

Sensor de Presença de Parede - FX SP

MANUAL DO USUÁRIO

CARACTERÍSTICAS

O **Sensor de Presença de Parede FX SP Foxlux** é uma ótima opção em interruptor automático com sensor de presença e fotocélula, desenvolvido para instalação dentro da caixa padrão 4x2".

Serve para ligar e desligar lâmpadas conforme o movimento de pessoas pela área de cobertura do sensor.

As lâmpadas permanecem acesas enquanto houver pessoas se movimentando pelo ambiente, e desligam automaticamente depois de passado o tempo ajustado pelo usuário (de 1, 5 ou 10 minutos).

Possui fotocélula, que pode ser ajustada para que o interruptor funcione as 24 horas ou apenas à noite.

INSTALAÇÃO

• **Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral ou disjuntor correspondente.**

• **Não instale seu interruptor em locais sujeitos a luz solar direta ou contato com chuva.**

1 No caso de substituição de interruptor existente, retire-o e solte os fios da rede elétrica. Em caso de primeira substituição, ignore este item.

2 Puxe o espelho de seu FX SP separando-o do corpo do interruptor. Emende os fios do interruptor aos da rede elétrica, observando a polaridade, seguindo o esquema elétrico ao lado.

3 Revise a ligação: erros podem danificar a unidade e provocar curto-circuitos. Isole as emendas para evitar mau contato.

4 Prenda o corpo do interruptor à caixa 4x2" usando dois parafusos, mas ainda não fixe o espelho ao interruptor. Volte a ligar a chave geral ou disjuntor e teste.

5 Se estiver satisfeito com a condição da fotocélula e com a temporização do interruptor, fixe o espelho fechando o conjunto.

AJUSTE DA FOTOCÉLULA

O interruptor vem ajustado de fábrica com a fotocélula desligada, o que faz com que o aparelho fique sempre funcionando, independentemente de ser dia ou noite. Se desejar que o interruptor passe a funcionar apenas à noite, ligue a fotocélula, passando o jumper de cima para a posição LIG (Veja o item 4 da figura abaixo).

- 1 - Orifícios para prender o Pannel ao interruptor
- 2 - Orifícios para prender o interruptor à caixa
- 3 - Lente do sensor e da fotocélula.

4 - AJUSTE DA FOTOCÉLULA

LIG - Fotocélula Ligada

DESL - Fotocélula Desligada (regulagem de fábrica)

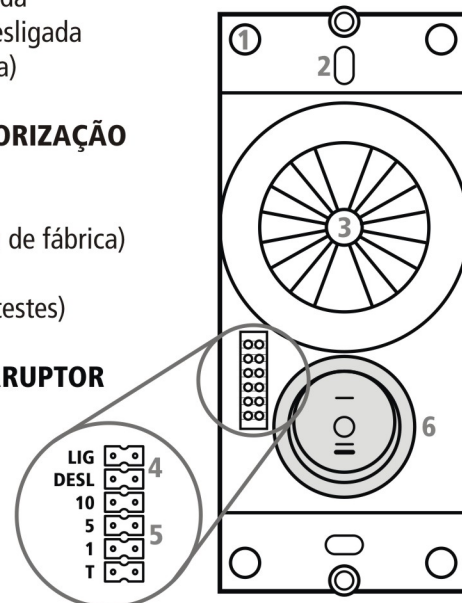
5 - AJUSTE DE TEMPORIZAÇÃO

- 10 minutos
- 5 minutos
- 1 minuto (regulagem de fábrica)
- T - 10 segundos (usado apenas para testes)

6 - AJUSTE DO INTERRUPTOR

- (-) Ligado
- (o) Automático
- (=) Desligado

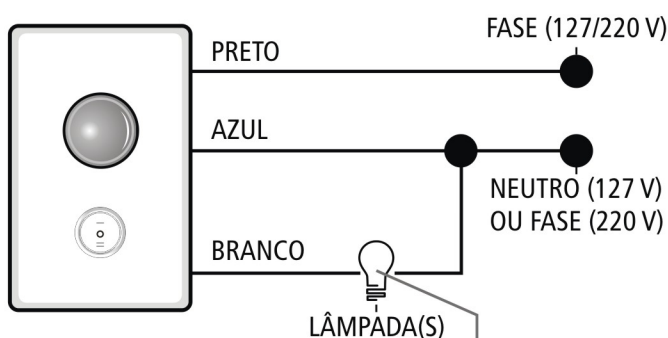
CUIDADO:
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
Antes de iniciar a instalação
DESLIGUE A CHAVE
GERAL OU DISJUNTOR
CORRESPONDENTE



ESPECIFICAÇÕES

Onde Instalar	Na parede, em caixa padrão 4x2"	
Ligação Elétrica	3 Fios (Fase, neutro, retorno)	
Tensão	127V / 220V	
Frequência	60 Hz	
Fusível de Proteção	5A	
Ajuste de Tempo	1, 5 ou 10 minutos	
Alcance Frontal	até 6 m (aproximadamente) a 180°	
Funciona com	Todos os tipos de lâmpadas	
	Carga Máxima	
	127V	220V
Resistiva	600W	1100W
Indutiva	300W	550W

DIAGRAMA ELÉTRICO



Poderá ser utilizada mais de uma lâmpada, desde que a potência total não ultrapasse o limite especificado na tabela ao lado.