

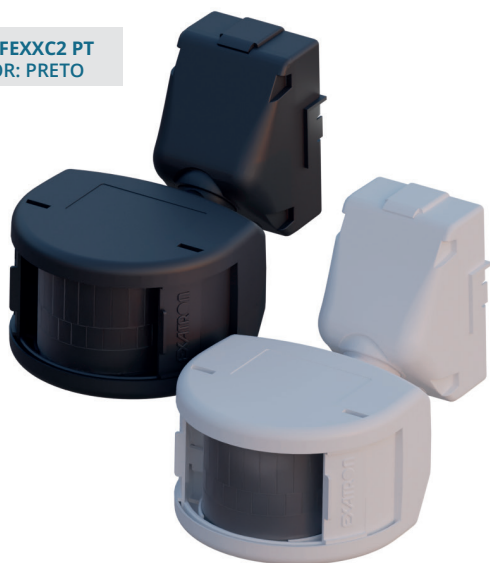
O Sensor de Presença Frontal (**LESFEXXC2**) é um produto com comando inteligente que se destina ao acionamento temporizado de cargas. Detecta a movimentação de fontes de calor, como pessoas, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência de movimento, de acordo com o tempo programado.

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, instalação de sensores em paralelo e também contempla a tecnologia de acionamento da carga com baixa tensão elétrica <50V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpada, reator/led driver e sensor).



Produtos

LESFEXXC2 PT
COR: PRETO



LESFEXXC2
COR: BRANCO



Aplicação

É ideal para o controle de iluminação de sacadas, varandas, quiosques, corredores, escadarias e outros ambientes internos e externos de residências e/ou comerciais.



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**.



Características funcionais

Tensão nominal:	100 - 240V~		
Consumo próprio:	<1W		
Frequência de operação:	50 - 60Hz		
Tipo de lâmpada	Incandescente	Eletrônica	LED
127V~	600W	200W	150W
220V~	1200W	300W	250W
THD<20% e FP>0,90			
Área de cobertura:	180° (com cortinas deslizantes para regulagem do ângulo de visão)		
Observação:	Este produto possui tecnologia microprocessada e configuração por app Smart X-Control. Acompanha parafuso e bucha para instalação. Configuração de fábrica: - Tempo = 3 minutos; - Fotocélula = MAX; - Sensibilidade = MIN.		

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~ 50/60 Hz – bivolt automático;
- Aplicação: acionamento temporizado de qualquer tipo de carga em ambientes diversos;
 - Para instalação na parede a uma altura de aproximadamente 2,1 m. Pode ser instalado em ambientes internos e externos;
 - Recontagem de tempo automática a partir da última detecção;
 - Alcance de até 12 m (com uma temperatura ambiente de 25°C);
 - Ângulo de cobertura: até 180° (com cortinas deslizantes para regulagem do ângulo de visão);
 - Regulagem de tempo: 1 e 30 s, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30 e 45 minutos, 1, 2, 3 e 4 horas;
 - Sensor de Luminosidade (FOTOCÉLULA): MIN (à noite), MAX (entardecer) e DESLIGADA (sem fotocélula);
 - Material de construção: Resina (ABS), componentes eletrônicos e ligas metálicas;
 - Cor: branco e preto;

- Grau de proteção: IP42 (ver esquema de instalação em área externa);
- Proporciona até 75% de economia de energia;
- Consumo próprio: menor que 1,0W;
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (carga e sensor);
- Anti-Wind System - função para reduzir a incidência de acionamentos indesejados;
- Função Relé: O sensor funciona como um relé fotocontrolador temporizado. Sempre ao anoitecer (Fotocélula Mínima) ou entardecer (Fotocélula Máxima) 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.
- Possui LED indicador de detecção na cor VERDE. Em operação no modo Função Relé, o LED VERDE oscila (pisca lentamente e de maneira gradual);
- Possui LED para confirmação no sucesso de gravação dos parâmetros configurados na cor VERMELHA;



