

O Sensor de Presença Frontal Smart X-Control é um comando inteligente que se destina ao acionamento temporizado de cargas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e permanecendo ligado enquanto houver detecção de presença e desligando no tempo programado após a última detecção de presença.

Os modelos fazem parte da nova geração de sensores de presença com tecnologia micro controlada e com ajustes através do App Smart X-Control disponível para iOS e Android.

Possui imunidade superior 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 menor que 50V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas e sensor).



Produtos



LESF4000XC2BC
COR: BRANCO



LESF4000XC2PT
COR: PRETO



Aplicativo Smart X-Control

A tecnologia exclusiva **Smart X-Control** possibilita, através de um smartphone, configurar seu sensor sem a necessidade de abri-lo se expondo a energia elétrica ou ter que desligar os disjuntores. App disponível para dispositivos **iOS** e **Android**.



Aplicação

São ideais 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.



Características e área de detecção

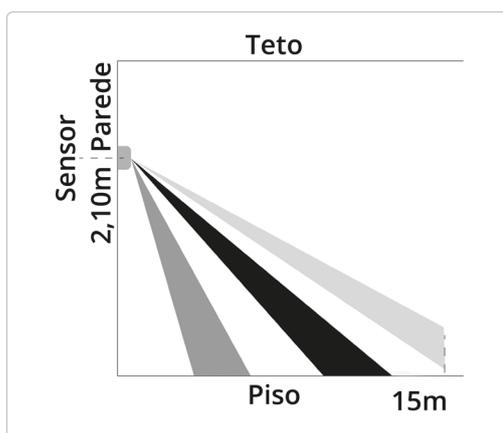
Tensão nominal:	100-240V~			
Consumo próprio:	<1W			
Frequência de operação:	50-60Hz			
Proteção para surto:	2KV			
Capacidade de carga (lâmpadas)	Alimentação	Eletrônica	LED	Halógena/Resistiva
	220V	280W	280W	800W
	127V	180W	180W	400W
THD<20% e FP>0,90				
Área de cobertura:	110° com alcance de até 15m de distância na temperatura ambiente de 25°C, a uma altura de 2,1m			
Observação:	Este produto possui tecnologia microprocessada e configuração por app Smart X-Control			

- Tensão de alimentação: 100-240V~ 50/60Hz;
- Consumo próprio: menor que 1,0W;
- Área de cobertura: 110° com alcance de até 15m na temperatura ambiente de 25°C, em uma altura de 2,1m;
 - Regulagem de tempo: 1 e 30 segundos, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 45 minutos e 1, 2, 3 e 4 horas;
 - Sensor de Luminosidade (LUX-FOTOCÉLULA): MIN (à noite), MAX (entardecer) e OFF (sem fotocélula);
 - Regulagem de sensibilidade: 1 (movimentos bruscos) a 3 (maior alcance);
 - Função Relé: O sensor funciona como um relé fotocontrolado temporizado. Sempre ao anoitecer mantém a carga ligada pelo tempo programado (0:30 a 12 horas) e depois retorna à função sensor;
 - Função Reset: Retorna as configurações do produto para o padrão de fábrica.

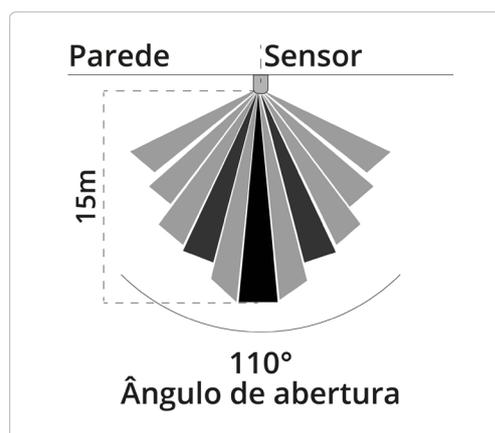
- ca;
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica <50V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas, reator e sensor);
 - Possui LED indicador de funcionamento e de detecção na cor VERDE - quando o produto está operando no modo Função Relé, o LED oscila (pisca lentamente e de maneira gradual);
 - Possui LED para confirmação no sucesso de gravação dos parâmetros configurados na cor VERMELHA;
 - Economia de energia de até 75%;
 - Acompanha parafuso e bucha de instalação;
 - Garantia: 02 anos.

