

O relé fotosoquete Smart X-Control é um dispositivo inovador que controla automaticamente a iluminação, ligando a lâmpada ao anoitecer e desligando-a ao amanhecer. Ideal para instalação 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.

O modelo FTS0MP (XC) 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 disponível para iOS e Android.



Produto



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.

Obs.: Necessita ser instalado em local abrigado de intempéries e que seja possível a leitura do nível de luminosidade externa (luz do sol). Não deve ser instalado em locais expostos a chuva/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 o 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 (porta lâmpada) de sua residência	
Observação:	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. Insensível a variações bruscas de luminosidade (faróis, relâmpagos, laser pointers, etc).	

- Rosca E27 giratória com regulagem: Após rosquear o produto até o final do porta lâmpadas, você pode girar até 350° na direção contrária para ajustar o leitor de LUX lateral e apontá-lo na direção de entradas de luz, como portas e janelas;
- Utilização em ambientes internos e externos. ATENÇÃO: a instalação em ambientes externos deve ser protegida contra intempéries (chuva, luz solar direta etc);
- Função timer: 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;
- Função automático (AUTO): liga a lâmpada ao escurecer e desliga automaticamente quando houver luz natural;

- Regulagem de Fotocélula: 1 (à noite) a 3 (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;
- Amigo da lâmpada: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica <50V, 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.



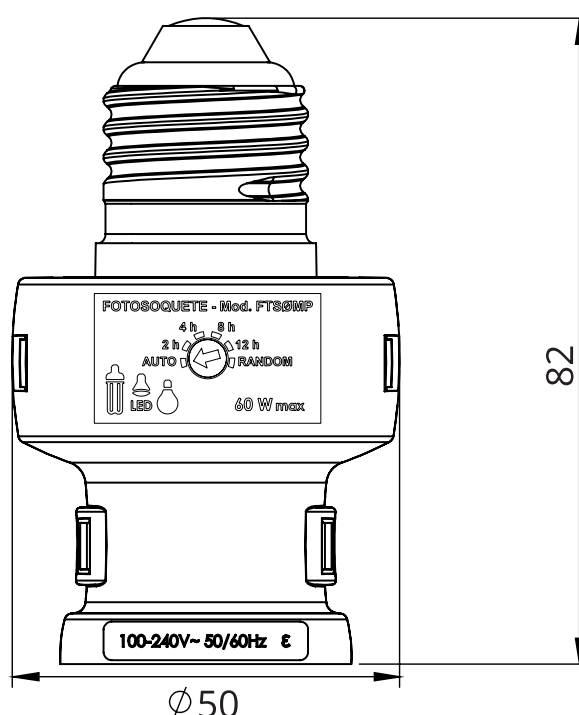
Características mecânicas

Estrutura (case):	Material:	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor:	Branco
Grau de proteção (IP):	IP30	
Dimensões (C.L.A):	82x50mm	



Dimensões

Medidas em milímetros



REV.1



Esquema de ligação



« Soquete E27

« Relé Fotosoquete E27

« Lâmpada

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



Instalação e configuração

Instalação do relé: 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, e então direcionar o sensor de Lux lateral para o local onde há maior incidência de luz natural.

Programação de fábrica: Ao energizar o relé, ele estará funcionando na programação padrão de fábrica: Modo - Automático Fotocélula - Mínima Função Random - OFF;

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”.

Programação do relé pelo aplicativo:

- Selecione o produto que você deseja configurar;
- Escolha um dos modos: AUTOMÁTICO ou TIMER:

AUTOMÁTICO - liga a lâmpada ao escurecer e desliga automaticamente quando houver luz natural.

TIMER - na ausência de luz natural, liga a lâmpada e mantém acesa pelo tempo programado;

- Mude as programações de FUNÇÃO RANDOM, FOTOCÉLULA e TEMPO:
Função Random - simula a presença no ambiente, liga e desliga a lâmpada aleatoriamente na ausência de luz natural, variando entre 10 minutos até 3 horas e 40 minutos.

Fotocélula - determina quando o relé deve acionar a lâmpada: no modo Máximo, acionará com o ambiente na penumbra; modo Médio, acionará ao escurecer e; modo Mínimo, acionará com o ambiente totalmente escuro.

Tempo - define o tempo que o relé manterá a lâmpada acesa. Obs: opção habilitada somente no modo TIMER;

- 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 gravação for bem sucedida, o LED de seu relé piscará rapidamente diversas vezes. Além disso, sua lâmpada também piscará. 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.



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