

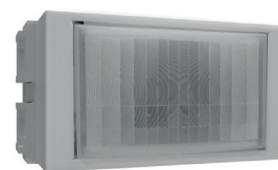
O sensor de presença parede 1/3 Smart X-Control da Exatron é um comando inteligente que se destina ao acionamento temporizado de cargas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros através de um sensor infravermelho, acionando a carga. Permanece ligado enquanto houver detecção de presença e desliga a carga no tempo programado após a última detecção de presença. O modelo faz parte da nova geração de sensores de presença com tecnologia micro controlada e possui ajustes através do App Smart X-Control, que está disponível para iOS e Android.



Produtos



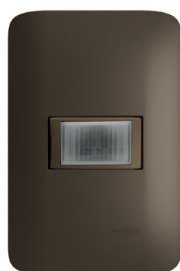
LESP4006XC2BC
Conjunto Placa 4x2 1/3 + Suporte



LEMOSP4006XC2BC
Módulo 1/3 Sensor de Presença



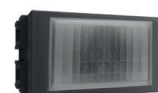
LESP4006XC2CH



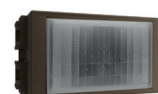
LESP4006XC2BZ



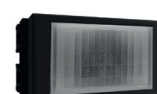
LESP4006XC2PF



LEMOSP4006XC2CH



LEMOSP4006XC2BZ



LEMOSP4006XC2PF



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

É ideal para o controle de iluminação de corredores, escadas, garagens, entradas de acesso, quartos, banheiros, cozinhas, recepção e demais ambientes internos de residências, escritórios, hotéis e condomínios.



Características funcionais

Tensão:	100-240V~	
Consumo:	<1W	
Frequência de operação: Capacidade de carga (lâmpadas)	50-60Hz	
	Alimentação	Eletrônica/LED/Halógena
	220V	220W
	127V	120W
THD<20% e FP>0,90		
Proteção para surto:	1KV	
Área de cobertura:	120° com alcance de até 7m de diâmetro e temperatura ambiente de 25°C, em uma altura aproximadamente 1,2m	
Conexão elétrica:	Conector de fios de 0,5mm ² até 2,5mm ² (não acompanha fios)	
Observação:	<p>Este produto possui Tecnologia microprocessada e configuração pelo APP Smart X-Control</p> <p>Configuração de fábrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tempo = 3 minutos; - Fotocélula = desativada; - Sensibilidade = máxima 	

- 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;
- Exclusivo Inrush Control Technology, sistema de comutação próxima do zero da rede (senóide) aumentando a vida útil da carga 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;
- O sensor mantém salvo os parâmetros previamente configurados (ajustes de timer, luminosidade, sensibilidade e modo de funcionamento) em caso de falta e retorno de energia;
- A potência máxima de acionamento não deve ser somada em instalações em paralelo;
- Economia de energia de até 75%;
- Garantia: 02 anos.



Características mecânicas

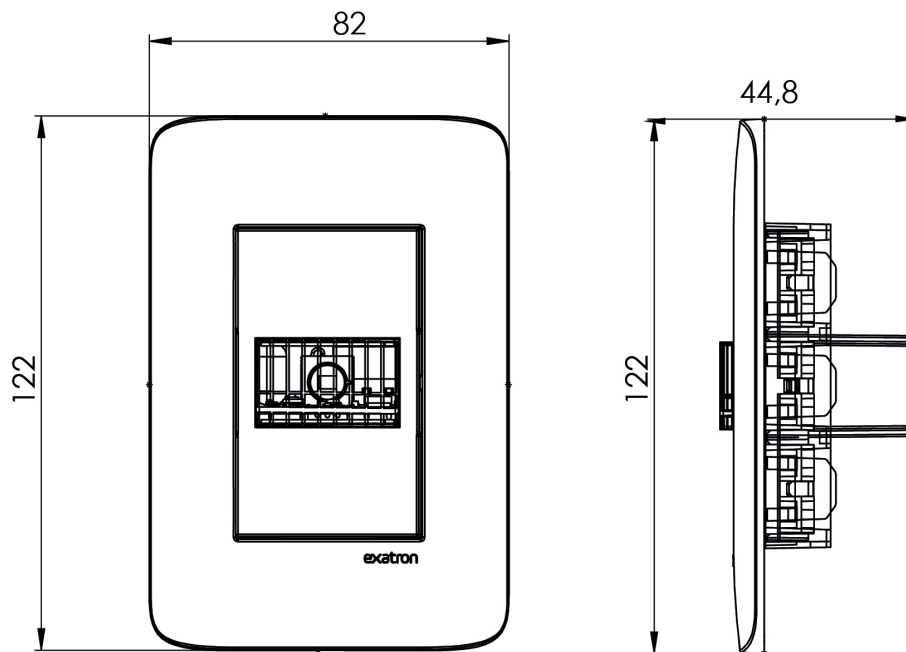
Estrutura (case):	Material:	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor:	Branco, Bronze, Chumbo ou Preto Fosco
Grau de proteção (IP):	IP32	
Dimensões (C.L.A):	44,8 x 82 x 122 mm	



