

## Sensore di movimento PIR wireless PowerG **PG8904P**

(Valido per l'Europa occidentale)

### Funzioni che fanno la differenza:

- **PowerG:** tecnologia wireless robusta di livello professionale
- LED di indicazione della qualità del segnale
- Ampio range di trasmissione per un'installazione senza ripetitori
- Copertura a 90° di 15 m
- Immunità agli animali domestici fino a 38 kg
- Batterie al litio di lunga durata
- 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



### Sensore di movimento PIR wireless **PowerG PG8904P**

Il sensore di movimento PIR wireless PowerG PG8904P svolge una funzione essenziale per il sistema di sicurezza, essendo in grado di identificare in modo affidabile i movimenti all'interno dell'edificio. Quando rileva un movimento, l'unità PG8904P trasmette un allarme al sistema di sicurezza. Per ridurre i falsi allarmi generati dagli animali nell'area protetta, il sensore PG8904P è configurato per non rilevare gli animali domestici con peso fino a 38 kg.

### Immunità ai falsi allarmi

Per ridurre i notevoli costi associati all'emissione di falsi allarmi, il sensore PG8904P utilizza una combinazione di lenti Fresnel e cilindriche per migliorare l'immunità ai falsi allarmi. La funzione True Motion Recognition™ offre la possibilità di distinguere tra il movimento di un intruso e altri disturbi che potrebbero causare falsi allarmi. Il rilevatore PG8904P include inoltre la tecnologia Target Specific Imaging™, che permette di distinguere tra persone e animali domestici con peso fino a 38 kg.

## Caratteristiche tecniche:

Dimensioni:..... 94,5 x 63,5 x 53 mm (3,7 x 2,5 x 2,06")  
Durata della batteria: ..... 6 anni (uso tipico)  
Tipo di batteria: ..... Batteria al litio CR123A, 3V  
Peso (batteria inclusa):..... 70 g (2,5 oz)  
Temperatura di esercizio: ..... da -10°C a 55°C  
(da 14°F a 131°F)

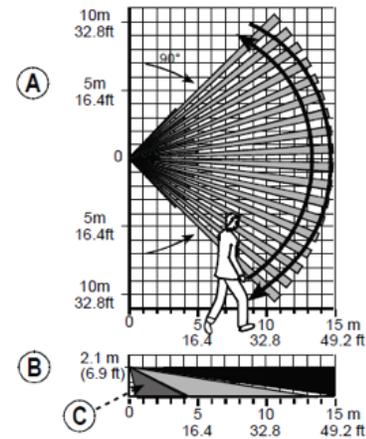
## Omologazioni:

CE, EN

Per l'elenco aggiornato, consultare il sito [www.dsc.com](http://www.dsc.com).  
Le caratteristiche del prodotto possono variare a seconda del paese.

## Compatibilità:

Sistemi PowerSeries Neo



A. VISTA ORIZZONTALE  
B. VISTA VERTICALE  
C. PG8904P: 2-4m (6.5 – 13ft)

## 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.