

Sensor de Presença

ST / SP / SF / SE / SU / SC / E27

De alta confiabilidade e eficiência, os Sensores de Presença UPSAI destinam-se ao comando de lâmpadas quando detectar movimento que esteja dentro do seu raio de alcance nos mais variados tipos de ambientes. 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 e estão disponíveis em diversos modelos e com as opções de fotocélula, infravermelho e ultrassom.



Aplicações



residência



sistemas
de segurança



indústria



camping

Destaques

- Economia de até 90% de energia elétrica
- Pode ser utilizado com qualquer tipo de lâmpada
- Bivolt 100 a 240 Vac - 50/60Hz;
- Detecção DIA - NOITE, com fotocélula
- Alcance variável
- Temporizador ajustável

Sensor de Presença

ST / SP / SF / SE / SU / SC / E27

Modelos



Tabela de Características Técnicas

Modelo	STF - TETO	SPF - PAREDE	SFF - FRONTAL	SCF - CIRCULAR	SU-ULTRASSÔNICO (c)	SE-EXTERNO	SS-SOQUETE E27
Tipo	Articulado de sobrepor em teto ou parede	Embutir em parede em 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	de rosquear em soquete E27
Tecnologia	Infravermelho	Infravermelho	Infravermelho	Infravermelho	Ultrassom	Infravermelho	Infravermelho
Fotocélula	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
Alcance aprox. (a)	Ø 6m - H 2,4m	Ø 6m	Ø 6m	Ø 6m - H 2,4m	Até 3,5 m ajustável	Ø 10m - H 2,5m	Ø 6m - H 3,5m
Ângulo de atuação	360º	120º	120º	360º	360º	120º	360º
Tempo desligamento aproximado	5-60-240 seg. Ajustável	5-60-240 seg. Ajustável	5-60-240 seg. Ajustável	5-60-240 seg. Ajustável	5-30-60 seg. Ajustável	5-60-240 seg. Ajustável	10-300 seg. Ajustável
Ajustes Internos	Tempo e Sensibilidade						
Voltagem	Bivolt automático de 100 a 240 Vca						
Potência de comando	Máximo 500 VA						
Corrente Máx. do Relê	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 do sensor.