

O Sensor de Presença Teto Smart X-Control 360 **LESTFQXC2** 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.

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



## Produtos



LESTFQXC2BC  
Cor: Branco



LESTFQXC2PT  
Cor: Preto



## Aplicação

É ideal 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. Instalação de sobrepor no teto ou parede.



## 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**.

REV1



## Características funcionais

Tensão nominal:	100-240V~		
Consumo:	<1W		
Frequência de operação:	50/60Hz		
Capacidade de carga (lâmpadas)	Tensão	Eletrônica/LED	Halógena
	127V	180W	400W
	220V	280W	800W
	THD<20% e FP>0,90		
Área de cobertura:	360° com alcance de até 7 m instalado na altura de 2,4 m em temperatura ambiente de 25°C.		
Observação:	<p>Este produto possui Tecnologia microprocessada e configuração pelo APP Smart X-Control</p> <p><b>Configuração de fábrica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tempo = 3 minutos;</li> <li>- Fotocélula = desativada;</li> <li>- Sensibilidade = máxima</li> </ul>		

- 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);
- Regulagem de sensibilidade: mínima, média e máxima;
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas, reator e sensor);
- 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;
- Economia de energia de até 75%;
- Composição: componentes plásticos, componentes eletrônicos e ligas

metálicas;

- 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.



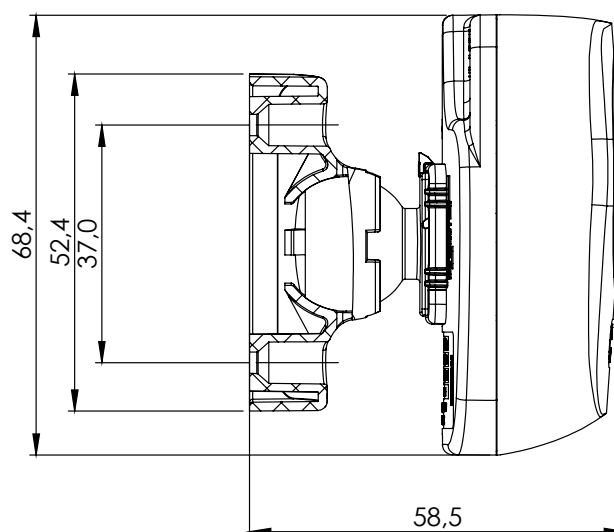
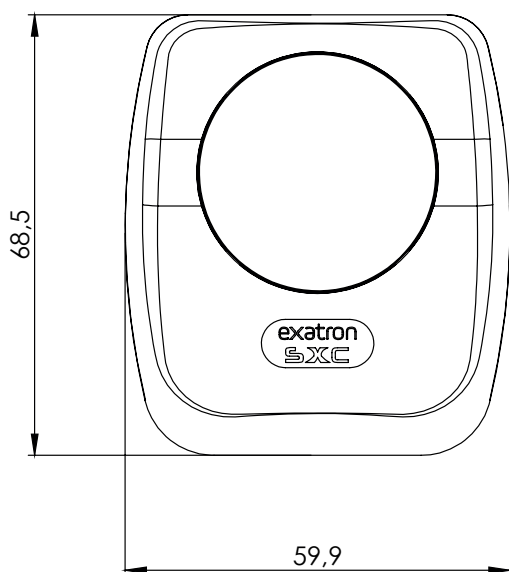
## Características mecânicas

Estrutura (case):	Material:	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor:	Branco ou Preto
Grau de proteção (IP):	IP32	
Dimensões (CxLxA):	58,5 x 59,9 x 68,5mm	



