes como poeira, umidade, temperatura, orientação do sensor, entre outras;

b) No caso de lâmpadas frias (fluorescentes, PL, etc.) recomenda-se limitar a potência instalada à 20% da potência máxima do sensor. Estas lâmpadas podem sofrer diminuição na vida útil devido a intermitência do acionamento. Neste caso recomenda-se a utilização de reatores com alto fator de potência ($F_p \sim 1$) e ajuste de temporização máximo;

c) O modelo ultra-sônico (SU) deve ser instalado em ambiente fechado e sem ventilação excessiva pois, objetos móveis ou plantas podem causar o disparo acidental do sensor.



Empresa Certificada