

PIR1500/10

Rivelatori PIR NAPCO, affidabili e a prezzo contenuto per impieghi residenziali e in piccole aziende.

I rivelatori di movimento a infrarossi passivi PIR1500 e PIR1510 offrono l'affidabile e comprovata tecnologia dei sensori NAPCO per ottimizzare le caratteristiche di sensibilità per il rilevamento delle intrusioni e la prevenzione dei falsi allarmi. Entrambi i modelli sono compatti, discreti, si mascherano nell'arredamento dell'ambiente e garantiscono una copertura grandangolare di circa 9 m x 9 m. Il modello PIR1510 fornisce copertura aggiuntiva direttamente sotto il sensore con la funzione antristrisciamento.













PIR1500/1510

L'esperienza ultradecennale della NAPCO nella progettazione di sensori si traduce in sensori con funzioni impareggiabili di prevenzione dei falsi allarmi e di rilevamento della presenza di estranei.

CARATTERISTICHE

- Raggio di copertura adatto alla maggior parte degli ambienti residenziali e delle piccole aziende, pari a 9 m x 9 m circa.
- Funzione antistrisciamento. Il modello PIR1510 fornisce la copertura della zona direttamente sotto il sensore, per una protezione completa dall'intrusione di estranei.
- Maggiore stabilità con la funzione di selezione automatica della sensibilità. I circuiti elettronici basati sulla tecnologia S.S.P.TM (Signal Selective Processing, ossia Elaborazione selettiva dei segnali) permettono al dispositivo di analizzare i segnali in ingresso e regolare la sensibilità del sensore in modo ottimale a seconda delle esigenze specifiche dell'ambiente di installazione, per l'eliminazione automatica dei falsi allarmi.
- Campo visivo ottimizzato con ottica asferica personalizzata. Le lenti di Fresnel dei dispositivi Napco sono progettate con attenzione in modo da fornire una copertura ottimale e sono facilmente regolabili durante l'installazione. Sono disponibili lenti aggiuntive per campi modificabili: barriera, lungo raggio e passaggio animali.
- Protezione da fulmini e da interferenze a radiofrequenza e frequenza elettromeccanica. Il dispositivo comprende robusti circuiti SMD, la cui progettazione assicura le buone prestazioni dell'unità nonostante la presenza di interferenze dannose causate da elettricità statica, sovratensione, picchi di corrente, ecc.
- Montaggio rapido e flessibile. Il rivelatore può essere installato
 comodamente a parete o in un angolo e regolato con precisione in senso
 orizzontale e verticale, riposizionando la scheda stampata all'interno
 dell'alloggiamento per una copertura più completa. L'ampia canalina
 di cablaggio, la basetta di connessione di comode dimensioni e la vite
 prigioniera della scheda stampata permettono installazioni sempre rapide,
 accurate e senza problemi.
- La funzione di supervisione antimanomissione e antisabotaggio protegge il dispositivo da atti vandalici, riportando alla centrale dell'impianto qualsiasi tentativo di apertura dell'alloggiamento.
- Funzioni ulteriori di prevenzione dei falsi allarmi. Il rivelatore si avvale di una miriade di funzioni per garantire che l'impianto riporti solo gli allarmi validi, con risparmio di tempo e denaro. Queste includono le caratteristiche dei circuiti elettronici e l'ottica di Fresnel, comprendente una protezione aggiuntiva da luce bianca integrata, che rappresenta un'innovazione di cui la Napco è pioniera
- Garanzia di 5 anni. La Napco tutela i sensori di sua produzione con un'impareggiabile garanzia di 5 anni, che offre agli utenti ulteriore tranquillità.



SPECIFICHE

Temperatura di esercizio*	Da -10 a +50 °C
Montaggio	A parete o in un angolo, a un'altezza massima di 3,6 m. È disponibile la staffa snodata opzionale SVL2 per la regolazione del pattern di copertura e per il montaggio ad altezze superiori a 3,6 m.
• Relè di uscita	Tipo A, normalmente chiuso.
Temporizzazione relè	Circa 3 secondi.
• Relè di allarme	100 mA, 24 V c.c. con resistore interno di limitazione della corrente da 10 ohm.
Requisiti di alimentazione	Da 10,6 a 16 V c.c. nominali filtrati con alimentazione di riserva a batteria dal pannello dei comandi.
Assorbimento di corrente	23 mA (inattività/allarme) a 12 V c.c. (nominali); 33 mA (inattività/allarme) a 16 V c.c. (nominali); 44 mA (guasto) a 16 V c.c. (nominali).
Dimensioni	8,4 x 6,4 x 4,8 cm (alt. x largh. x prof.)
Peso di spedizione	142 g

NAPCO SECURITY GROUP

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

Nel resto del mondo

224 Europa Blvd, Gemini Business Park Warrington WA5 7TN Inghilterra GB +44 (0) 1925242428



Quotato al NASDAQ con il simbolo **NSSC**