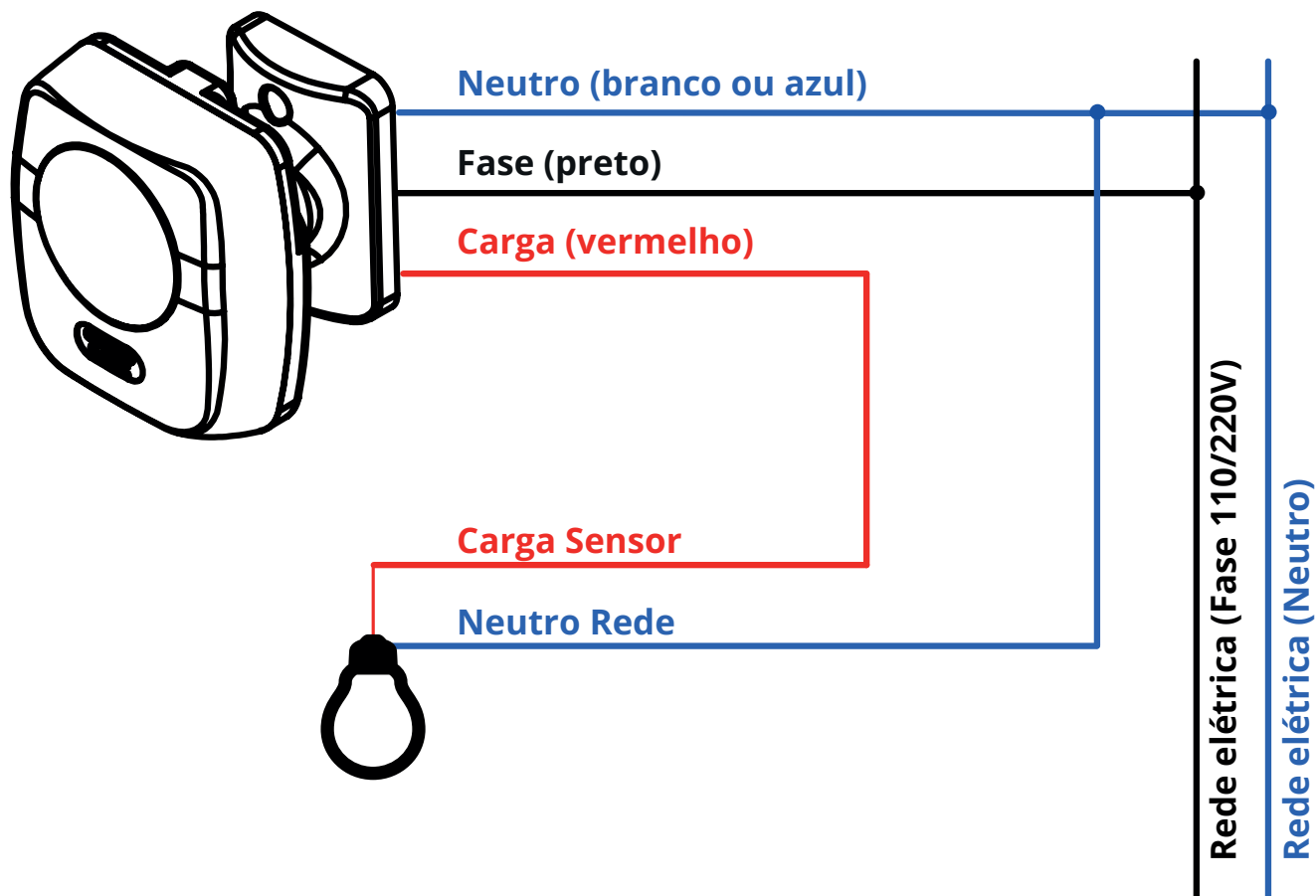
## Dimensões

Medidas em milímetros

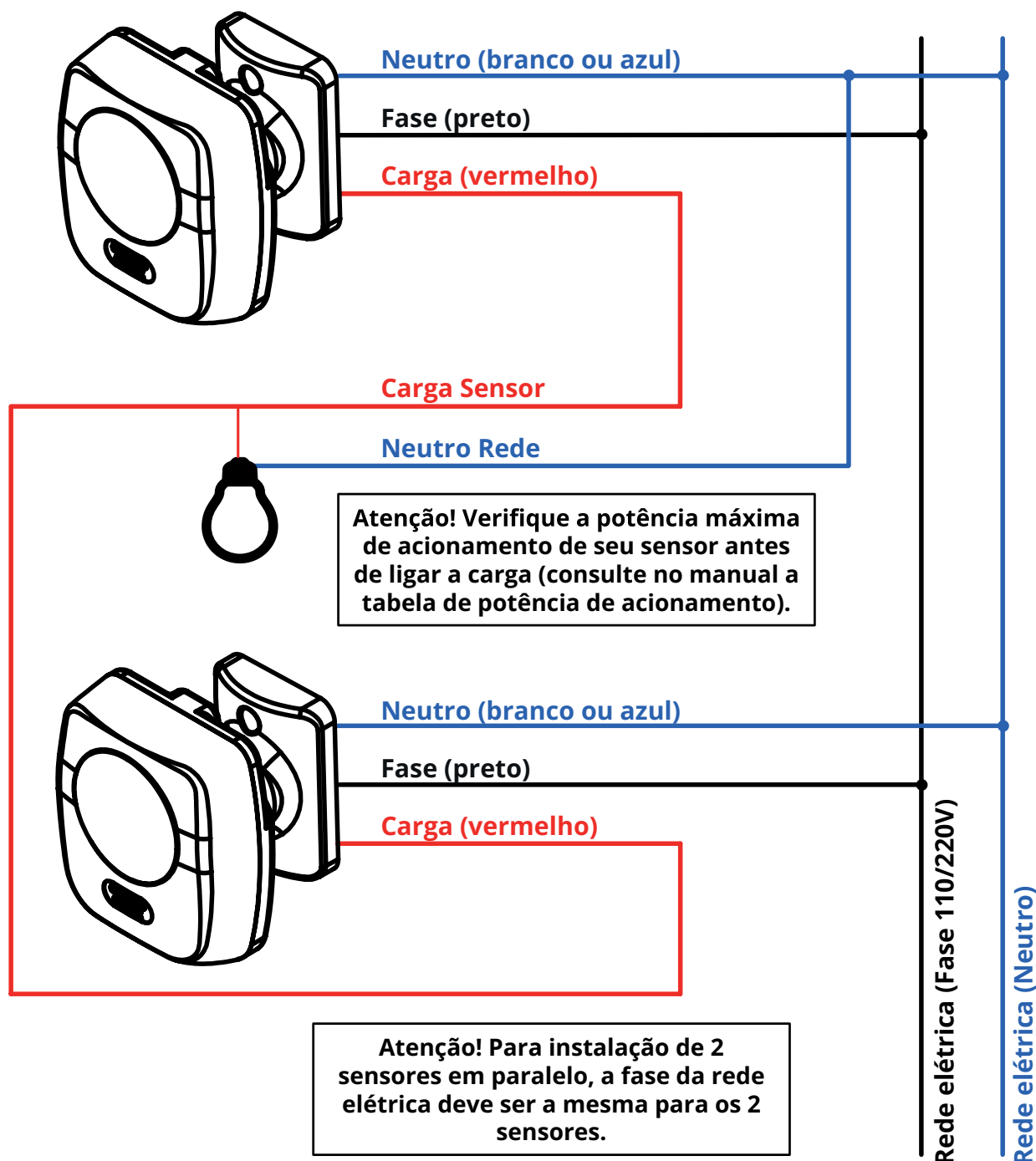