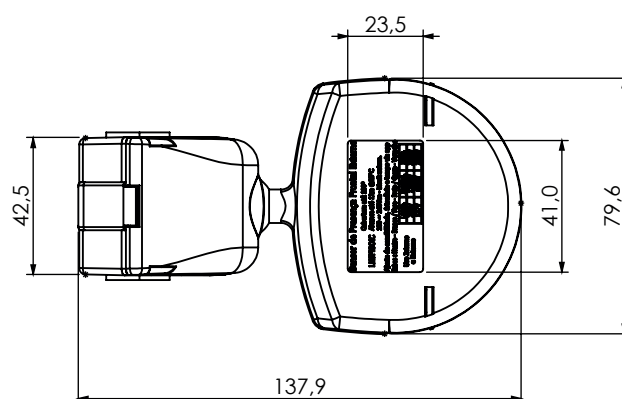
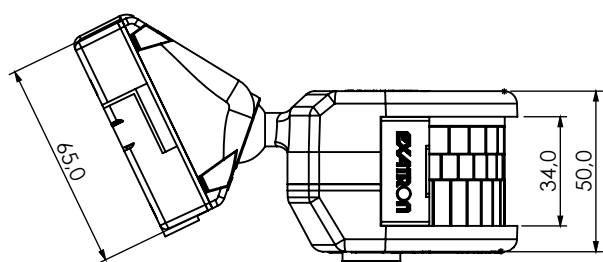
Características mecânicas

Estrutura (case):	Material:	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor:	Branco ou Preto
Grau de proteção (IP):	IP42	
Dimensões (C.L.A):	137,9 x 79,6 x 50,0 mm	