Estrutura (case):	Material	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor	Branco e Preto
Grau de proteção (IP):	IP32	

VISTA LATERAL

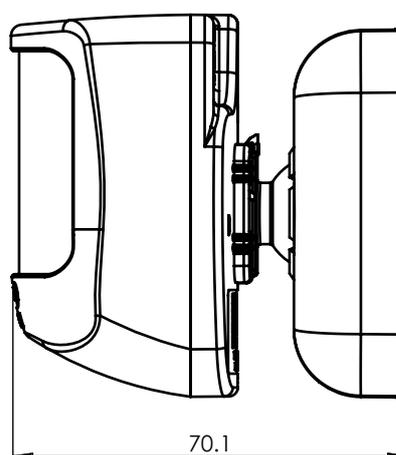
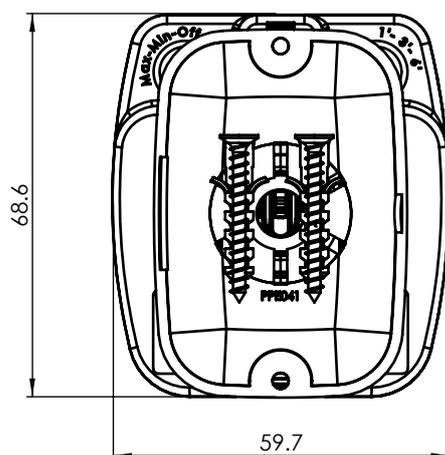


