

exatron

**3 ANOS DE GARANTIA**  
3 años de garantía

**EXCLUSIVO!**  
**smart X-Control**  
Pré-configurado.  
Pode ser alterado pelo Smartphone!

# SENSOR DE PRESENÇA

## FRONTAL EXTERNO SMART X-CONTROL

### SENSOR DE MOVIMENTO FRONTAL EXTERNO

#### ÁREA DE DETECÇÃO / ZONA DE DETECCIÓN

A aplicação do sensor pode ser variada, então existe a possibilidade de utilizar ou não o "direcionador de foco".  
La configuración del sensor puede ser elegida con la posibilidad de utilización de dirección de enfoque.

**Direcionador de foco / Dirección de enfoque**



**Sem o direcionador de foco / Sin la dirección de enfoque**



**Com o direcionador de foco na vertical / Con la dirección de enfoque vertical**



**Com o direcionador de foco na horizontal / Con la dirección de enfoque horizontal**



Veja no manual completo do produto as outras opções de mapas de detecção.  
Consulte el manual completo del producto para conocer otras opciones de mapas de detección.

#### GABARITO DE FIXAÇÃO/PLANTILLA DE FIJACIÓN

Ao energizar o sensor, o Led pisca e a carga ficará ligada por 10 segundos.  
Após, passa a operar conforme programado.



FLUAR AQUI  
AGUIERAR AQUI

Distância entre os furos: 60mm  
El espacio entre agujeros: 60mm



FLUAR AQUI  
AGUIERAR AQUI

Al energizar el sensor, el LED parpadea y la carga permanece encendida por aproximadamente 10 segundos. Después, pasa a funcionar según lo programado.



DISPONÍVEL NO  
**Google Play**

Baixar na  
**App Store**

Marca mais vendida em sensores do Brasil\*



FOTOCÉLULA



ALCANCE



COBERTURA



TEMPO

TEMPO



SENSIBILIDADE

SENSIBILIDAD



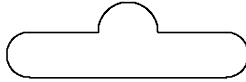
AMIGO DA LÂMPADA

AMIGO DE LA LÁMPARA

www.exatron.com.br

0800 541 3310

exatron



**SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL EXTERNO SMART X-CONTROL - LESF4001XC**

O Sensor de Presença Frontal Externo Smart X-Control é um comando inteligente que detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e mantendo-a ligada enquanto houver detecção de presença, desligando-a no tempo programado. É ideal para o uso em áreas que necessitam controle de iluminação interna e externa, como: residências, condomínios e empresas.

El Sensor de Movimiento Frontal Externo Smart X-Control es un comando inteligente, detecta movimientos de fuentes de calor, como personas y coches, a través de un sensor infrarrojo, accionando la carga y manteniendo encendida mientras haya detección de presencia, apagandola en el tiempo programado. Es ideal para uso en áreas que necesitan control de la iluminación, externa e interna, como; residencias, condomínios y empresas.

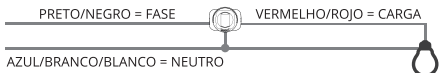
**CARACTERÍSTICAS**

• **TENSÃO:** 100 - 240 V~ 50/60Hz • **CONSUMO:** < 1W • **COBERTURA:** até 135° com alcance de até 12m na temperatura ambiente de 25°C, numa altura de aproximadamente 2,5m • **REGULAGEM DE TEMPO:** 1 a 5 segundos, 10, 15, 30, 45 segundos, 1 a 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 ou 4 horas • **GRAU DE PROTEÇÃO:** IP54 • **PROTEÇÃO CONTRA SURTO:** 1kV • **SENSOR DE LUMINOSIDADE (LUX-FOTOCÉLULA):** 1 (à noite) a 30 (ao entardecer) e 31 (sempre - sem fotocélula, Autolux: memoriza a luz ambiente atual como nível mínimo de luz ambiente • **REGULAGEM DE SENSIBILIDADE:** 1 (movimentos bruscos) a 8 (maior alcance) • **FUNÇÃO RELE:** Sempre ao anoitecer mantém a carga ligada pelo tempo programado (0:30 a 12 horas) e depois retorna à função sensor • **AMIGO DA LÂMPADA:** sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas, reator e sensor) • Economia de energia de até 75% • O sensor salva a última configuração, mesmo quando desenergizado • Composição: componentes plásticos, componentes eletrônicos e ligas metálicas • Acompanha parafuso e bucha para instalação na parede.