Dimensões

Medidas em milímetros

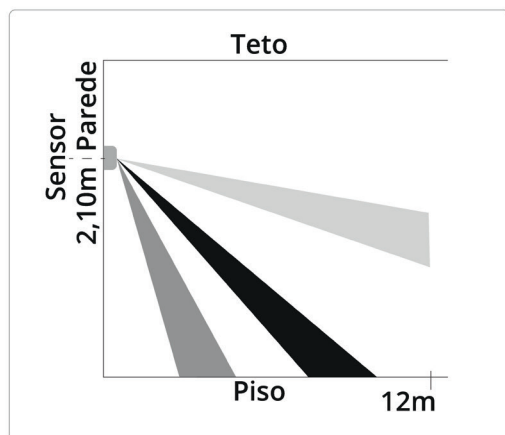


REV. 0

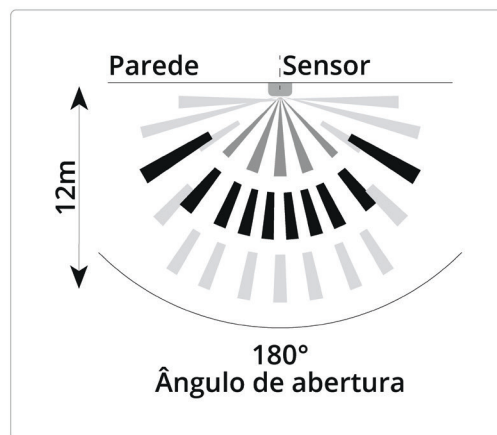


Área de detecção

VISTA LATERAL



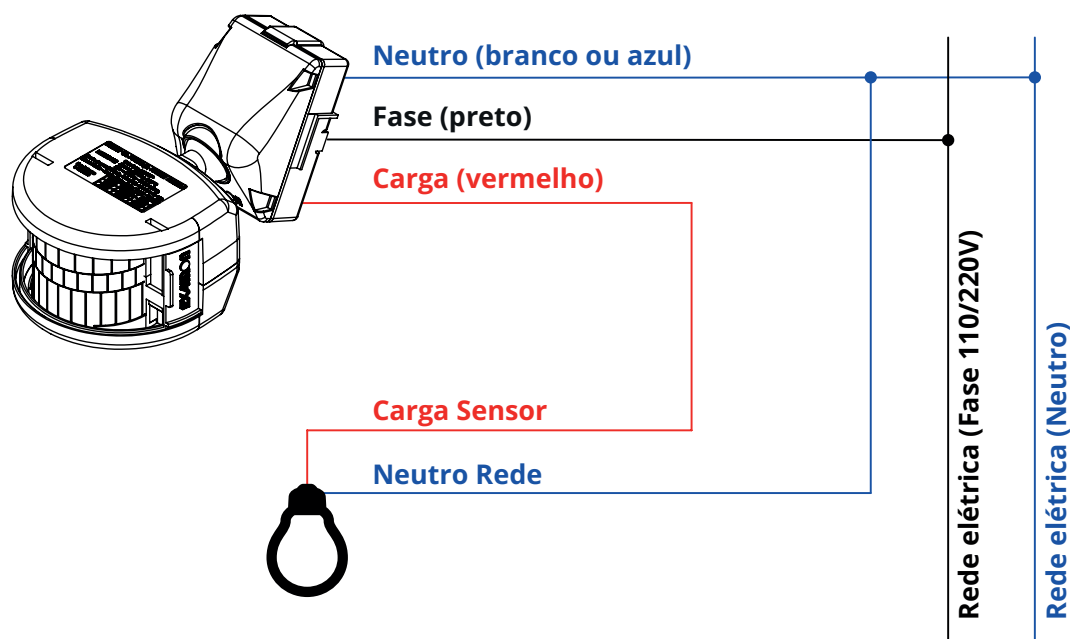
VISTA SUPERIOR



