

O **Relé Fotosoquete E27 Smart X-Control** é um dispositivo inovador que controla automaticamente a iluminação, ligando a lâmpada ao anoitecer e desligando-a ao amanhecer.

O modelo já vem configurado de fábrica e pode ter suas funções alteradas com a tecnologia Smart X-Control, permitindo ao usuário configurá-lo facilmente através do aplicativo Smart X-Control, disponível para iOS e Android.



## Produtos



Amigo da Lâmpada



Microcontrolado



Fácil Instalação



## 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**.

REV. 0



## Aplicação

De fácil instalação, este produto é ideal para o controle automático da iluminação ao anoitecer. Pode ser instalado em pátios, quintais, varandas, jardins, portarias, halls de entrada e outros ambientes externos de residências, escritórios, hotéis e condomínios.

Observação: não deve ser instalado em locais expostos à chuva ou umidade.



## Características funcionais

Tensão nominal:	100-240V~	
Consumo próprio:	< 0,4W	
Frequência de operação:	50-60Hz	
Capacidade de carga (lâmpadas):	Alimentação	ELETRÔNICA/LED/HALÓGENA
	127/220V	60W (Virada para cima ou para lado)  
		40W (Virada para baixo) 
	THD<20% E FP>0,90	
Temperatura de Operação:	-5°C a +40°C	
Conexão elétrica:	Diretamente na rosca E27 de sua residência.	
Observação:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Este produto possui Tecnologia microprocessada e já vem configurado de fábrica. Pode ter suas funções alteradas com a tecnologia Smart X-Control, configuração pelo APP Smart X-Control.</li><li>- Possui exclusiva base giratória de 340°, permitindo direcionar a janela da fotocélula para o lado de maior incidência de luz solar natural para um melhor funcionamento.</li></ul>	

- Insensível a variações bruscas de luminosidade (faróis, relâmpagos, laser pointers, etc).
- Função timer: Automático, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 horas.
- Função automático (AUTO): liga a lâmpada ao escurecer e desliga automaticamente quando houver luz natural.
- Possui LED para confirmação no sucesso de gravação dos parâmetros configurados, na cor VERMELHA;
- Regulagem de Fotocélula: Mínimo (à noite) a Máximo (ao entardecer)
- Função Random: liga e desliga a lâmpada aleatoriamente na ausência de luz natural, variando entre 10 minutos até 3 horas e 40 minutos.
- Função RESET: Retorna as configurações do produto para o padrão de fábrica.
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil; do conjunto (lâmpadas, reator e sensor).
- Exclusivo sistema inteligente de aprendizado de luz: evita o efeito pisca-pisca.
- Composição: componentes plásticos, componentes eletrônicos e ligas metálicas.
- Garantia: 02 anos;
- Configuração de fábrica: Tempo: automático, Fotocélula: mínima e Função Random: desativada.



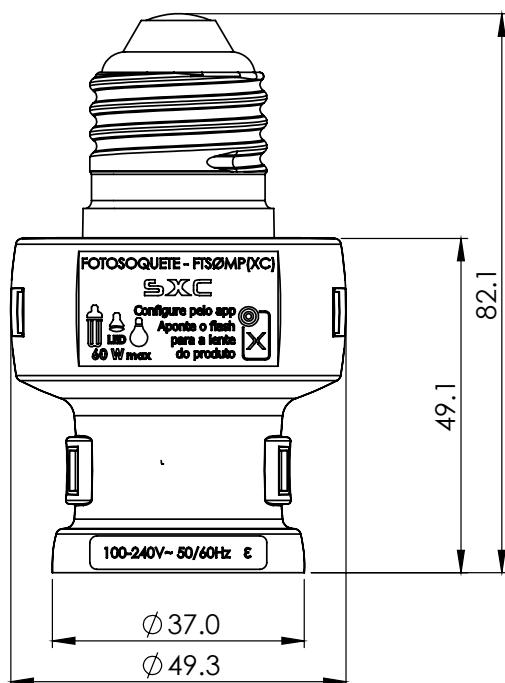
## Características mecânicas

Estrutura (case):	Material:	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor:	Branco
Grau de proteção (IP):	IP30	
Dimensões (C.L.A):	49,3 x 82mm	



## Dimensões

Medidas em milímetros



## Esquema de ligação



Soquete E27

Relé Fotosoquete E27

Lâmpada

**Importante:** A imagem é meramente ilustrativa, o produto não acompanha o soquete, e nem a lâmpada.

**Atenção:** Não há necessidade de abrir o relé ou utilizar ferramentas para realizar a programação. Para instalar o relé fotosoquete, basta rosqueá-lo em um soquete E27. Então, direcione a fotocélula para o local onde há maior incidência de luz natural.



## Configurações

Os sensores saem 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 gravação (azul ou vermelho);
- » 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 | [www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)

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

REV. 0