

# SMART SENSOR DE PRESENÇA DE TETO MODELO: LSST5000

O Smart Sensor de Presença de Teto da Exatron é um controle inteligente para ligar, desligar e temporizar cargas, por meio da detecção de movimento de fontes de calor como pessoas e carros. Com esse equipamento, também é possível ligar, desligar e dimerizar por comandos via rede sem fio, enviado de um outro dispositivo MyHouse, Smartphone, Tablet ou Computador. Seu desacionamento se dará no tempo programado após a última detecção de presença.



## Produto



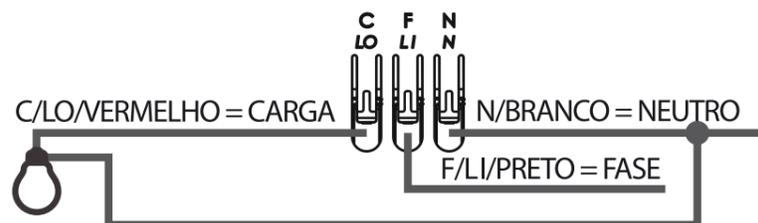
## Características Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 1W;
- Cobertura: 360° com alcance de até  $\varnothing$ 7m instalado na altura de 2,4m em uma temperatura ambiente de 25°C;
- LEDs indicadores de funcionamento: LED azul, status da comunicação; LED verde, status geral do produto;
- Utilizar em ambientes internos com temperatura entre -5°C a 40°C;
- Excelente imunidade contra interferências emanadas e induzidas provocadas por reator eletrônico, lâmpada LED, celular, rádio comunicador e instalações de outros sensores em paralelo;
- Permite configuração de sensibilidade (mínima ou máxima), temporizador configurável com recontagem e sensibilidade de fotocélula;
- Todas configurações são feitas através de seu aplicativo no dispositivo smart. Detecta fontes de calor em movimento (pessoas, carros, etc.). Os objetos devem estar no mínimo a 3°C de diferença em relação a temperatura ambiente de onde o sensor está instalado;
- Instalação em ambientes internos, em locais com movimento de pessoas;
- Não é necessário contato direto do usuário para configuração do equipamento proporcionando maior segurança e comodidade;
- Instalação a 3 fios.

# SMART SENSOR DE PRESENÇA DE TETO MODELO: LSST5000



## Esquema de ligação



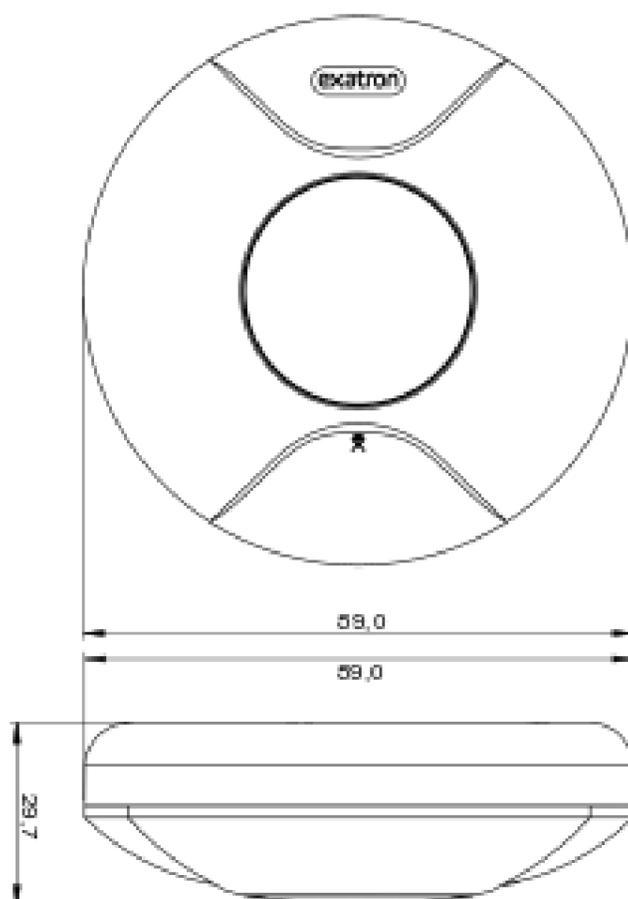
## Tabela de Cargas

Tensão	Potência	Lâmpadas
127V	120W	Led/Eletrônica Halógena THD < 20% PF > 0,90
220V	220W	



