

Manual de instalação do sensor de presença SK400

Instalação

1. Determine o melhor local para a instalação do sensor com base na figura 1 (recomenda-se uma altura de 2 metros);
2. Desligue o disjuntor para sua segurança;
3. Identifique os fios e conecte-os conforme a figura 2, tomando cuidado para não invertê-los;
4. Abra o sensor retirando a tampa que cobre a lente, mantenha o jumper do tempo no mínimo (figura 3) e a fotocélula desligada (figura 4);
5. Ligue o disjuntor e aguarde 1 minuto para a estabilização do circuito;
6. Teste o posicionamento do sensor movimentando-se em sua frente, o LED deve piscar ao detectar movimento e a lâmpada deve ligar;
7. Ajuste o tempo conforme a figura 3;
8. Escolha se o acionamento será somente a noite, ou dia e noite, caso seja dia e noite a instalação estará completa ao fechar a tampa;
9. Caso o acionamento seja somente durante a noite:
 - Ligue a fotocélula de acordo com a figura 4;
 - Saia da frente do sensor e espere que as lâmpadas se apaguem;
 - Após apagadas, espere 5 segundos para a estabilização do circuito;
 - Movimente-se na frente do sensor, se estiver claro, apenas o LED vermelho acenderá e as lâmpadas permanecerão apagadas;
 - Feche a tampa do sensor.

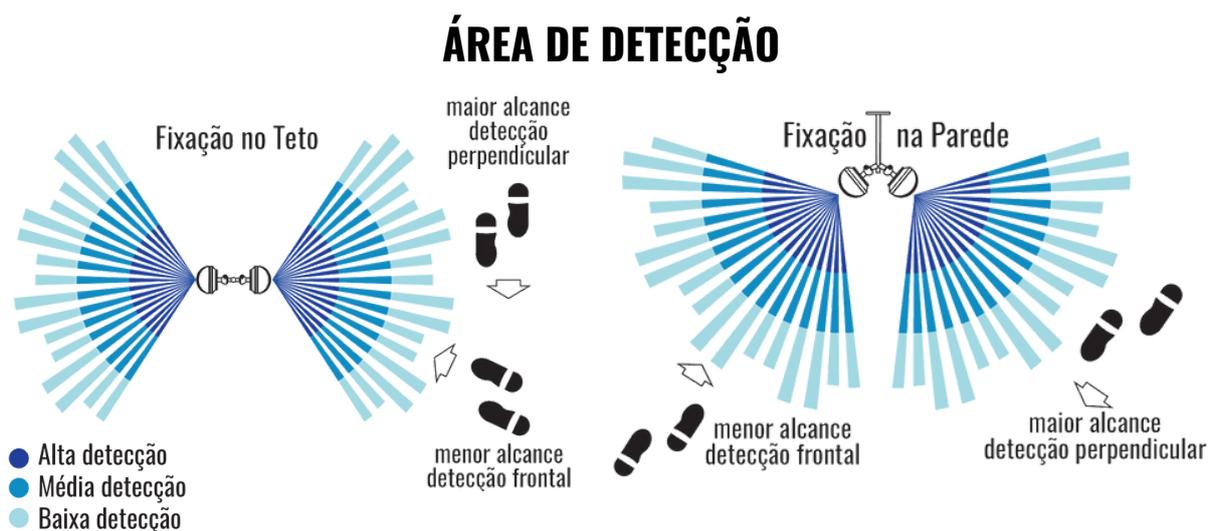


Figura 1

DIAGRAMA DE CONEXÃO

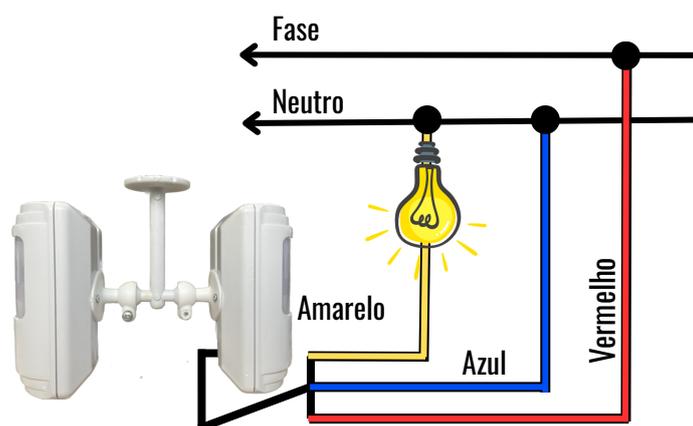


Figura 2

Regulagens

Ajuste do tempo por jumper: 5 s, 1 min,
2.5 min, 5 min, 10 min.
Sem jumper: 20 min.

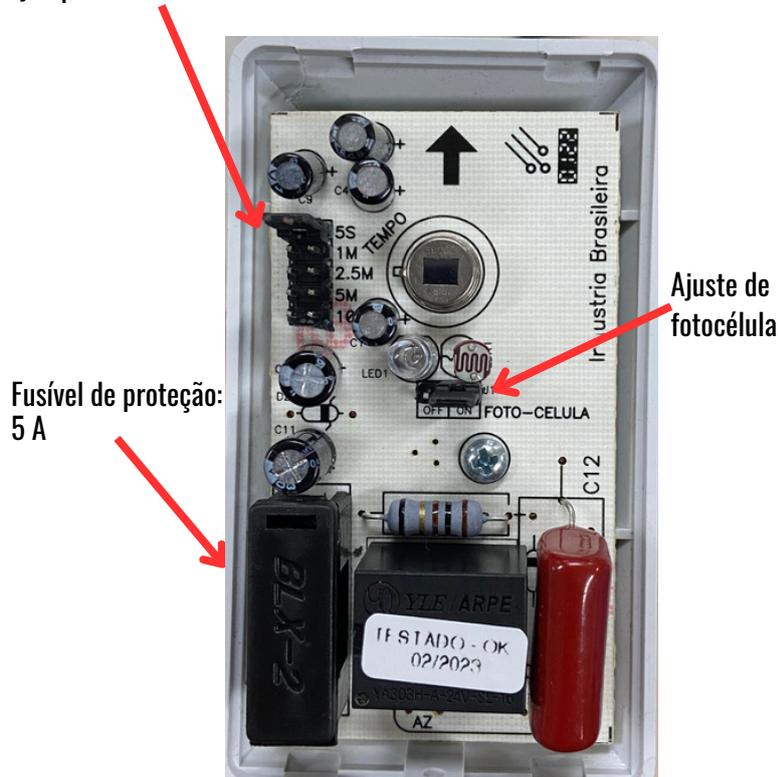


Figura 3

Atenção ao ajuste da fotocélula



Ligado



Desligado

Figura 4

Notas

- **ATENÇÃO:** Ligação invertida poderá queimar o fusível, caso aconteça, substitua-o por outro de 5 A;
- Nunca instale o sensor muito próximo da lâmpada, pois o mesmo pode disparar em falso por causa do calor emitido pela mesma. A distância mínima indicada é 40 cm. Outras fontes de calor podem também disparar o sensor tais como: fornos, aquecedores, etc.