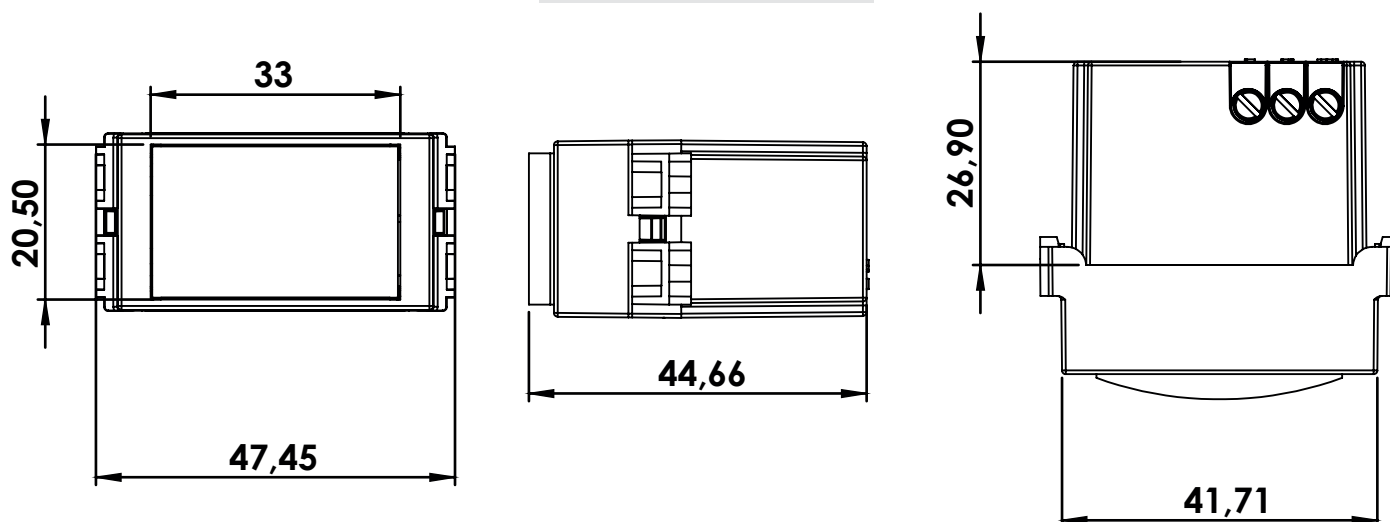
Dimensões

Medidas em milímetros

LESP4006XC
Conjunto Placa 4x2 1/3 + Suporte



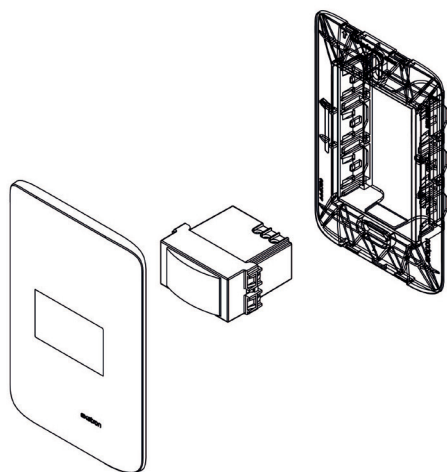
LEMOSP4006XC2
Módulo 1/3 Sensor de Presença



