

CUIDADOS

Ao escolher o local do detector, certifique-se de que o PS-460 não fique diretamente acima ou nas proximidades de uma fonte de calor que podem causar rápidas mudanças de temperatura. Se você estiver usando o PS-460 para controle de acesso, o movimento de mão será detectado com precisão a uma distância de até 2.1 metros. Para movimentos de corpo humano, o PS-460 irá detectar com precisão de até 6.6 metros.

ABRINDO O DETECTOR

Antes da Instalação em Superfície: Coloque uma pequena chave de fenda nos dois pontos encontrados na base do detector. Suavemente abra a tampa traseira do detector.

Após a Instalação: Puxe suavemente o “lábio” encontrado na tampa do detector perto da abertura da lente. Para fechar, coloque a tampa do detector sobre a sua base e pressione.

INSTALAÇÃO EM UMA SUPERFÍCIE

Destaque a entrada de fio que deseja usar e passe o fio através do buraco. Ao instalar, você pode ajustar a distância do detector em relação à parede usando seis espaçadores fornecidos com o PS-465. Certifique-se que nada bloqueia a abertura da lente (ex: uma moldura de porta ou qualquer outro objeto). O PS-465 pode ser montado direcionado para baixo, para cima ou para os lados. Conecte os fios usando a saída de relé (150mA máx.).

Cuidado: Para equipamentos que conduzem correntes elevadas, como fechaduras eletromagnéticas, não exceder o limite de 200mA CC. Ao utilizar o relé de saída o valor máximo deve ser de 150mA.

AJUSTES DO PADRÃO DO FEIXE

O PS-460 tem dois padrões ajustáveis: 0 grau e 10 graus. O padrão de fábrica da posição da lente é 0 grau. O ângulo definido deverá estar direcionado para frente do detector, enquanto que a superfície plana da lente deverá estar direcionada para baixo. Para alterar o ângulo do feixe, retire o fixador da lente, solte a lente e gire 180 graus. Recoloque a lente no detector e suavemente encaixe o fixador da mesma, assegurando-se que a pequena abertura no fixador da lente se encaixa ao canto inferior esquerdo da mesma.

DURAÇÃO DO SINAL

Gire o regulador no sentido horário para aumentar o tempo do sinal e no sentido anti-horário para diminuir o tempo do sinal.

LED (J1)

Habilita o LED quando o Jumper 1 estiver na posição “ON”. (fechado)

TIPO DE SAÍDA (J2)

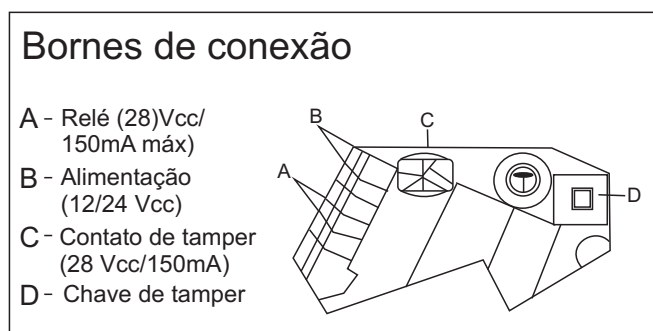
Selecione o tipo de saída. Na posição “ON”, o tipo de saída é normalmente fechado (abre quando o sinal é detectado). Na posição “OFF”, o tipo de saída é normalmente aberto (fecha quando o sinal é detectado).

AUTO-PULSO (J3)

Habilita ou desabilita o Auto-pulso. Observe que quando o jumper está “ON”, o Auto-pulso está desabilitado. Em aplicações de segurança o ajuste de Auto-pulso deve estar sempre habilitado (Jumper “OFF”). Quando o detector é aplicado para controle de acesso, o Auto-pulso deve estar desligado (Jumper “ON”) para conseguir uma detecção mais rápida.

TENSÃO DE OPERAÇÃO (J4)

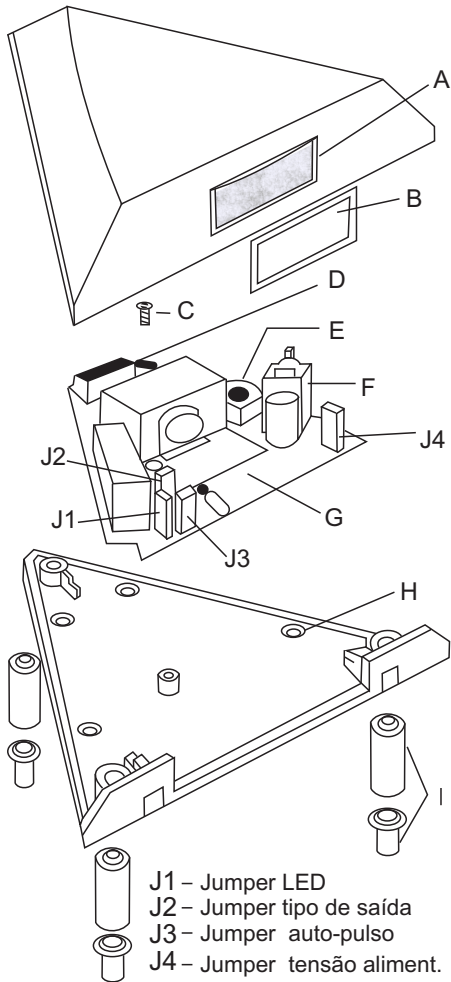
Define qual será a tensão de funcionamento. Na posição “ON” (Jumper fechado) o detector deverá ser alimentado com 12 Vcc e na posição “OFF” com 24 Vcc.



GARANTIA

A POSONIC garante que o produto está livre de defeitos de produção e mão de obra em uso normal pelo período de um ano a contar pela data da venda. Equipamento fora do prazo de garantia (mais de 12 meses), com problemas no estado de conservação (queimado, quebrado, oxidado, alterado, atingido por raio, com falhas na instalação, atingidos por agentes da natureza) não se enquadrarão na garantia. O fabricante não se responsabiliza pela instalação ou por mal uso dos equipamentos sendo isto responsabilidade do instalador. Interferência eletromagnética, eletrostática, descargas elétricas, ruídos, maresia, insetos ou pequenos animais e outras condições inerentes ao local não serão cobertos pela garantia. 2000-2011 Posonic Security Systems. Todos os direitos reservados. Especificações podem mudar sem aviso prévio.

- A – Lente
- B – Fixador da lente
- C – Parafuso da PCI
- D – Bornes de conexão
- E – Regulador da duração do sinal
- F – Chave de tamper
- G – Placa de Circuito Impresso (PCI)
- H – Entrada dos fios
- I – Espaçadores



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sensor	Duplo, baixa interferência e alta sensibilidade
Velocidade de Detecção	0.2m a 3.5m/seg
Temperatura de Operação	-10° a 50°C
Tensão	9 a 16Vcc ou 20 a 27Vcc
Corrente	18mA Máx.
Altura de Instalação	2m a 2.7m
Lente	Lente Fresnel LODIFF® cilíndrico segmento cortina completa
Cobertura	2.1m x 1.5m – aplicações de controle de acesso; 6.6m x 4.5m aplicações de segurança
Sinal de Alarme Detecção	LED Verde; 0.5 seg. a 25 seg.
Saída de Relé	28Vcc, 0.15A, N.F. ou N.A.
Chave de Tamper	28Vcc, 0.15A, abre quando retira-se a tampa

Padrão de cobertura

