



# Sensor de Presença Soquete E27

MICROCONTROLADO - NEW GENERATION

O **Sensor de Presença Soquete E27** é um comando inteligente que se destina ao acionamento e temporização de cargas. Detecta a movimentação de fontes de calor, como pessoas, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado. O Modelo **SPTØE27** é a nova geração de sensores de presença com tecnologia microcontrolada que possui superior imunidade contra interferência emanada e induzida provocadas por reator eletrônico, celular, rádio comunicador e também contempla a tecnologia de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpada, reator e sensor). É ideal para o controle de iluminação de sacadas, varandas, quiosques, corredores, escadarias e outros ambientes: internos e externos, sendo residenciais e/ou comerciais.

**Instalação:** rosquear em soquete E27 a uma altura máxima de **3 metros** do piso. O sensor infravermelho passivo PIR funciona comparando a temperatura quando é transposto por pelo menos um feixe. Lembre-se que o foco da lente é angular, ou seja, à medida que a altura de instalação aumenta, também aumenta a distância entre os feixes reduzindo assim a distância de detecção. Toda vez que o sensor de presença for energizado leva aproximadamente 10 segundos para completar o ciclo. Uma vez a inicialização completada, o sensor já estará funcionando.

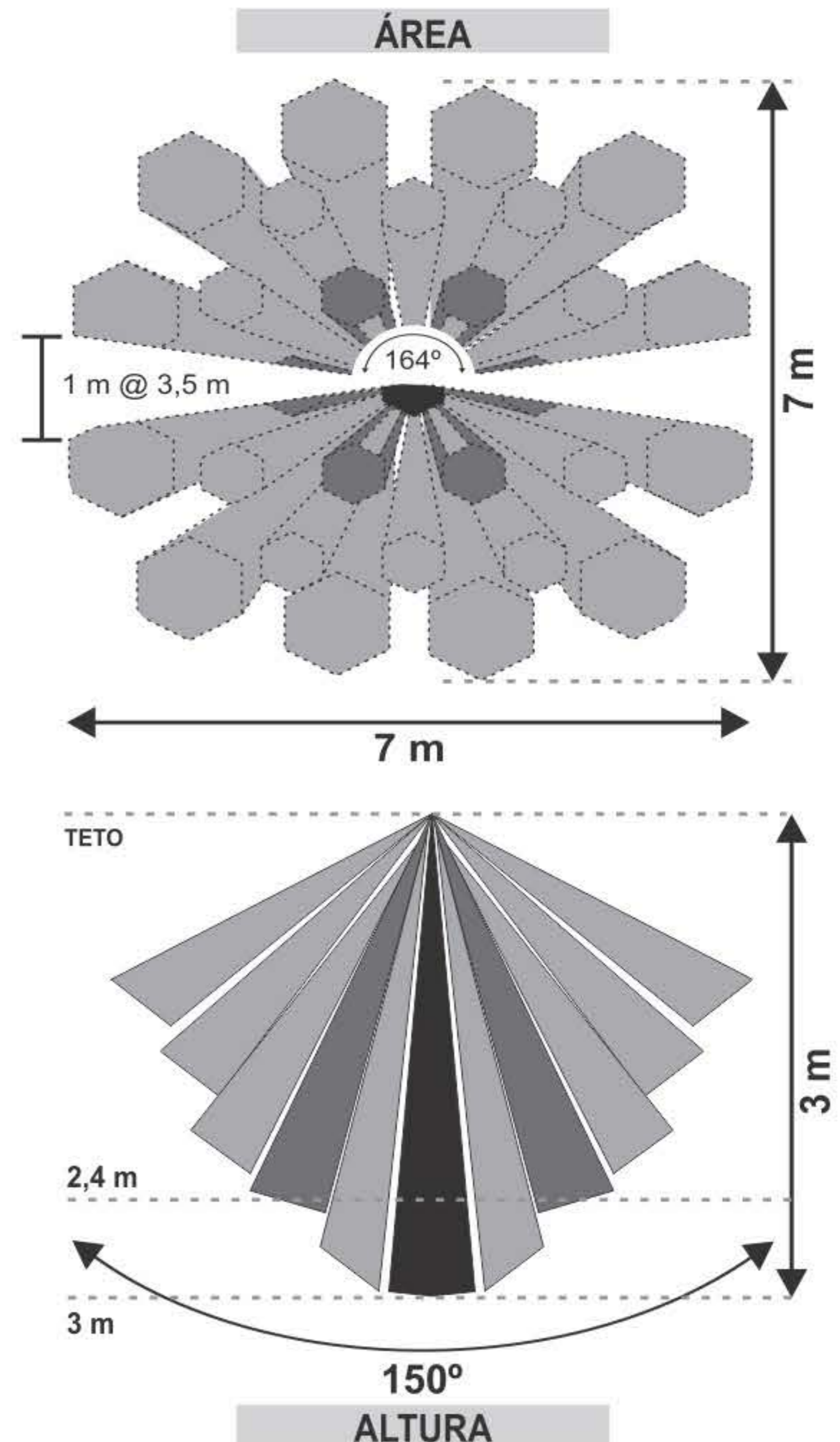
## CARACTERÍSTICAS

- Economia de energia de até 75%.
  - Comanda qualquer tipo de lâmpada com base rosca E27.
  - Fácil instalação em soquetes modelo E27.
  - Elevada imunidade a ruídos.
  - Cobertura: 2 X 164° (328°).
  - Alcance do sensor: até Ø 7 m (altura de 2,4 m) @ 25° C.
  - Regulagem de tempo: 30 segundos, 1, 2, 4, 8 ou 15 minutos.
  - Regulagem de sensibilidade: mínima, média e máxima.
  - Programação da fotocélula: OFF, mín, máx e **FR-Função Relé**.