VISTA SUPERIOR



Dimensões

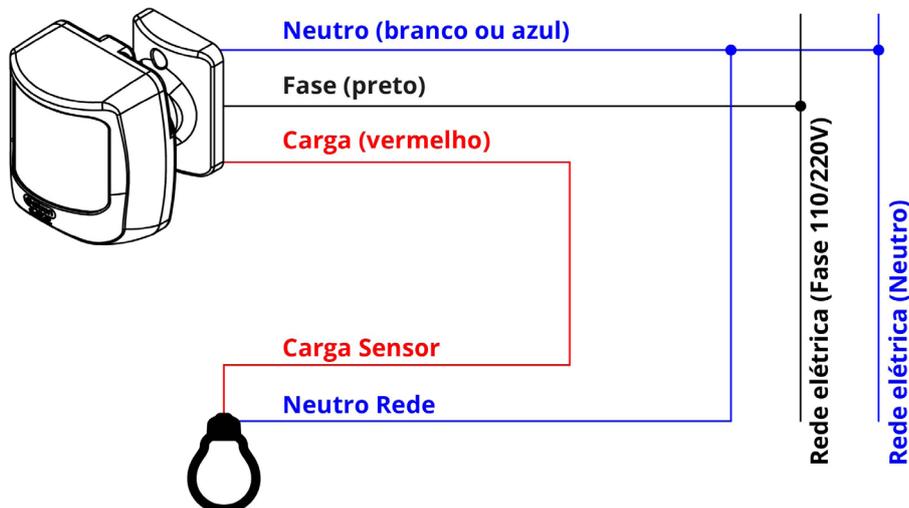
Medidas em milímetros



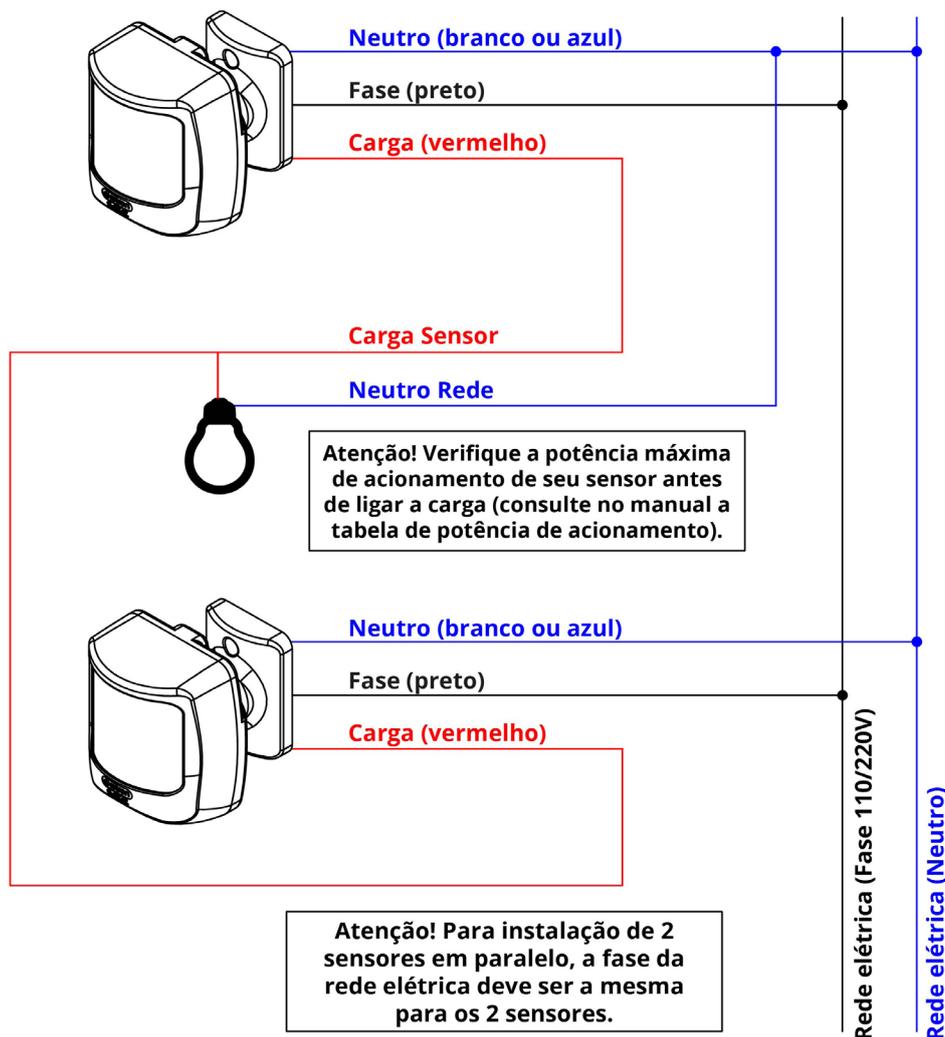
