

Sensore di movimento PIR con ottica a specchio PowerG wireless **PG8974P**

(Valido per l'Europa occidentale)

Funzioni che fanno la differenza:

- **PowerG:** tecnologia wireless robusta di livello professionale
- L'avanzata ottica a specchio offre una sensibilità al movimento straordinariamente elevata e un'ottima immunità ai falsi allarmi.
- Costruzione antivandalo con tecnologia antimascheramento attiva a infrarossi
- Copertura a 90° di 15 m (50')
- Batterie al litio di lunga durata
- Immunità agli animali domestici fino a 18 kg
- Compatibilità con i sistemi PowerSeries Neo

La potenza di PowerG*:

La potenza di PowerSeries Neo risiede in un insieme di tecnologie innovative, prima fra tutte la rivoluzionaria tecnologia via radio PowerG. L'unione di queste straordinarie innovazioni crea una piattaforma solida e ricca di funzionalità, studiata per ridurre i costi di installazione e manutenzione dei sistemi e per offrire il massimo vantaggio operativo agli utenti finali.

- Tecnologia FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) per ovviare ai problemi di interferenza e blocco delle frequenze
- Potenza di trasmissione via radio adattiva per prolungare la durata della batteria
- Ampio range di trasmissione per comunicazioni affidabili fino a 2 km di distanza
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA per impedire le collisioni tra i pacchetti di dati
- Crittografia AES a 128 bit per un livello di protezione estremamente elevato contro gli attacchi digitali

PowerSeries
neo
compatible



Sensore di movimento PIR con ottica a specchio PowerG wireless PG8974P

Il sensore di movimento PIR con ottica a specchio PowerG PG8974P con connettività wireless è un componente essenziale per i sistemi di sicurezza. Quando rileva un movimento, l'unità PG8974P trasmette un allarme al sistema di sicurezza. I falsi allarmi vengono ridotti grazie all'immunità del sensore PG8974P agli animali domestici con peso fino a 18 kg. Le tecnologie avanzate dell'unità PG8974P assicurano elevate caratteristiche di affidabilità, resistenza alle interferenze, durata della batteria, range di copertura e facilità di installazione.

Tecnologie di rilevamento avanzate

Il sensore PG8974P utilizza una combinazione di ottiche a specchio ellittiche e paraboliche.

Questa tecnologia innovativa crea uno specchio particolarmente efficiente con un guadagno ottico estremamente elevato, che si traduce in un raggio d'azione più lungo e in un'eccellente sensibilità di rilevamento.

Inoltre, un meccanismo di compensazione della temperatura digitale permette al dispositivo di regolare continuamente la sensibilità in base alla temperatura ambiente. In questo modo, il sensore PG8974P è in grado di rilevare un'intrusione anche quando la temperatura ambiente è vicina a quella del corpo umano.

Il rilevatore PG8974P utilizza la tecnologia degli specchi neri di ossidiana. Una speciale superficie riflettente a base di nichel, simile all'ossidiana, funge da filtro ottico selettivo per l'energia dei raggi infrarossi. In questo modo, il sensore PG8974P riesce a eliminare l'interferenza della luce bianca e ad aumentare la sensibilità di rilevamento.

Installazione semplice | Indicazione della qualità del segnale

Il sensore PG8974P è dotato di un LED che indica visivamente la qualità del segnale; l'installatore può così scegliere facilmente la posizione ottimale per l'unità senza spostarsi ripetutamente tra il dispositivo e la tastiera. Anche la configurazione risulta facile e veloce, perché non richiede l'impostazione di interruttori hardware. Tutte le impostazioni di configurazione possono essere gestite dalla tastiera del sistema.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni:..... 115 x 60 x 48 mm (4,5 x 2,3 x 1,1")
Durata della batteria: 7 anni (uso tipico)
Tipo di batteria: Batteria al litio CR123A, 3V
Peso:..... 90 g (3 oz)
Copertura: 15 m (89') / 90°
Temperatura di esercizio: da -10°C a 55°C
(da 14°F a 131°F)

Omologazioni:

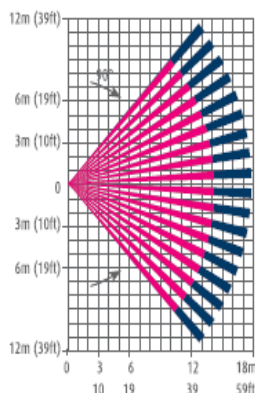
CE, EN

Per l'elenco aggiornato, consultare il sito www.dsc.com.
Le caratteristiche del prodotto possono variare a seconda del paese.

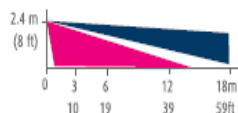
Compatibilità:

Sistemi PowerSeries Neo

Top view



Side view



PowerSeries Neo rinnova il mondo della sicurezza

PowerSeries Neo di DSC ridefinisce il mondo della sicurezza antintrusione unendo la flessibilità di un sistema modulare a installazione fissa con la praticità dei dispositivi e delle periferiche wireless, dando origine al sistema ibrido più completo oggi disponibile sul mercato.

Questa piattaforma innovativa e incredibilmente flessibile sfrutta le capacità superiori di PowerG – la tecnologia antintrusione wireless più avanzata del settore. Le soluzioni innovative per la verifica degli allarmi, a cui si aggiunge una suite software di assistenza remota straordinariamente completa, rendono PowerSeries Neo una soluzione ideale, scalabile di alta qualità per le installazioni residenziali e commerciali.