

# Sensor de Presença de Teto **MODELO SPTØFQ**

O Sensor de Presença Teto Microcontrolado (SPTØFQ) é um comando inteligente que se destina ao acionamento de cargas temporizadas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência, de acordo com o tempo programado. É ideal para o controle de iluminação de corredores, escadas, garagens, entrada de acesso, recepção, depósitos, almoxarifados e demais ambientes internos de residências, escritórios, condomínios, indústrias, hotéis e órgãos públicos. O Modelo SPTØFQ é a nova geração de sensores de presença com tecnologia microcontrolada. Possui superior imunidade contra interferências emanadas e induzidas, provocadas por reatores eletrônicos, celulares, rádios comunicadores e instalações de sensores em paralelo e também possui a tecnologia de comutação por baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto ( lâmpadas e sensor).



## Produto



## Características Técnicas

- Tensão: 100 a 240 VCA – 50 / 60 Hz Bivolt automático;
- Aplicação: acionamento temporizado de qualquer tipo de carga em ambientes diversos;
- Para instalação no teto a uma altura de aproximadamente 2,4 m. Deve ser utilizado em ambientes internos;
- Regulagem de tempo: 1 e 30 s, 1 min., 3 min., 7 min. e 15 min.;
- Recontagem de tempo automática a partir da última detecção;
- Possui LED indicador de funcionamento
- Alcance de até Ø 7 m @ 25°C;
- Ângulo de cobertura: até 360°;
- Focélula com regulagem: on e off;
- Ajuste de sensibilidade: mínima e máxima;
- Material: Corpo em ABS na cor branca;
- Fixação através de parafusos;
- Proporciona até 75% de economia de energia;
- Proteção através de fusível – 6A;
- Consumo: menor que 1,0W;
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (carga e sensor).



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000  
Fax: 51 3357 5032  
e-mail: [contato@exatron.com.br](mailto:contato@exatron.com.br)  
[www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)  
Exatron Indústria LTDA.  
Av. das Indústrias, 814 - São João  
Porto Alegre / RS

REV. 2