

O Relé Compacto LERL4001 Smart X-Control controla uma carga, ligando-a ao anoitecer e desligando-a ao amanhecer ou pelo tempo programado. É ideal para ser utilizado no controle de cargas e iluminação de vitrines, letreiros, fachadas, jardim e demais ambientes externos residenciais, comerciais, hotéis e condomínios. A tecnologia Smart X-Control possibilita ao usuário configurá-lo através de um smartphone, disponível para IOS e Android.



## Produto



## Características Técnicas

- Tensão: 100 - 240 V~ 50/60 Hz.
- Aplicação: comando automático de cargas e lâmpadas (LED, incandescentes, fluorescentes, mistas, eletrônicas e similares).
- Regulagem de tempo: Automático, 1, 1:30, 2, 2:30, 3, 3:30, 4, 4:30, 5, 5:30, 6, 6:30, 7, 7:30, 8, 8:30, 9, 9:30, 10, 10:30, 11, 11:30, 12 horas;
- LED indicador de programação.
- Focélula: 1 (à noite) a 30 (ao entardecer) com opção de AutoLux;
- Grau de proteção: IP67 - uso externo, resistente à chuva e umidade.
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento

que

aumenta a vida útil do conjunto (carga e relé).

- Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser...

- Função Auto-Lux: permite memorizar a iluminação do ambiente a partir do qual o produto irá ligar a carga.

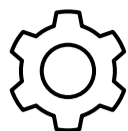
- Função manter carga ligada (Hold On) ou desligada (hold off): tempo programado (1 a 12 horas).

- Configurações de Fábrica: retorna todos os parâmetros aos valores originais de fábrica, função relé fotocontrolador.

- Suporte de fixação removível.

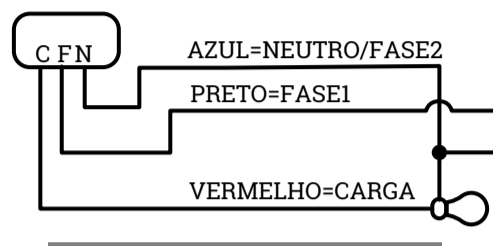
## TABELA DE POTÊNCIA

Tensão	Halógena	Eletrônica/LED
220Vac	1000W	300W
110Vac	1000W	200W



## INSTALAÇÃO DO RELÉ

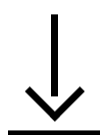
**ATENÇÃO:** não há necessidade de abrir o relé ou utilizar ferramentas para realizar a programação.



## PROGRAMAÇÃO DE FÁBRICA

Ao energizar o relé, ele estará funcionando na programação padrão de fábrica:

**Fotocélula nível 3.**



## INSTALAÇÃO DO APLICATIVO

Para alterar a programação do seu sensor, é necessário a utilização do APP Smart X-Control. Você consegue localizá-lo através de sua loja de preferência Google Play ou APP Store, buscando por "Exatron Smart X-Control", ou acessando o QRCode.



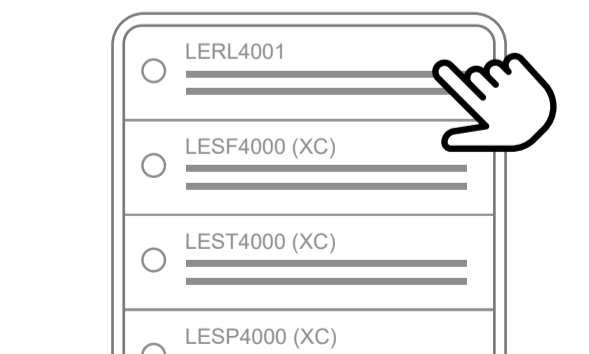
Disponível para smartphones com sistema Android (versão 5.0 ou superior) e iOS (versão 9.3 ou superior). Android, Google Play e o logotipo do Google Play são marcas registradas da Google LLC. iOS, App Store e o logotipo da App Store são marcas registradas da Apple Inc.



## PROGRAMAÇÃO DO RELÉ

### PASSO 1

Selecione o produto que você deseja configurar.



### PASSO 2

Altere as programações de **TEMPO**, **NÍVEL DE LUZ AMBIENTE** ou defina o **AUTO-LUX**.



**Nível de luz ambiente (fotocélula)** - determina quando o relé deve acionar a lâmpada: em uma escala de 1 a 30, sendo 1 à noite e 30 ao entardecer.

**Tempo** - define o tempo que o relé manterá a lâmpada acesa. Obs: desabilitada, o sensor funcionará de modo automático.

**Auto Lux** - memoriza a luz ambiente atual como nível mínimo de luz ambiente.

### PASSO 3

Para salvar a programação no seu sensor, aponte o flash do seu smartphone para a fotocélula do relé (em uma **distância de no máximo 5cm**). Em seguida, pressione "GRAVAR".



### COMO IDENTIFICAR UMA GRAVAÇÃO BEM SUCEDIDA?

Se a configuração **for bem sucedida**, o dispositivo **irá piscar rapidamente** o led azul após o término da gravação.