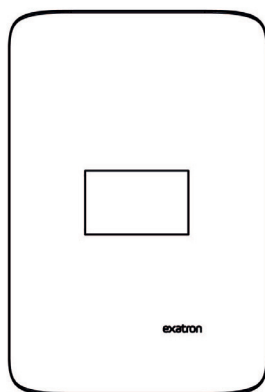


Instalação

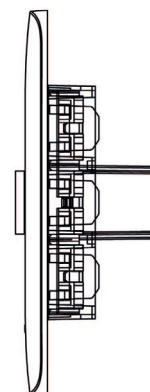
Embutir



Vista frontal



Vista lateral

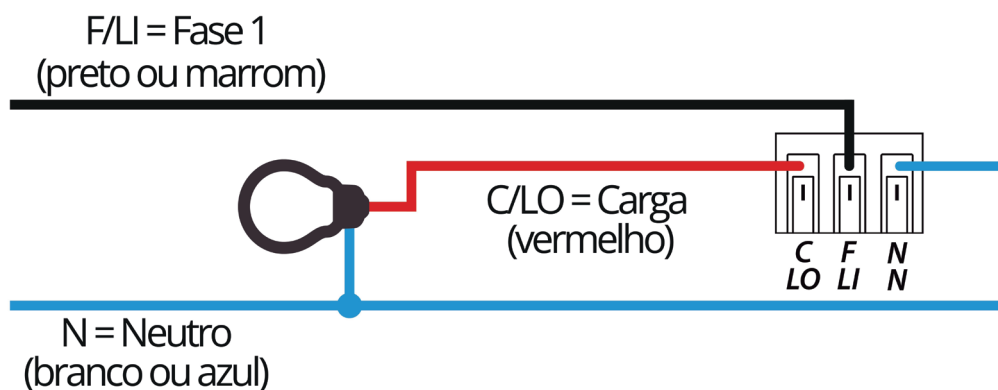


- 1 - Após fazer a instalação elétrica, fixar a grade na caixa 4x2;
- 2 - Clicar o espelho na frente do conjunto;
- 3 - Pronto, seu produto está montado.