REV. 0

Esquema de ligação

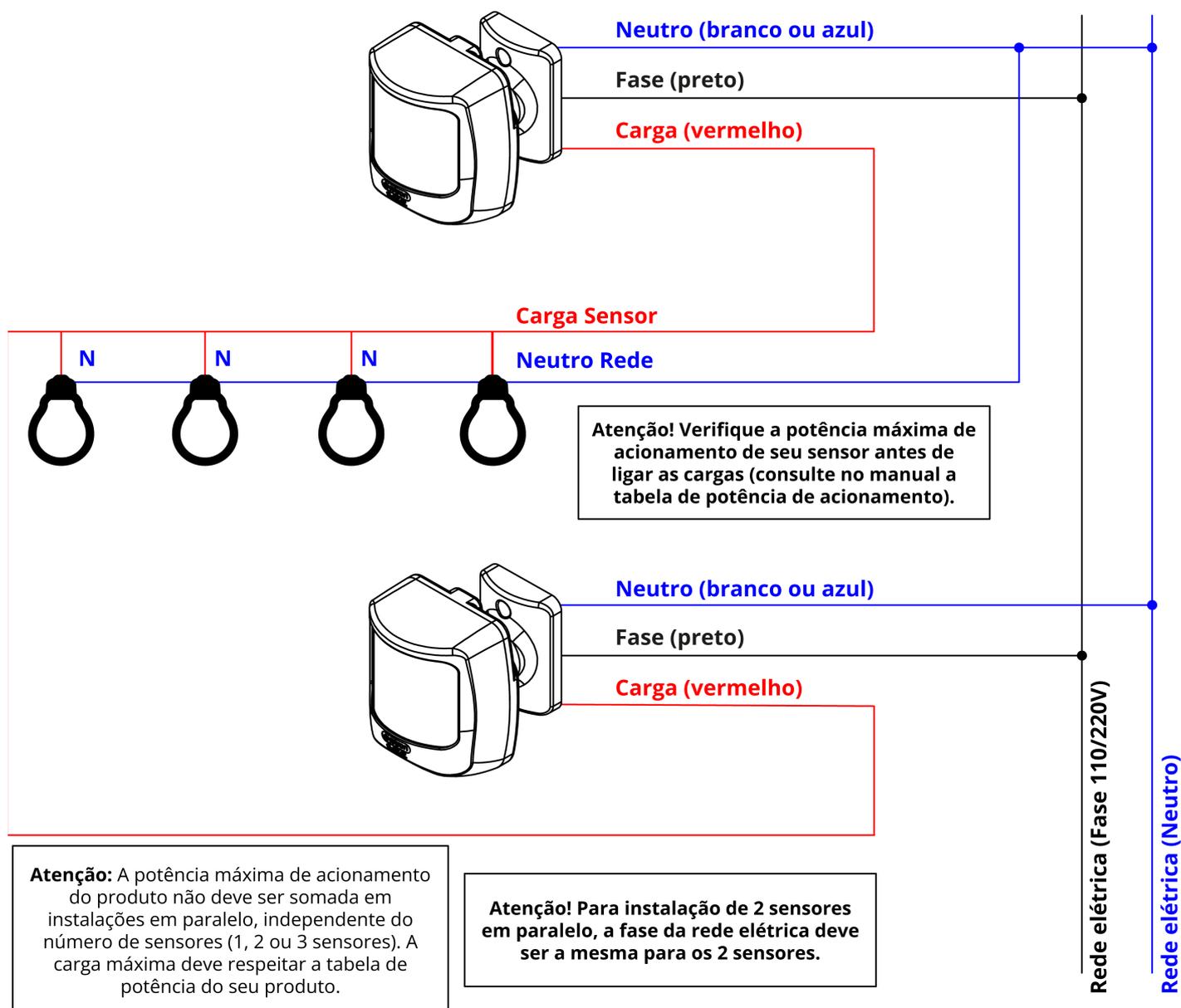
a) Instalação elétrica do sensor com uma carga:



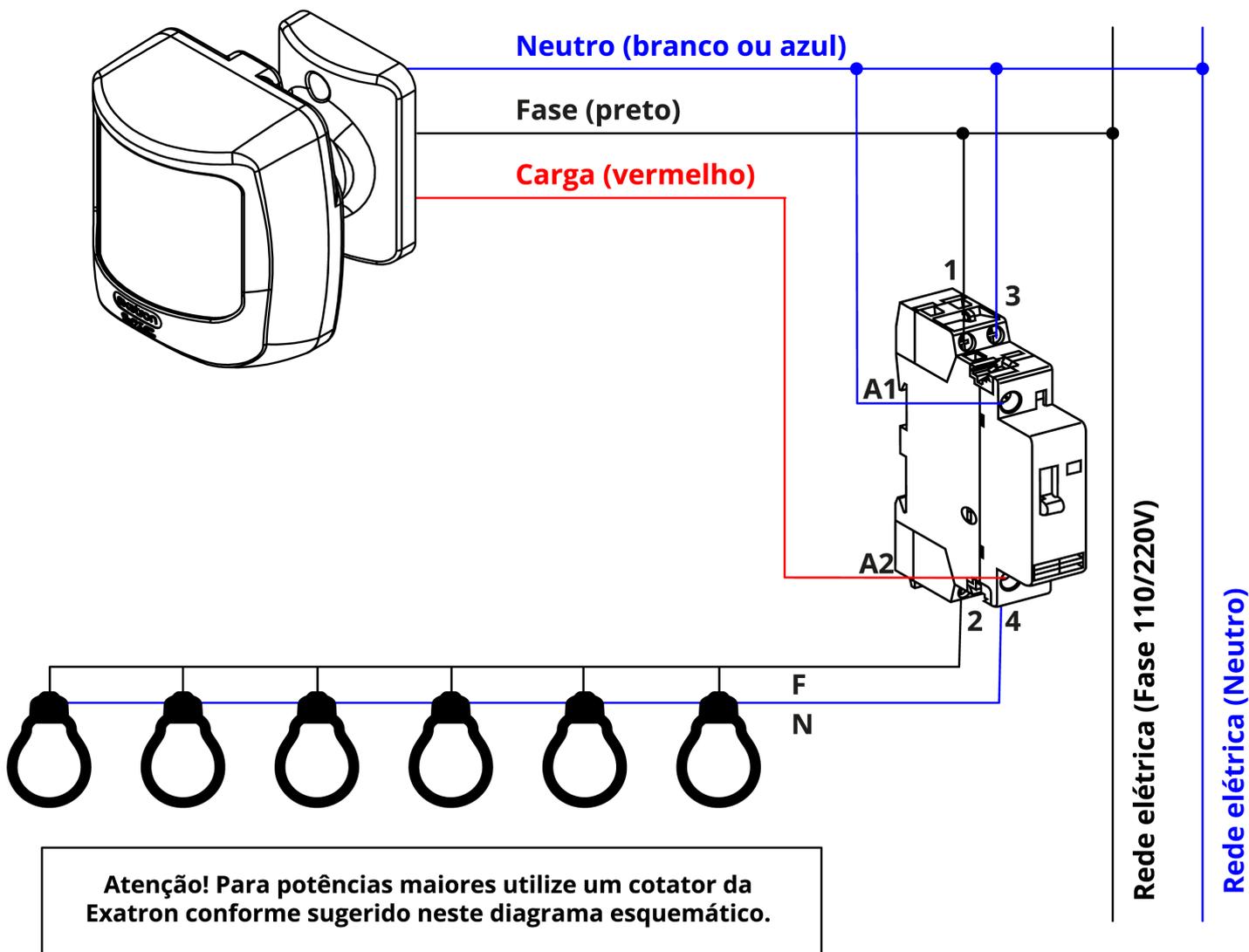
b) Instalação elétrica de dois sensores em paralelo:



c) Instalação elétrica de dois sensores em paralelo com mais de uma carga:



D) Instalação elétrica de um sensor utilizando um contator Exatron para acionamento de cargas maiores.



Configurações

- Programação de fábrica: Ao energizar o sensor, ele estará funcionando na programação padrão de fábrica (Tempo: 3 minutos, Fotocélula: OFF (desativada) e Sensibilidade: Máxima);
- Instalação do aplicativo: Para alterar a programação utilize o app Smart X-Control;

• Programação:

Passo 1: Selecione o dispositivo que você deseja configurar. Logo após, selecione

o modelo conforme a cor do led de detecção. Em caso de dúvidas, a cor do led é encontrada na embalagem;

Passo 2: Altere as programações de acordo com a sua preferência. Quando escolher a configuração desejada, pressione "Avançar";

Obs.: No ícone ao lado de "Avançar", você encontra gravações de configurações do dispositivo salvas anteriormente.*

Após avançar, você receberá um resumo informando quais os valores selecionados.

Obs.: Se desejar salvar os ajustes para reutilizar futuramente no dispositivo, clique no ícone ao lado de "Avançar", nomeie a configuração e aperte "OK".*

Ao apertar em "Avançar", uma animação aparecerá na tela.