Caso o LED permaneça **aceso por alguns segundos após efetuar a gravação**, o procedimento falhou. Neste caso, repita o processo.



**Dicas:** recomenda-se que a programação seja feita em locais onde não haja grande incidência de claridade. O aplicativo sempre inicia nas configurações padrões de fábrica



### Ainda em dúvida ou precisando de ajuda?

Você pode entrar em contato conosco em horário comercial através dos telefones:

(51) 3357.5019 - Whatsapp

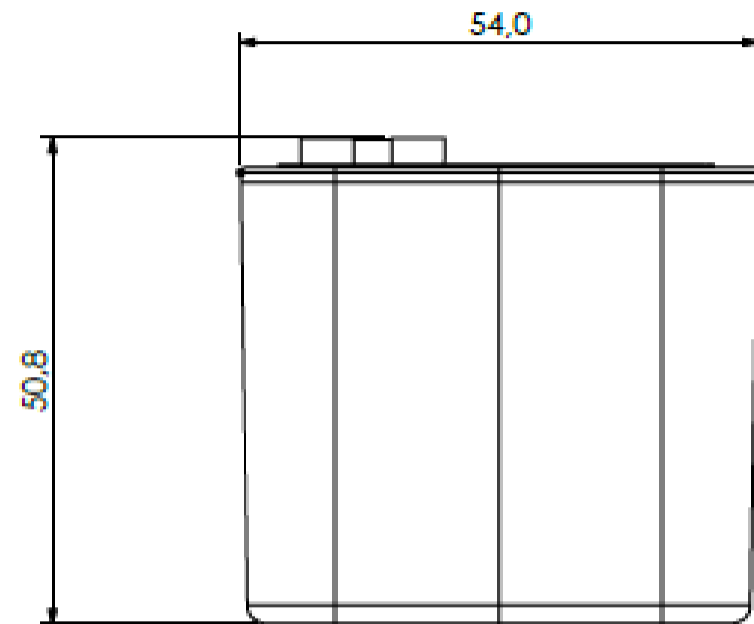
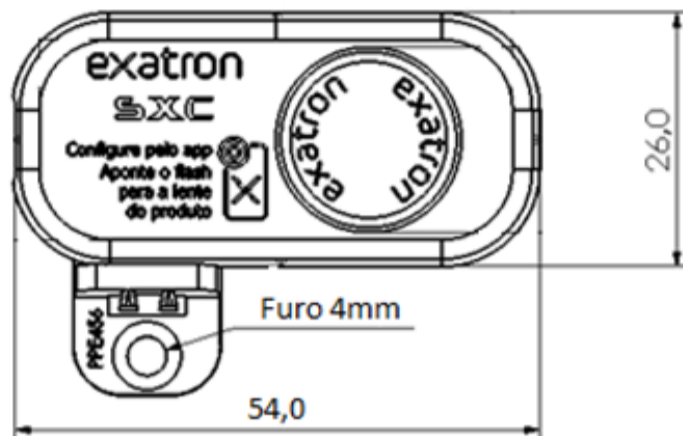
0800.541.3310

www.exatron.com.br

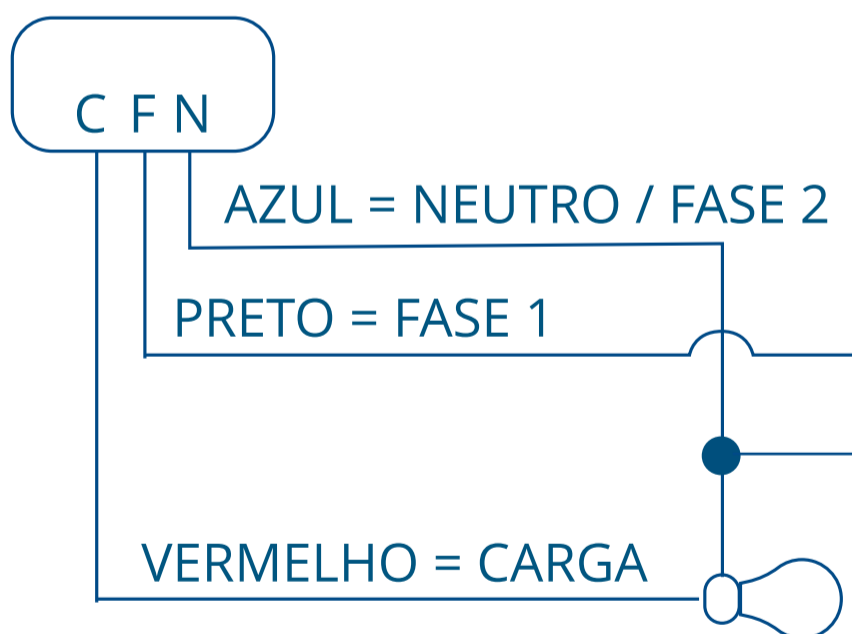


## Dimensões mecânicas:

Medidas em milímetros



## ESQUEMA ELÉTRICO



## POSIÇÃO CORRETA DE INSTALAÇÃO