## Dimensões mecânicas:

*Medidas em milímetros*

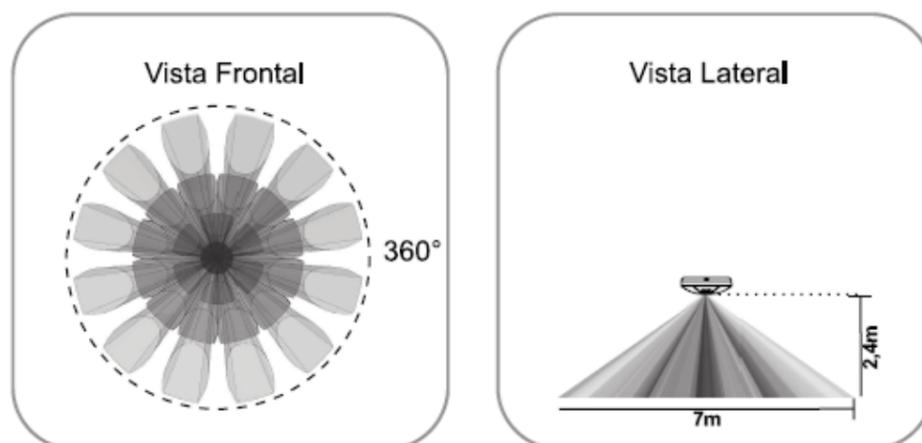


REV. 0

# SMART SENSOR DE PRESENÇA DE TETO MODELO: LSST5000



## Mapa de detecção



## Informações de Certificação



Agência Nacional de Telecomunicações

08671-17-09751



## 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.

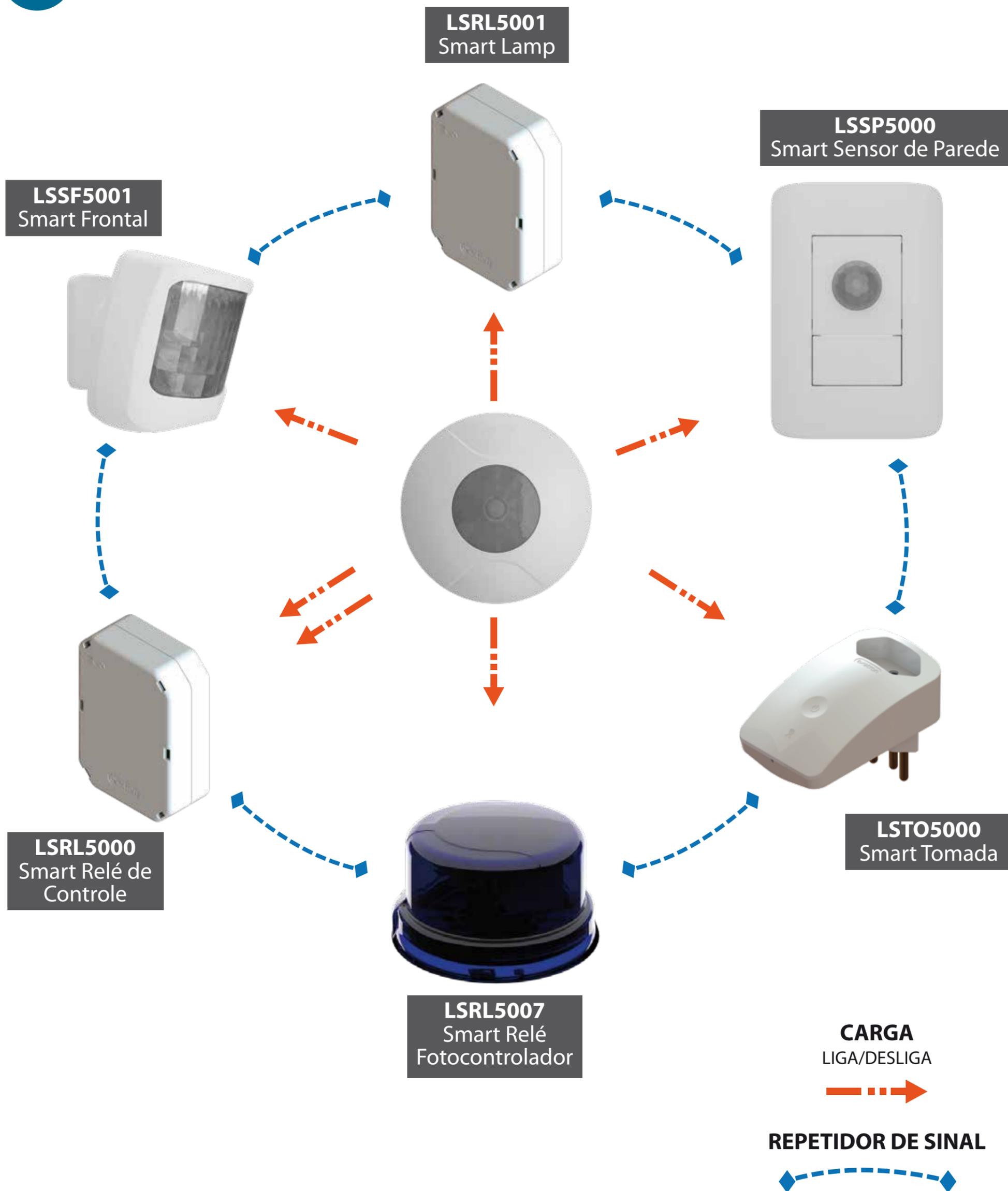
Rua Eng. Homero Carlos Simon,

1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

# SMART SENSOR DE PRESENÇA DE TETO MODELO: LSST5000



## Associações



REV. 0