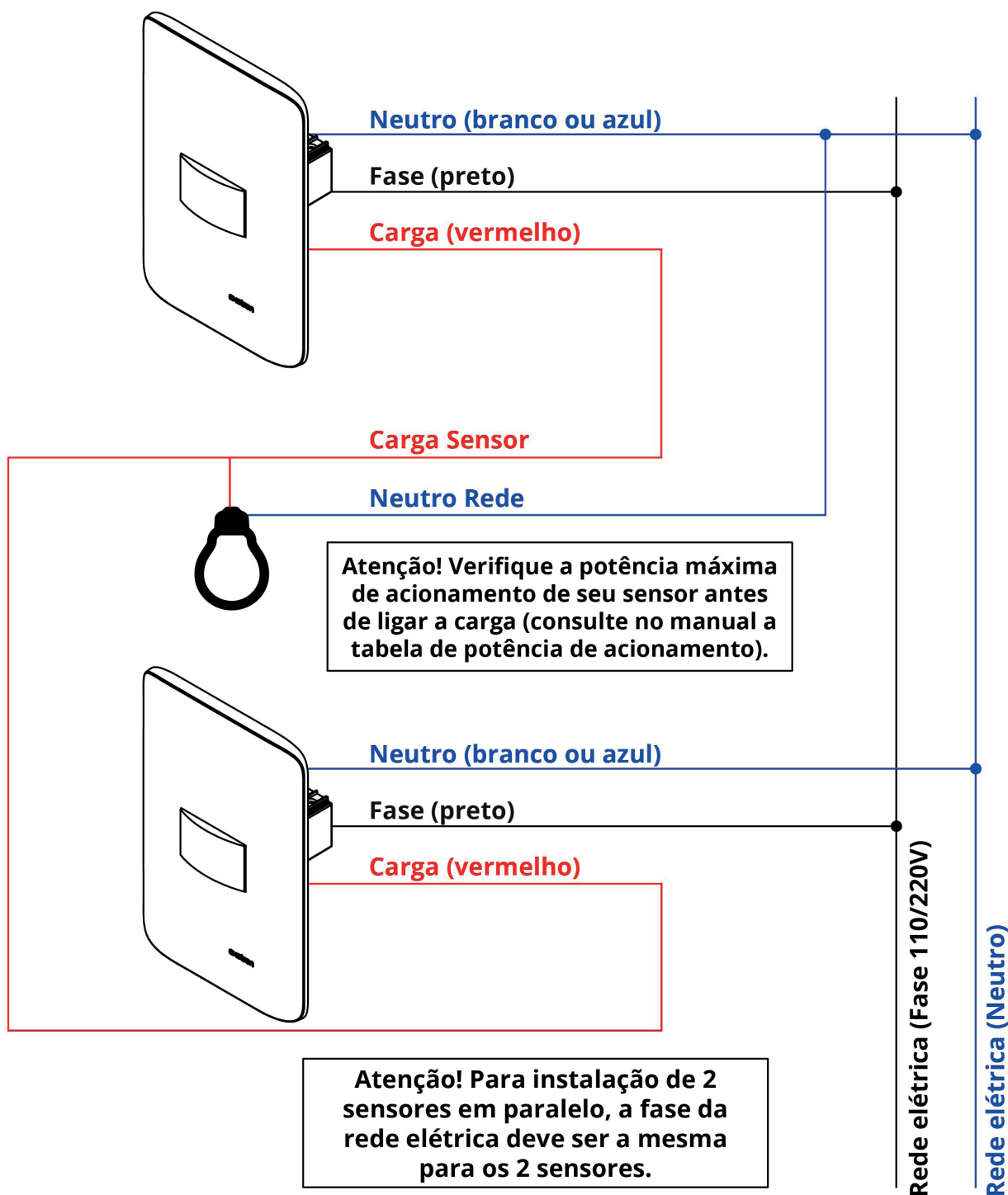


Esquema de ligação

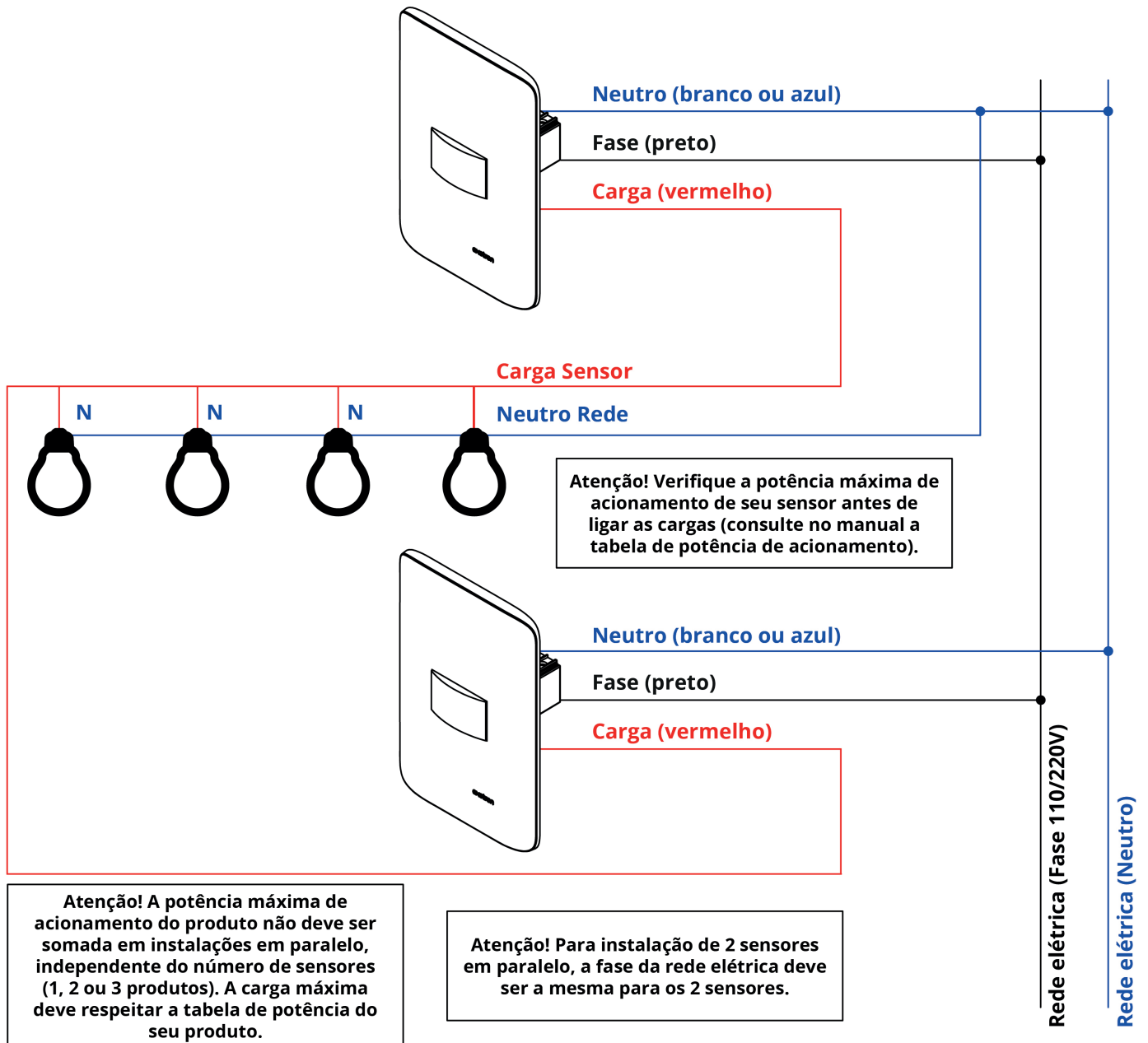
a) Instalação elétrica do sensor com uma carga:



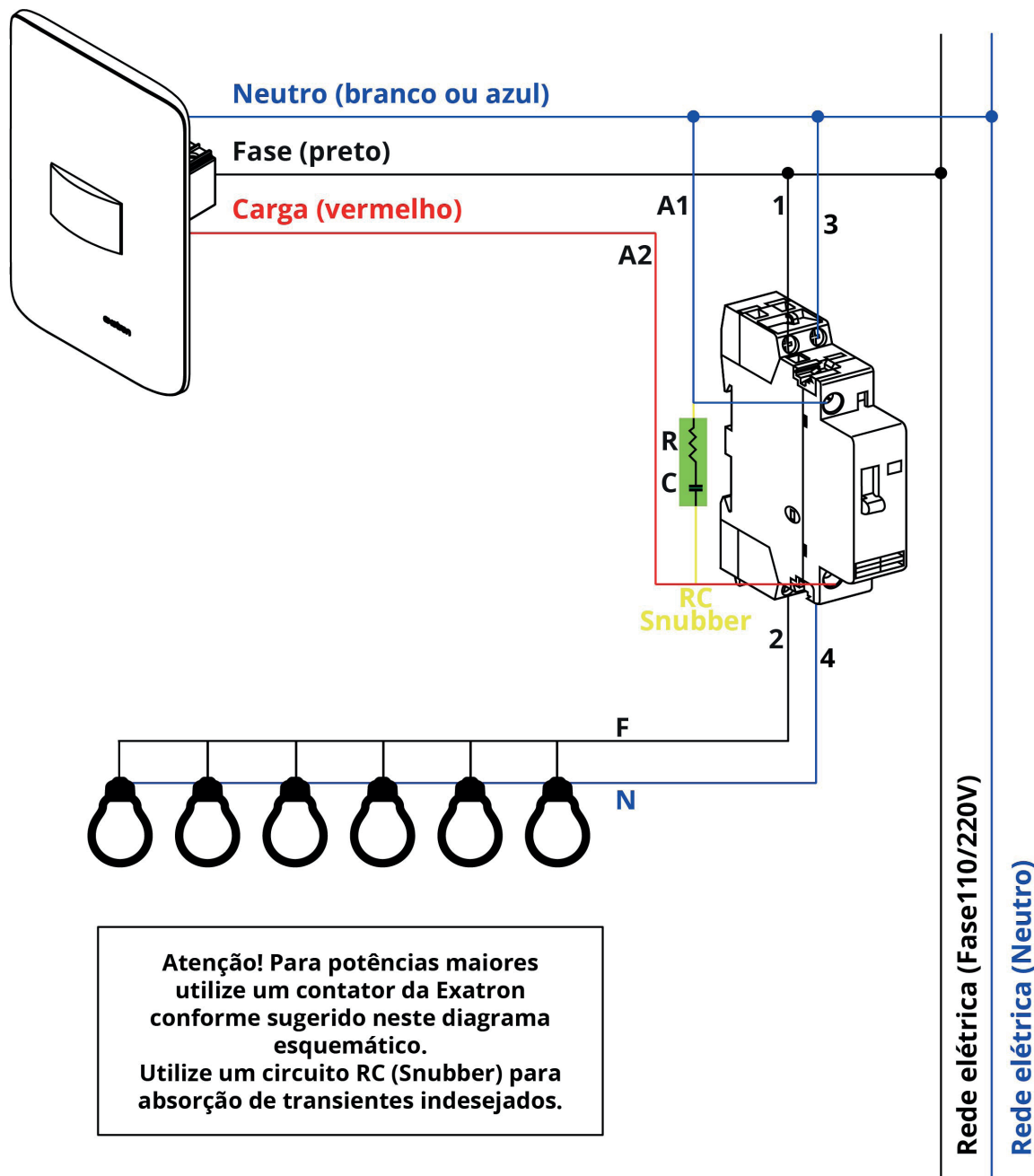
b) Instalação elétrica de dois sensores em paralelo:



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



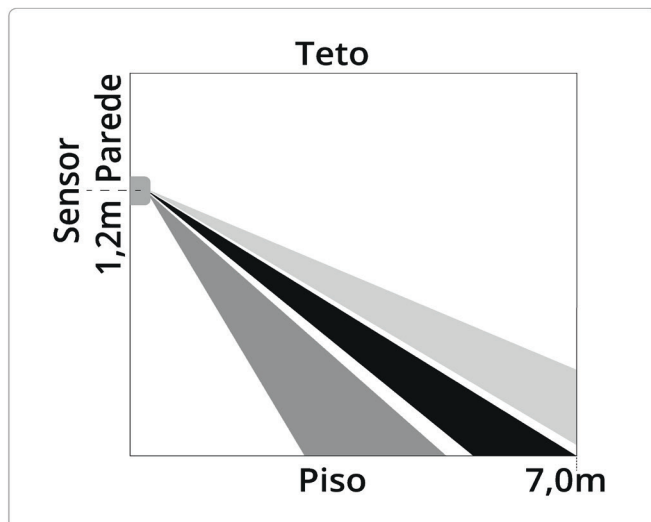
d) Instalação elétrica de um sensor utilizando um contator Exatron para acionamento de cargas maiores:



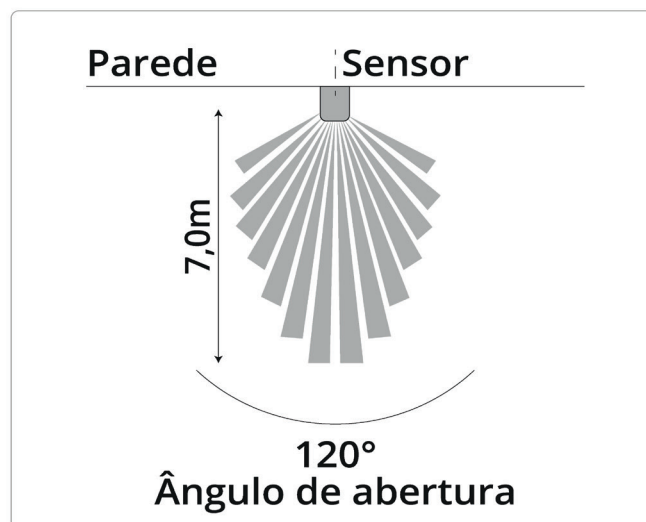


Área de detecção

VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR



Configurações

O sensor sai de fábrica com uma configuração básica de funcionamento, e caso seja necessário algum ajuste, a mudança deve ser realizada pelo aplicativo **Smart X-Control**. Confira o passo a passo:

- » Baixe o aplicativo Smart X-Control gratuitamente nas lojas de aplicativos para smartphones iOS e Android;
- » Clique no ícone do aplicativo Smart X-Control;
- » Em seu primeiro acesso ao aplicativo, leia a licença de uso e política de privacidade, pressione o botão "LI E ACEITO OS TERMOS DE USO", e clique em continuar;
- » Escolha o dispositivo (produto) dentro da lista disponível;
- » Uma explicação sobre o funcionamento da configuração do dispositivo irá aparecer sempre que for selecionado o dispositivo;
- » Selecione a configuração desejada, clique em avançar e aproxime o flash do celular para a lente do produto;
- » Clique em avançar/gravar;

» O contador de segundos aparecerá na tela para que o flash do celular possa ser posicionado embaixo da lente do sensor (aproximadamente 5 cm de distância).

Sucesso na gravação: Caso a gravação ocorra com sucesso a indicação VERMELHA irá piscar aproximadamente 10 vezes por segundo.



Fale conosco

Fone: 51 3357 5000 | e-mail: contato@exatron.com.br | www.exatron.com.br
Exatron Indústria LTDA | Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS