

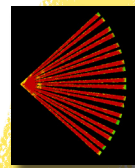


PIR1710

O detector passivo de infravermelho **mais popular** da NAPCO **com** tecnologia de detecção avançada, ampla abrangência de 21 x 18 m e **recursos de prevenção de alarmes falsos incorporados**



O detector de movimento por infravermelho PIR1710 comprovado pelo uso em campo representa um avanço na tecnologia de sensores NAPCO, aumentando a confiabilidade e o desempenho na captura de intrusos. Com ampla cobertura de 21 x 18 m e com os recursos look-down e creep zone (detecção abaixo do sensor) que fornecem cobertura de detecção diretamente abaixo do sensor, o PIR1710 oferece uma proteção excelente para todo tipo de aplicação. Outros recursos aprimorados de prevenção de alarmes falsos incluem SSP (Signal Selective Processing, Processamento Seletivo de Sinal) automático para oferecer instalações mais fáceis e estáveis, compensação de temperatura, proteção de luz branca e blindagem RFI/EFI, combinados para fazer do PIR1710 a opção natural para todas as aplicações residenciais e comerciais moderadas, de grandes ou pequenas dimensões.



lentes grande angular padrão



Tudo que fazemos é fabricar ótimos produtos de segurança. **É simples assim.™**

Duas décadas de conhecimento em engenharia de sensores da NAPCO foram combinados para fornecer sensores de prevenção de alarmes falsos e detecção de intrusos incomparáveis.

CARACTERÍSTICAS

- **Alcance amplo adequado para a maioria das instalações residenciais e comerciais:** alcance típico de 21 x 18 m a 200 °C
- **Recursos look-down/creep zone** fornecem zonas de detecção diretamente abaixo do sensor para detecção de intrusos infalível
- **Maior estabilidade com a Seleção de sensibilidade automática** do circuito SSP™ (Processamento Seletivo de Sinais) do PIR1710, que permite que a unidade analise entradas de sinais e ajuste sua sensibilidade para otimizar sua definição de acordo com as condições do ambiente em que é aplicada, para rejeição automática de alarmes falsos.
- **Opção de processamento bipolar de 2 pulsos** Para quem prefere a configuração manual tradicional, o processamento de contagem de 2 pulsos pode ser selecionado manualmente.
- **Campo de visão otimizado com lentes esféricas desenvolvidas especialmente** As lentes fresnel da Napco são cuidadosamente projetadas para fornecer o conjunto ótico ideal e são fáceis de direcionar na instalação. (Outras lentes intercambiáveis em campo disponíveis: Barrier, Long Range, Pet Alley.)
- **Proteção por luz e blindagem RFI/EFI superior** Componentes importantes e circuitos SMD resilientes são blindados eletronicamente para 20 V/m. Isso protege o desempenho adequado da unidade em relação a interferências de ruídos por descargas estáticas, surtos de energia etc.
- **Controle de alcance crítico** O PIR1710 permite personalizar o alcance com um potenciômetro calibrado e ajustável para um alcance mais preciso durante o walk-test, se necessário.
- **Compensação automática de temperatura** Os circuitos da unidade se ajustam automaticamente de acordo com variações climáticas e sazonais, fornecendo uma detecção precisa, independente dos picos de frio e calor.*
- **Montagem rápida e flexível** O detector é instalado convenientemente nas paredes ou nos cantos e pode ser direcionado com maior precisão horizontalmente ou verticalmente, reposicionando o PCB dentro da estrutura de suporte para uma cobertura de alcance total. Canais de cabo extensos, banco de terminais amplo e parafuso de PCB preso são recursos que você pode combinar para oferecer sempre instalações rápidas, limpas e sem problemas.
- **Supervisão contra arrombamento/vandalismo** combate atos de sabotagem ou vandalismo contra a unidade transmitindo-os ao sistema se houver tentativa de abrir a estrutura de suporte.
- **Recursos de prevenção de alarmes falsos adicionados A unidade emprega milhares de recursos** para garantir que somente alarmes válidos serão transmitidos ao sistema, economizando tempo e dinheiro. Entre eles, as propriedades de seus circuitos e lentes fresnel, com proteção de luz extra branca, uma inovação pioneira da Napco.



PIR1710

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Temperatura de funcionamento*: -10 a +50 °C
- Montagem: Parede ou canto, 3,6 m máx. (Suporte giratório SVL2 opcional pode ser usado para padrões de direcionamento e para montar em alturas superiores a 3,6 m).
- Relé de saída: Forma A; normalmente fechada
- Tempo de relé: Aprox. 3 segundos
- Relé de alarme: 100 mA, 24 VCC com resistor interno limitador de corrente de 10 ohms
- Requisitos do fornecimento de alimentação elétrica: 10,6 a 16 VCC nominais com backup de bateria na central de controle.
- Drenagem de corrente: 23 mA (ocioso/alarme) em 12 VCC (nominal); 33 mA (ocioso ou alarme) e 16 VCC (nominal); 44 mA (condição problemática) em 16 VCC (nominal)
- Dimensões: 8,4 cm de altura, 6,4 cm de largura e 4,8 cm de profundidade
- Peso da remessa: 142 gm

NAPCO SECURITY GROUP

Na América do Norte 1-800-645-9445 • 631-842-9400
333 Bayview Avenue, Amityville, Nova York 11701 EUA
www.napcosecurity.com

Internacional

224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5 7TN
Inglaterra, Reino Unido 44 (0) 1925242428