## Esquema de ligação

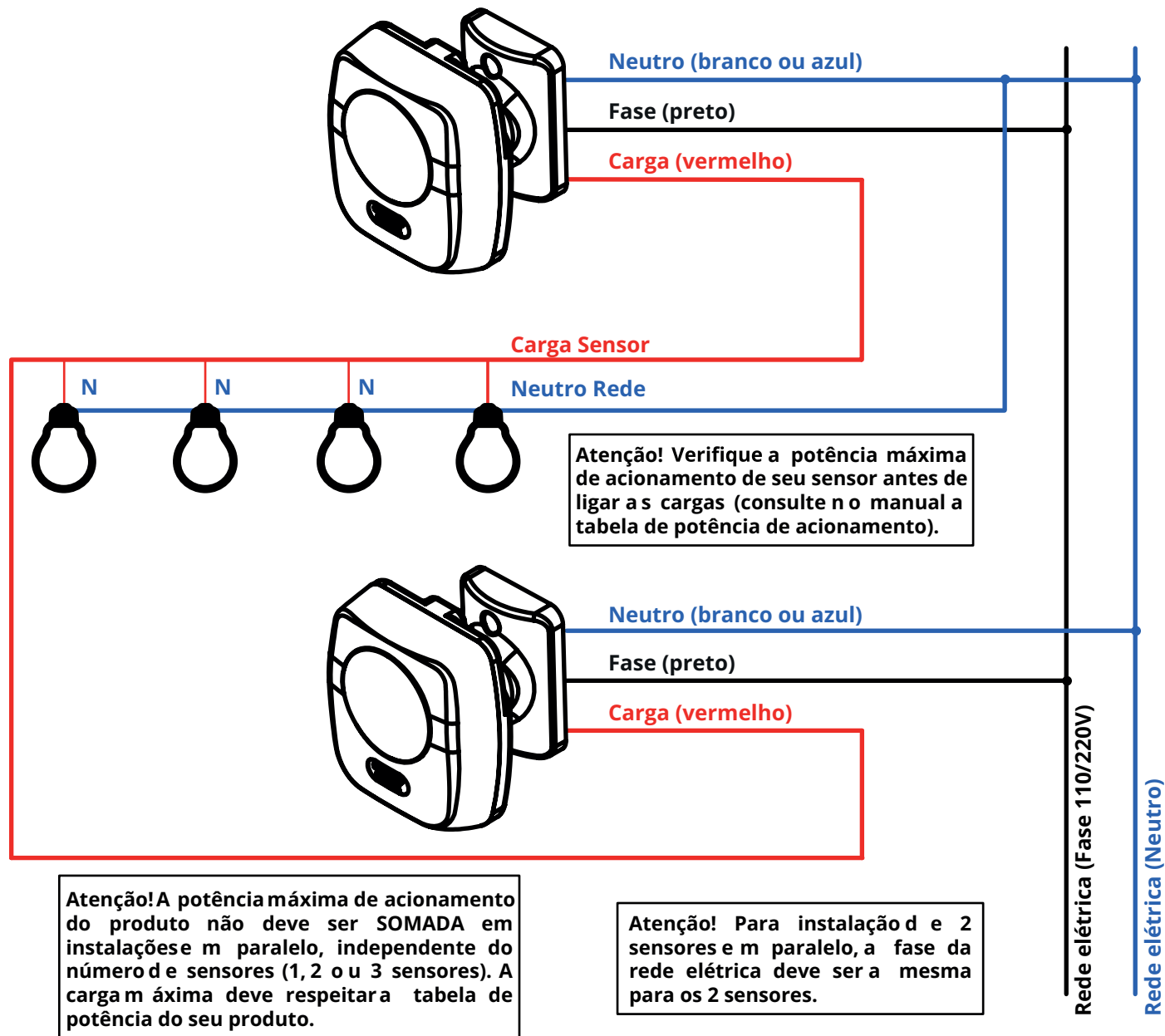
a) Instalação elétrica do sensor com uma carga:



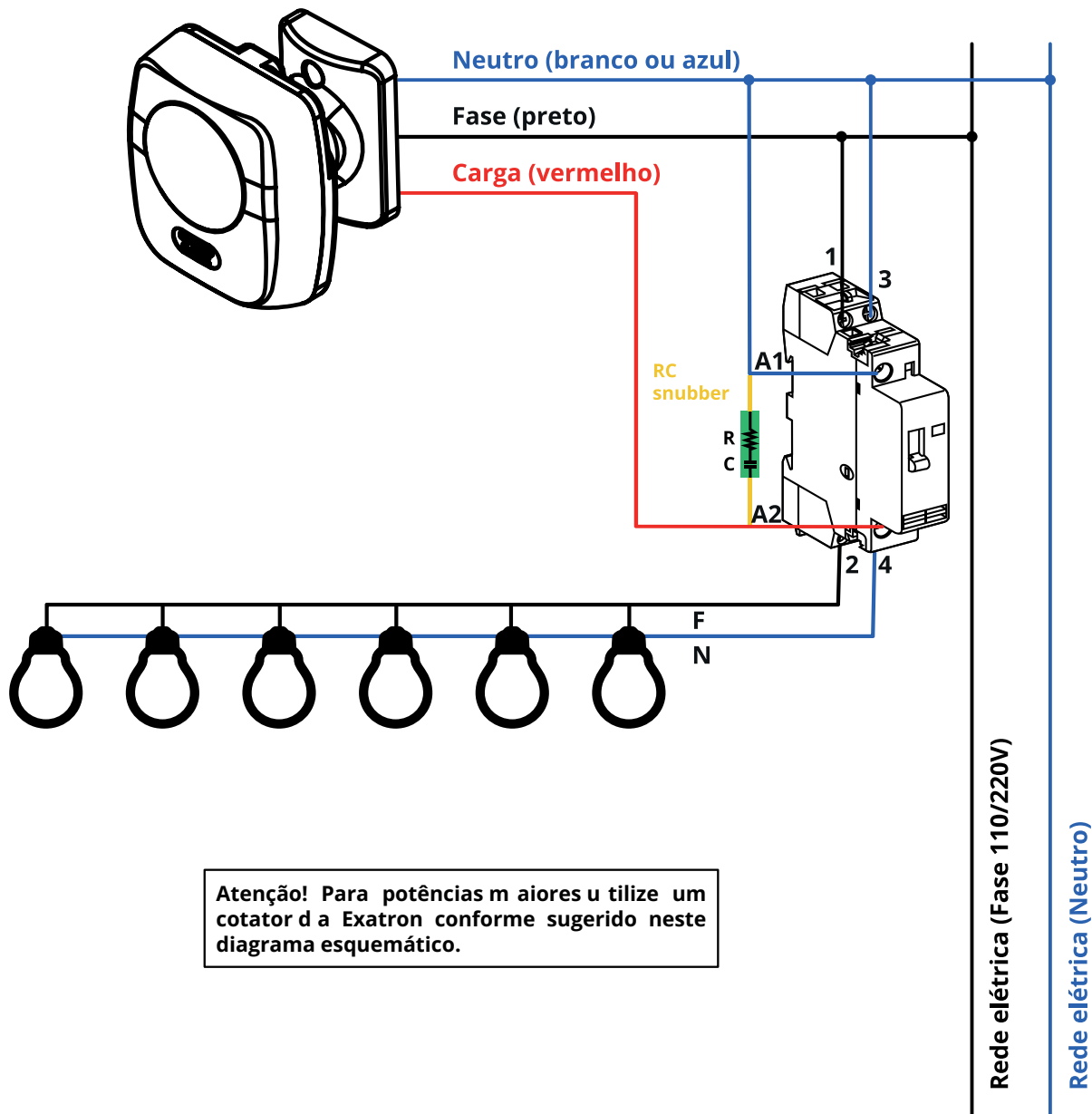
## b) Instalação elétrica de dois sensores em paralelo:



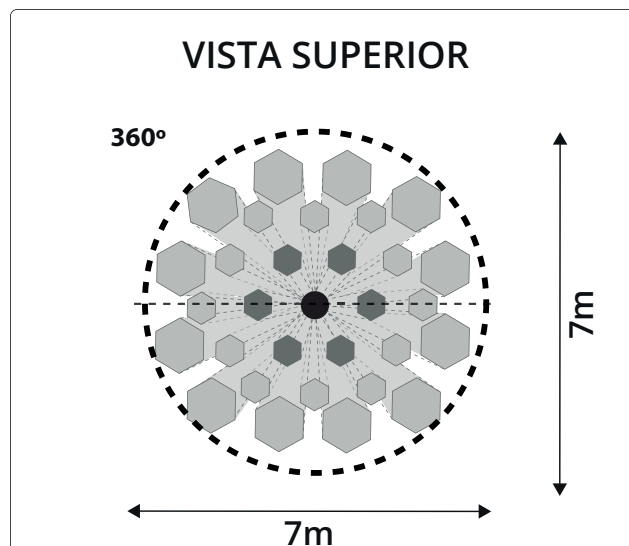
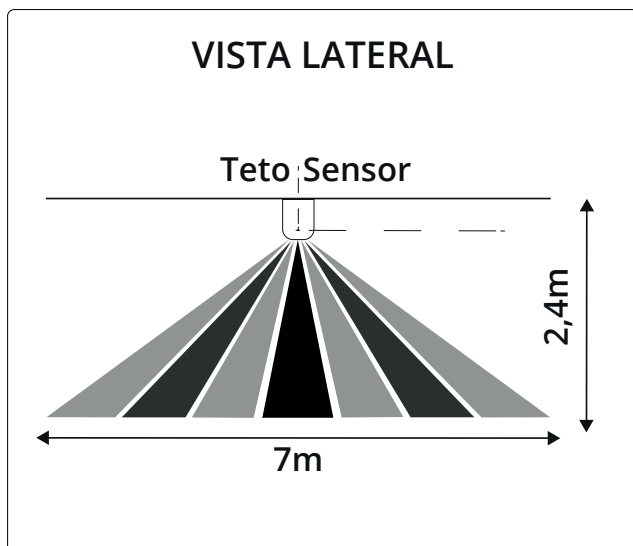
## c) Instalação elétrica de dois sensores em paralelo com mais de uma carga:



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



## Área de detecção



## Instalação



- 1 - Após fazer a instalação elétrica, fixar o sensor com os parafusos no teto;
- 2 - Ajustar a posição do sensor para o ângulo de alcance desejado;
- 3 - Pronto, seu sensor está instalado e pode ser configurado pelo aplicativo Smart X-Control.



## Configurações

Os sensores saem de fábrica com uma configuração básica de funcionamento, caso seja necessário algum ajuste, a mudança deve ser realizada pelo aplicativo **Smart X-Control** disponível para **IOS** e **Android**. 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.



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000 | 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 | Canoas - RS