Esquema de ligação

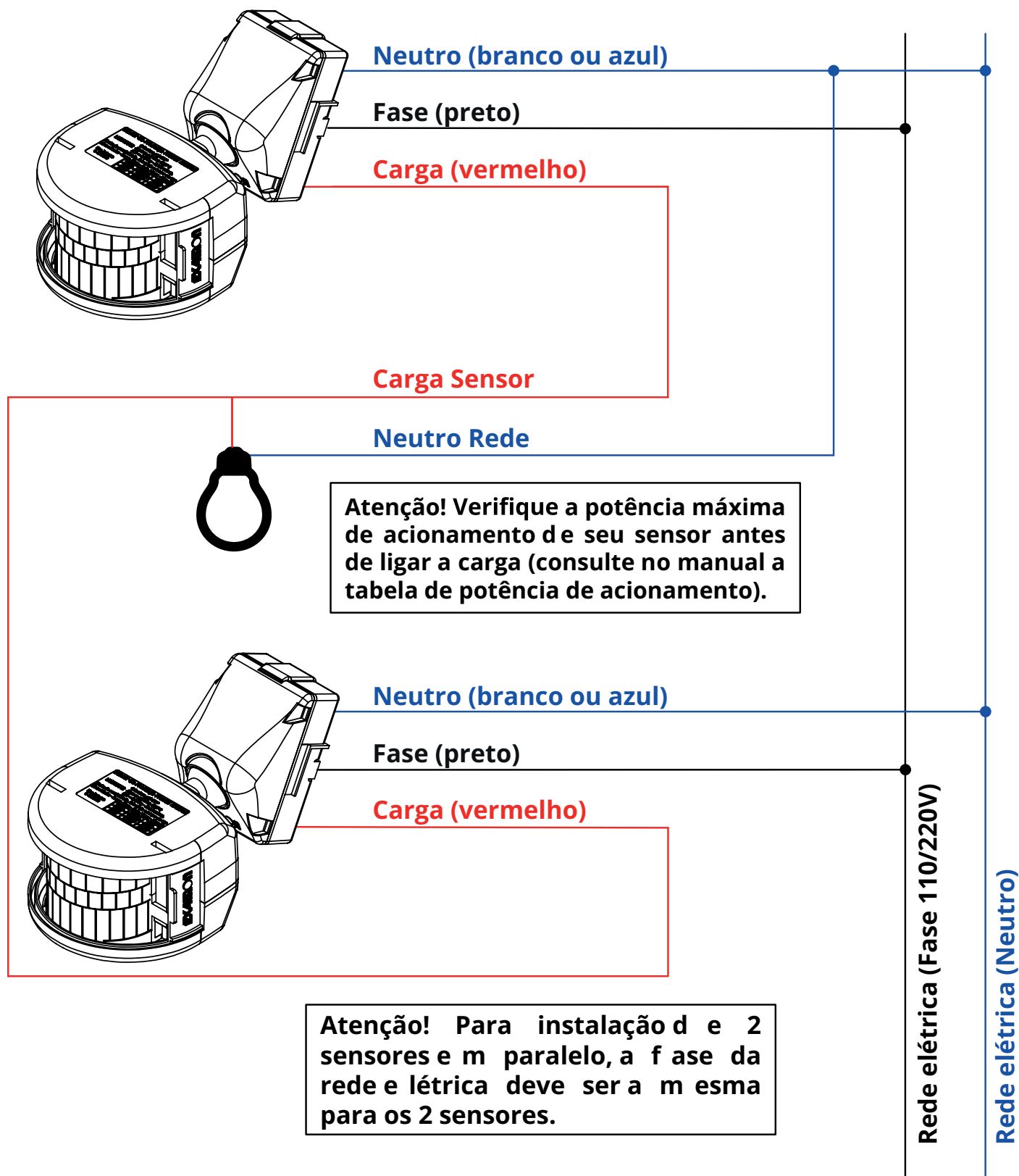
ATENÇÃO: não há necessidade de abrir o sensor ou utilizar ferramentas para realizar a programação. Faça a ligação conforme o esquema elétrico:

a) Instalação elétrica do sensor com uma carga:

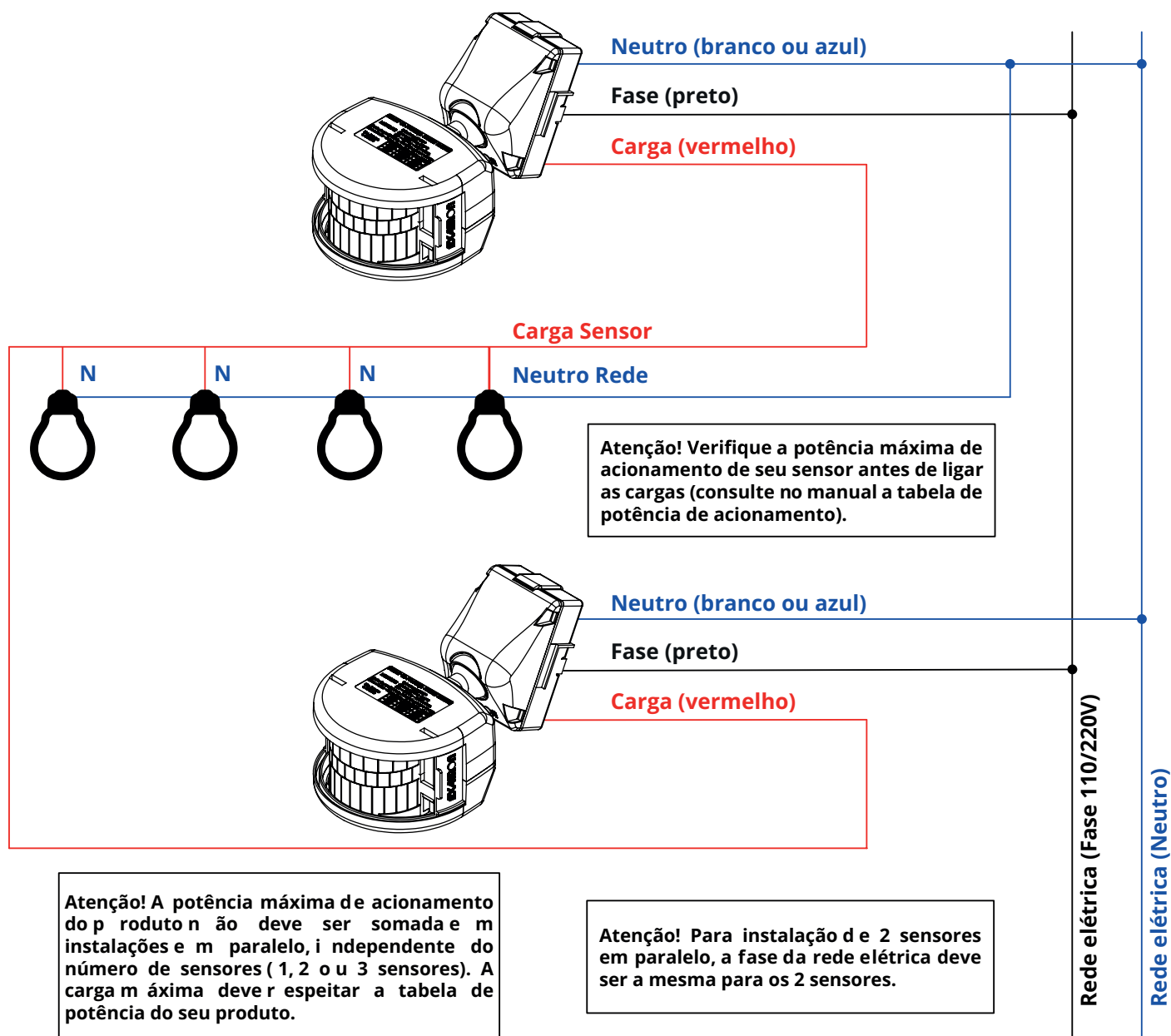


REV. 0

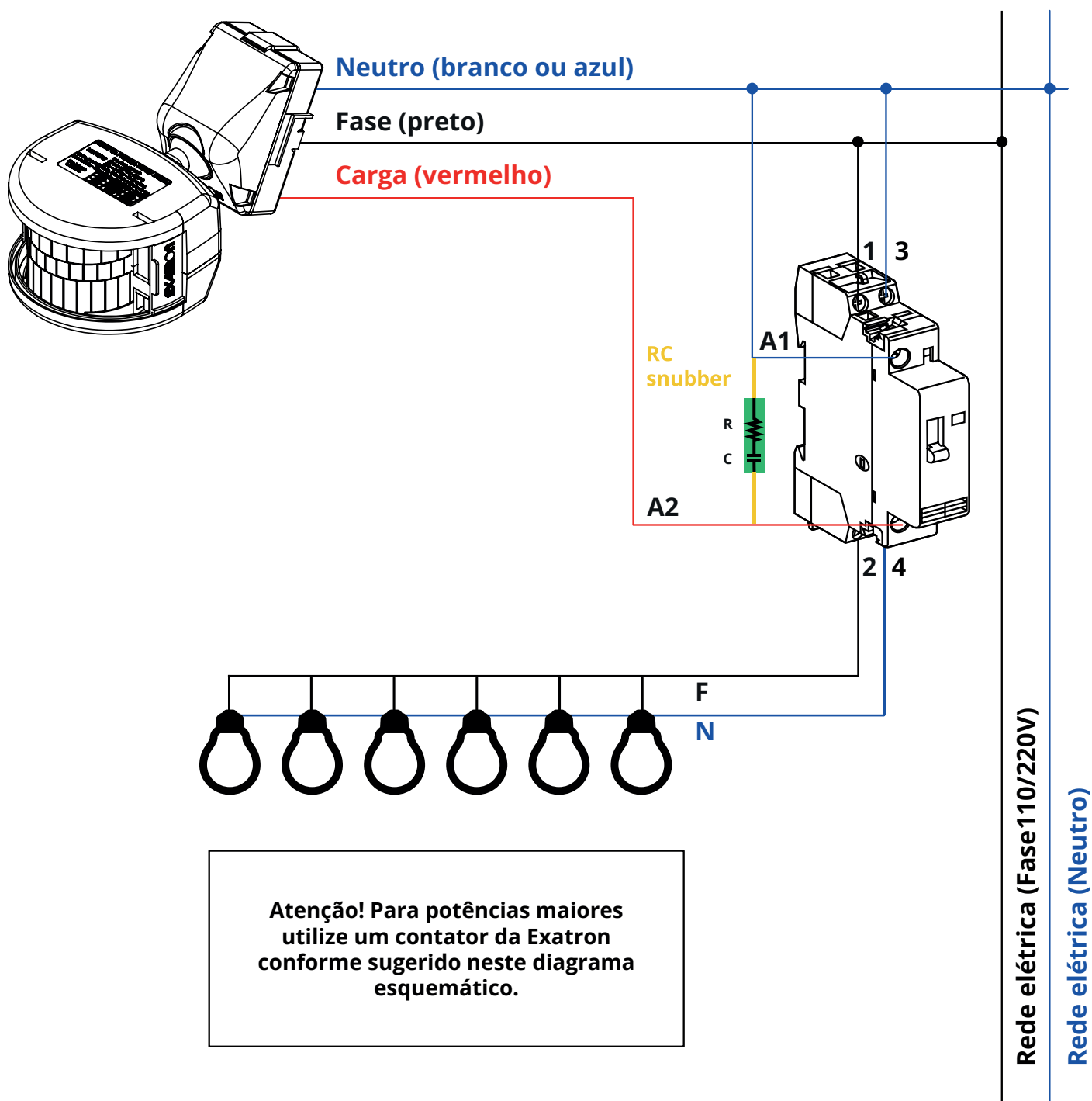
b) Instalação elétrica de dois sensores em paralelo:



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

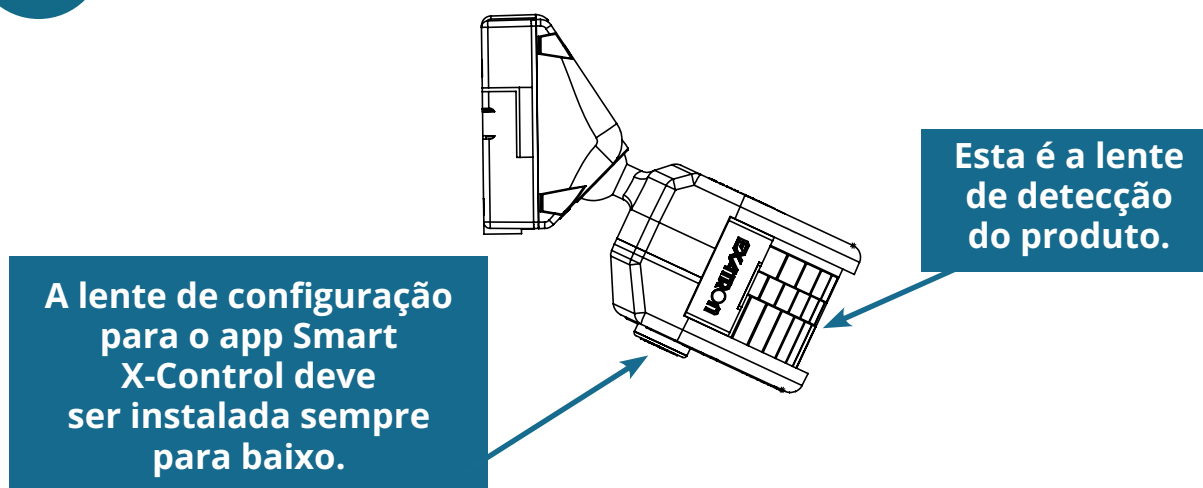
O sensor sai de fábrica com uma configuração básica de funcionamento, e caso seja necessário algum ajuste, a mudança deve ser realizada pelo aplicativo **Smart X-Control**. Confira o passo a passo:

- » Baixe o aplicativo Smart X-Control gratuitamente nas plataformas 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;
- » Selecione o modelo de produto conforme o LED de detecção (azul ou verde);
- » Selecione a configuração desejada e clique em avançar;
- » Uma animação irá ser apresentada indicando a posição do flash do celular em relação ao produto;
- » Clique em gravar;
- » O contador de segundos aparecerá na tela para que você consiga colocar o flash do celular na frente da lente do sensor (colocar o mais próximo possível, ideal em torno de 5cm de distância).

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

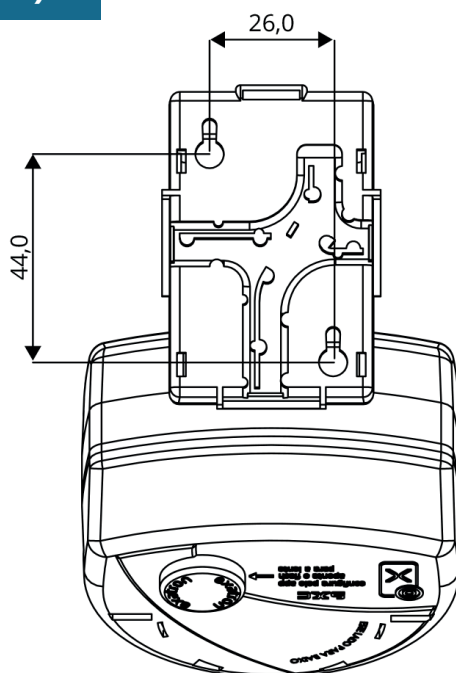


Instalação



REV. 0

Furação de instalação (medidas em milímetros):



Utilize o gabarito na embalagem para facilitar a instalação.

Instalação em área externa na parede:



Seguindo as condições acima de instalação, o produto pode ser instalado em local exposto a chuva.



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

REV. 0