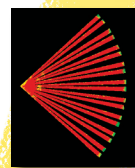




PIR1710

Il più famoso PIR di NAPCO, con tecnologia di rilevamento avanzata, ampio raggio di 21 x 18 metri e **funzioni di prevenzione dei falsi allarmi incorporate**

Il sensore di movimento passivo a infrarossi testato sul campo PIR1710 offre tecnologia di rilevamento avanzata NAPCO per una maggiore affidabilità ed efficacia nell'individuazione degli intrusi. Con un ampio raggio di copertura di 21 x 18 metri e una zona di strisciamento e osservazione ravvicinata che copre il rilevamento direttamente sotto al sensore, il modello PIR1710 offre un'eccellente protezione per qualsiasi impianto. Tra le altre funzioni avanzate di prevenzione dei falsi allarmi vi sono elaborazione selettiva dei segnali (SSP, Signal Selective Processing) automatica per installazioni estremamente facili e stabili, compensazione della temperatura, protezione da luce bianca e schermatura contro interferenze radio ed elettromeccaniche (RFI/EFI), che insieme rendono il PIR1710 perfetto per ogni impianto domestico o commerciale, grande o piccolo.



lente grandangolare standard



Manufacturing great security products is all we do. **It's that simple.**™

I vent'anni di esperienza di NAPCO nel campo della progettazione di sensori contribuiscono a fornire ai suoi prodotti un'efficienza senza rivali nella prevenzione dei falsi allarmi e individuazione degli intrusi.

CARATTERISTICHE

- **Ampio raggio adatto alla maggior parte degli impianti domestici e commerciali:** raggio tipico 21,3 x 18,3m (70 x 60 pollici) a 200° C (680° F).
- **Zona di strisciamento/osservazione ravvicinata.** Fornisce zone di rilevamento direttamente sotto al sensore per un'individuazione infallibile degli intrusi.
- **Stabilità migliorata con la selezione automatica della sensibilità.** Grazie ai circuiti S.S.P.™ (Signal Selective Processing, elaborazione selettiva dei segnali), l'unità PIR è in grado di analizzare i segnali in entrata e regolare la propria sensibilità sul livello ottimale a seconda del rigore dell'ambiente applicativo, per eliminare automaticamente i falsi allarmi.
- **Opzione di elaborazione bipolare a due impulsi.** Per chi preferisce impostazioni manuali tradizionali, è possibile selezionare manualmente l'elaborazione di conteggio a due impulsi.
- **Campo visivo ottimizzato con ottica asferica progettata su misura.** Le lenti di Fresnel usate da Napco sono accuratamente progettate per fornire un assortimento ottimale di lenti e possono essere facilmente orientate durante l'installazione. (Lenti aggiuntive disponibili, sostituibili sul campo: Barriera, Lungo raggio, Corridoio animali.)
- **Massima protezione da interferenze radio ed elettromagnetiche e da scariche elettriche.** I componenti chiave e i robusti circuiti SMD sono schermati elettronicamente fino a 20 V/m. Ciò protegge il funzionamento corretto dell'unità da interferenze di disturbo dovute a scariche di elettricità statica, colpi di corrente, picchi elettrici e così via.
- **Controllo del raggio critico.** L'unità PIR1710 offre un raggio personalizzato con un potenziometro calibrato regolabile per la messa a punto dettagliata durante il test di movimento, se desiderato.
- **Compensazione automatica della temperatura.** I circuiti dell'unità si regolano automaticamente in base alle variazioni stagionali e climatiche, consentendo rilevamenti accurati anche in condizioni estremamente calde o fredde.*
- **Montaggio rapido e flessibile.** Il rivelatore viene comodamente installato su pareti o in un angolo e può essere orientato più accuratamente in senso orizzontale o verticale riposizionando il circuito stampato all'interno della recinzione per un raggio di copertura completo. Ampio canale di cablaggio, generosa basetta di connessione e vite prigioniera del circuito stampato consentono installazioni sempre veloci, precise e senza problemi.
- **La supervisione contro manomissione e vandalismo** impedisce il sabotaggio o danneggiamento dell'unità segnalando al sistema qualsiasi tentativo di aprire la recinzione.
- **Nuove funzioni per la prevenzione di falsi allarmi** L'unità prevede innumerevoli funzioni che consentono al sistema di segnalare esclusivamente allarmi validi, con conseguente risparmio di tempo e denaro. Ciò include proprietà dei circuiti e lenti di Fresnel per una maggiore protezione da luce bianca, una novità esclusiva di Napco.



PIR1710

CARATTERISTICHE TECNICHE

• Temperatura operativa*:	Da -10 a +50 gradi C (da 14° a 122° F)
• Montaggio:	Parete o angolo, massimo 3,6 m (12 piedi). La staffa rotante opzionale SVL2 può essere utilizzata per il puntamento programmato e per l'installazione ad altezze superiori a 3,6 m (12 piedi).
• Relé in uscita:	Fattore di forma A; normalmente chiuso.
• Tempo di ritrasmissione:	Circa 3 secondi.
• Relé allarme:	100 mA, 24 V c.c. con resistenza a limitatore di corrente interna da 10 ohm.
• Requisiti di alimentazione:	da 10,6 a 16 V c.c. (nominale) con funzionamento ausiliario a batteria dal pannello di controllo.
• Consumo di corrente:	23 mA (a riposo/allarme) a 12 V c.c. (nominale); 33 mA (a riposo o allarme) a 16 V c.c. (nominale); 44 mA (condizione di disturbo) a 16 V c.c. (nominale).
• Dimensioni:	8,4 x 6,4 x 4,8 cm (3,3 x 2,5 x 1,9 pollici) (Alt x Largh x Prof)
• Peso all'imbarco:	142 g (5 once)

NAPCO SECURITY GROUP

Nord America 1-800-645-9445 • 631-842-9400
333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11701 USA
www.napcosecurity.com

Internazionale
224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5 7TN England
UK 44 (0) 1925242428