Para salvar a programação no seu dispositivo, aponte o flash do seu smartphone (a uma distância em torno de 5 cm) da lente do sensor ou relé. Alguns dispositivos necessitam que o flash seja apontado para um local diferente da lente principal para executar a gravação. Verifique a animação no aplicativo com as instruções de como executar a gravação. Para finalizar, pressione o botão "Gravar".

**Para usufruir destes recursos, é necessário estar logado no aplicativo. Caso não tenha uma conta, acesse o ícone no canto superior direito da tela e crie a sua.*

- Como identificar uma gravação bem-sucedida: Um led vermelho piscará rapidamente.

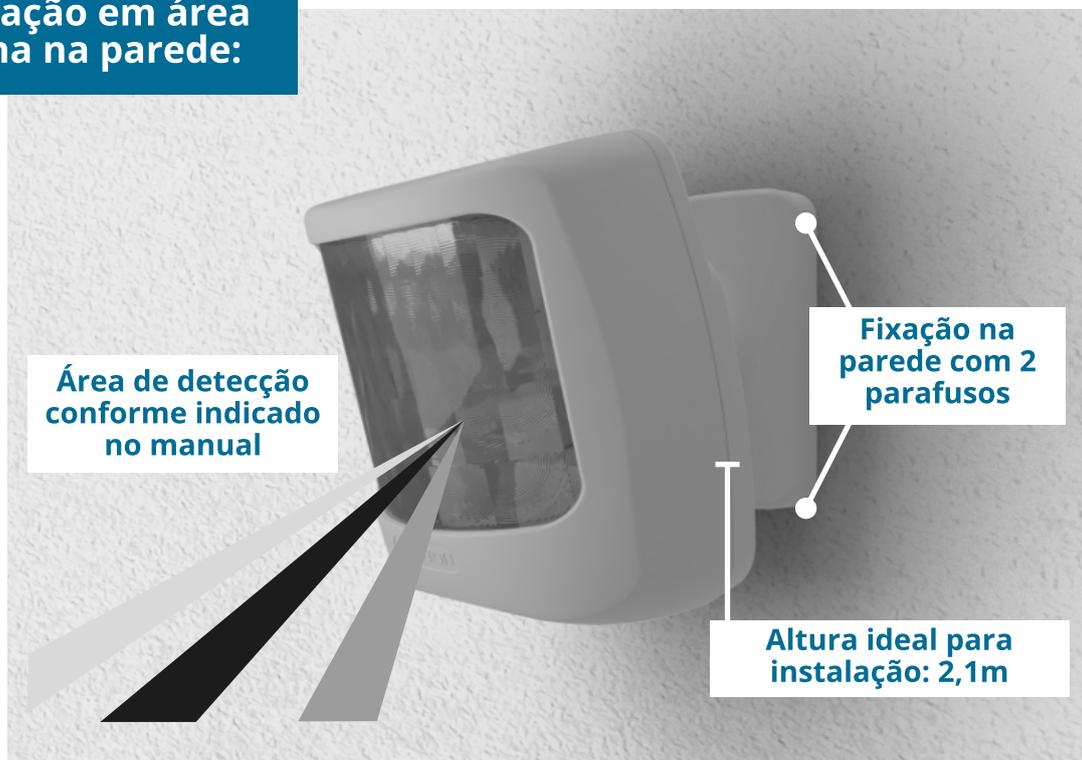
Atenção: é recomendado que a programação seja feita em locais onde não haja grande incidência de claridade.

Ao abrir as configurações do dispositivo no app, são exibidas as configurações originais de fábrica.

O aplicativo sempre irá gravar todas as configurações conforme os ajustes selecionados.

Instalação

Instalação em área interna na parede:



Atenção! Não instale em local externo.
Verifique os modelos para áreas externas no catálogo da Exatron.

Fale conosco

Fone: 51 3357 5000 | Fax: 51 3357 5032

e-mail: contato@exatron.com.br

www.exatron.com.br

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS