

Manual de instalação do sensor de presença SK600

Instalação

1. Determine o melhor local para a instalação do sensor, de acordo com a área de detecção, conforme a figura 1;
2. Desligue o disjuntor para sua própria segurança;
3. Identifique os fios Fase, Neutro e Retorno e onde eles serão instalados, conecte-os conforme a figura 2, tomando cuidado para não invertê-los;
4. Retire a tampa do sensor;
5. Mantenha o jumper do tempo no mínimo (figura 3) e a fotocélula desligada (figura 4);
6. Fixe o sensor na caixa 4x2";
7. Ligue o disjuntor e aguarde aproximadamente 1 minuto para a estabilização do circuito;
8. Ajuste o tempo conforme a figura 3;
9. 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;
10. 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 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.

ÁREA DE DETECÇÃO

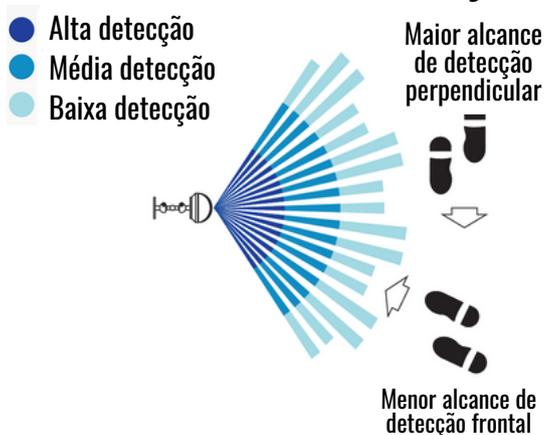


Figura 1

DIAGRAMA DE CONEXÃO

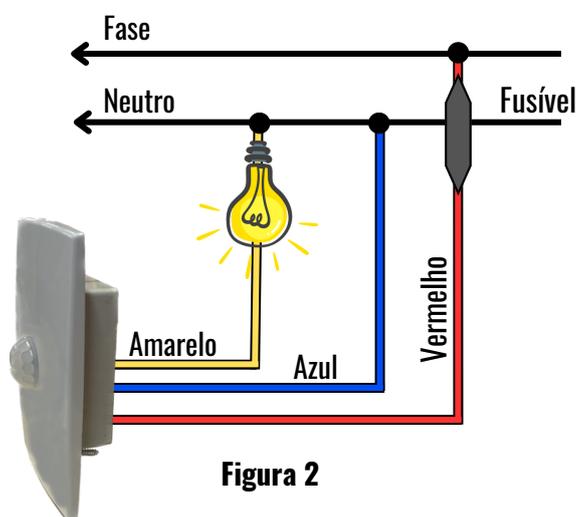


Figura 2

Regulagens

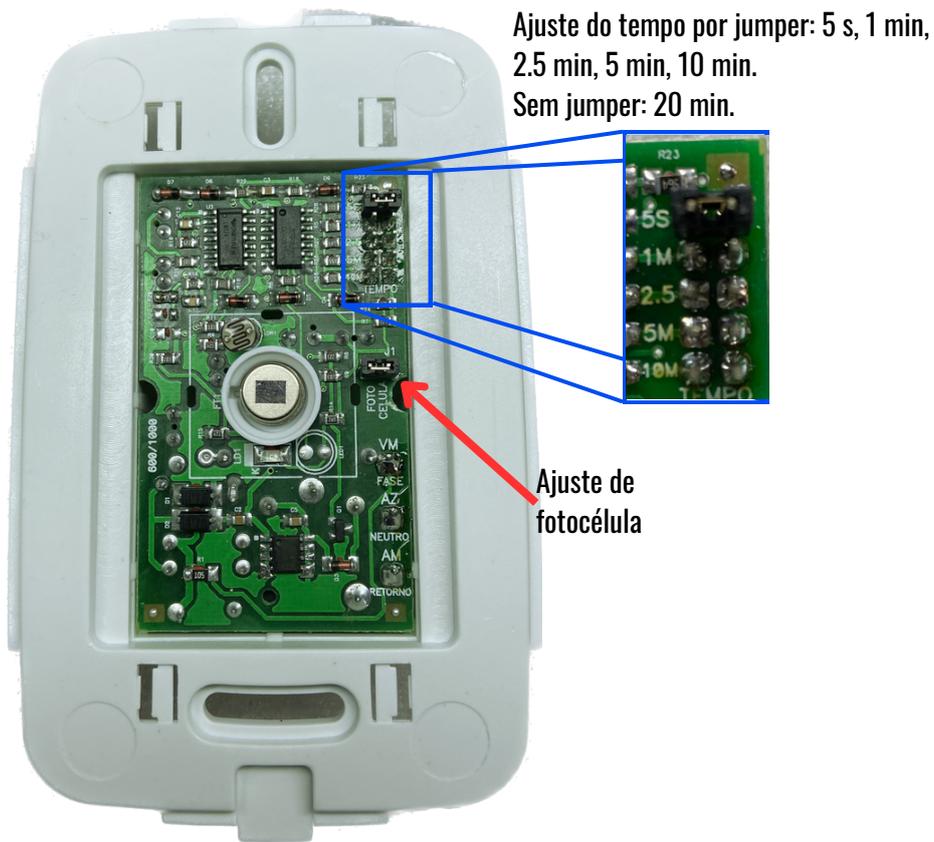


Figura 3

Atenção ao ajuste da fotocélula



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 pelas mesmas. A distância mínima indicada é 40 cm. Outras fontes de calor podem também disparar o sensor tais como: fornos, aquecedores, etc.