- Função Relé:** liga ao escurecer e permanece ligado por 4 h (LED Indicador sempre ligado). Após este período ele funcionará como sensor com fotocélula ligada.
- LED indicador de detecção e funcionamento.
  - Tensão: 100 a 240 VCA / 50 - 60 Hz, bivolt automático.
  - Consumo próprio: < 0,4 W.
  - Temperatura de operação: - 5 °C a 40 °C.
  - A fonte de calor a ser detectada (pessoas, etc.) deve estar no mínimo a 3°C de diferença em relação a temperatura do meio ambiente onde o sensor está instalado.
- **Utilização em ambientes internos e externos.**  
**ATENÇÃO:** para o uso em ambientes externos deve estar protegido de intempéries (chuva e sol) e recomenda-se a regulagem de sensibilidade em mínima para evitar disparos ocasionados por correntes de ar.
- **Amigo da Lâmpada:** sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpada, reator e sensor), **EXCLUSIVO**.

## POTÊNCIA DE COMANDO:

Tipo de Lâmpada	Incandescente	Fluor./Eletron./LED
127 V / 220 V	100 W	48 W

**Responsabilidade Ambiental Compartilhada e Educação Ambiental**  
 O consumidor pós-consumo deste produto deverá devolvê-lo ao revendedor **Exatron** para logística reversa e destinação ambientalmente adequada. **Não dispor no lixo urbano.**



Contém 01 Sensor Soquete E27; Produto não perecível; Verifique o tipo de carga que irá utilizar e siga rigorosamente a orientação da tabela de potência.

**A Exatron não se responsabiliza pelo uso do produto fora das especificações.**

Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**Nota:** o sensor de presença faz a função de um interruptor "automático", ou seja, somente liga e desliga a carga. Utilizando **lâmpadas fluorescentes e eletrônicas** deve-se aumentar o tempo do sensor (recomenda-se o uso de no mínimo 4 minutos), pois os reatores destas lâmpadas são mais sensíveis ao acionamento constante. A vida útil deste tipo de lâmpada está diretamente associada à qualidade do reator (circuito eletrônico).



**MODELO: SPTØE27**