**CARACTERÍSTICAS**

• **TENSIÓN:** 100 - 240 V~ 50/60Hz • **CONSUMO:** < 1W • **COBERTURA:** hasta 135° con alcance de hasta 12m en la temperatura ambiente de 25°C, en una altura de aproximadamente 2,5m • **REGULACIÓN DE TIEMPO:** 1 hasta 5 segundos, 10, 15, 30, 45 segundos, 1 hasta 5 minutos, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 minutos, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30 o 4 horas • **GRADO DE PROTECCIÓN:** IP54 • **PROTECCIÓN SOBRETENCIÓN:** 1kV • **SENSOR DE LUMINOSIDAD (LUX-FOTOCÉLULA):** 1 (a la noche) hasta 30 (al atardecer) y 31 (siempre sin fotocélula) • **REGULACIÓN DE SENSIBILIDAD:** 1 (movimientos repentinos) hasta 8 (mayor alcance) • **FUNCIÓN RELE:** Siempre al atardecer mantener la carga encendida por lo tiempo programado (0:30 hasta 12; horas) y después regresa a la función sensor • **AMIGO DE LA LÁMPARA:** sistema de accionamiento de la carga con baja tensión eléctrica, extendiendo la vida útil de lo conjunto (lámparas, reactor y sensor) • Economía de energía hasta 75% • El sensor guarda la última configuración, mismo cuando desactivado • Composición: componentes plásticos, componentes electrónicos y ligas metálicas • Acompaña tornillo para instalación en la pared.

**INSTALAÇÃO/INSTALACIÓN**



**POTÊNCIA DE COMANDO/POTENCIA DE COMANDO**

Tensão Tensão	Eletrônica Eletrônica	Led Led	Halógena/ Resistiva
220V~	300W	300W	900W
127V~	200W	200W	500W

THD<20% e FP>0.90

A potência máxima de acionamento não deve ser somada em instalações em paralelo. La potencia máxima del accionamiento no debe añadir en las instalaciones paralelos.

**CONFIGURAÇÃO**

• O sensor sai de fábrica com uma configuração básica de funcionamento (tempo de 3 minutos, fotocélula ON e sensibilidade 1), caso seja necessário ajuste, deve ser realizado pelo aplicativo Smart X-Control disponível para smartphones com sistema IOS (versão 9.3 ou superior) e Android (versão 5.0 ou superior) no seu smartphone. o 5.0 ou superior) e iOS (versão 12 ou superior). O aplicativo pode ser baixado nas lojas Google Play e App Store.

**CONFIGURACIÓN**

• El sensor sale de fabrica con una configuración básica de funcionamiento (tiempo de 3 minutos, fotocélula ON y sensibilidad 1), podrá ser ajustado por aplicación Smart X-Control disponible para Smartphone con sistema IOS (versión 9.3 o superior) Y Android (versión 5.0 o superior) smartphone 5.0 o superior) y IOS (versión 12 o superior). La aplicación puede ser descargada en las tiendas Google Play e APP Store.



Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. IOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.



Android, Google Play e o logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC, IOS, App Store y el logotipo de App Store son marcas comerciales de Apple Inc.



**NOTAS**

• Contém 01 unidade • Validade indeterminada • Verifique o tipo de carga que irá utilizar e siga rigorosamente a tabela de potência • A Exatron não se responsabiliza pelo uso fora das especificações • Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio • Imagens ilustrativas • Responsabilidade ambiental compartilhada: o consumidor pós-consumo deste produto deverá devolvê-lo ao revendedor Exatron para logística reversa e destinação ambiental adequada. Não dispôr no lixo urbano.

**NOTAS**

Contiene 01 unidad • Validez indeterminada • Compruebe el tipo de carga que va a utilizar y siga estrictamente la tabla de potencia • Exatron no se responsabiliza por el uso fuera de las especificaciones • Características e especificaciones sujeitas a alteraciones sin previo aviso • Imágenes ilustrativas. No disponer en basura urbana.



Exatron Indústria Eletrônica Ltda.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089  
CEP 92442-000 - Canoas/RS - Brasil  
contato@exatron.com.br • Fone: +55 (51) 3357 5000  
CNPJ: 90.191.529/0001-22  
Indústria Brasileira / Hecho en Brasil



\*Marca mais vendida de Sensores de Presença do Brasil: pesquisa realizada pela revista Eletricidade Moderna entre 2003 a 2023...