

## Détecteur IRP de mouvement sans fil PowerG **PG8904/PG8904P**

(applicable en Europe et en Afrique)

### Des caractéristiques qui font la différence:

- Technologie sans fil PowerG, leader sur le marché: robuste, puissante, fiable
- LED indiquant la qualité de réception du signal radio sur le détecteur
- Portée d'émission radio étendue évitant l'installation de répéteurs
- Couverture de 15 m / 90°
- Tolérance aux animaux pesant jusqu'à 38 KG (PG8904P)
- Piles au lithium longue durée fournies
- Compatible avec les systèmes PowerSeries Neo

### Toute la puissance de la technologie PowerG\* :

La puissance de la solution PowerSeries Neo réside dans une gamme de technologies innovantes, telles que la technologie radio PowerG révolutionnaire. Ces innovations radicales offrent une plate-forme solide, riche en fonctions, destinée à réduire les coûts d'installation et de maintenance du système pour les installateurs et à fournir un maximum d'avantages système aux utilisateurs finaux.

- La modulation à spectre étalé à sauts de fréquence gère les blocages de la fréquence et les interférences
- La puissance d'émission radio adaptative permet de prolonger la durée de vie des batteries
- Les portées d'émission élevées assurent des transmissions fiables dans un rayon de 2 km
- La technologie de communication TDMA synchronisée empêche la collision entre paquets de données
- La méthode de chiffrement AES 128 bits offre un niveau de protection exceptionnellement élevé contre les attaques numériques



### Détecteur IRP de mouvement sans fil PowerG PG8904

Le détecteur IRP de mouvement sans fil PowerG PG8904 est un composant vital d'un système de sécurité, qui permet une identification fiable au sein d'un bâtiment. En cas de détection de mouvement, il transmet une alerte au système de sécurité. Le détecteur PG8904P offre une immunité aux animaux pesant jusqu'à 38 kg, ce qui permet de réduire le nombre de fausses alertes générées par les animaux présents dans la zone protégée.

### Immunité aux fausses alertes

Pour minimiser les coûts considérables induits par le déclenchement de fausses alertes, le PG8904 combine des optiques cylindriques de Fresnel pour une meilleure immunité aux fausses alertes. La technologie TMR (True Motion Recognition™) permet au détecteur de faire la distinction entre le mouvement d'un intrus et de



toute autre perturbation qui pourrait déclencher des fausses alarmes. Le PG8904P tire également parti de la technologie TSI (Target Specific Imaging™) pour distinguer les hommes des animaux pesant jusqu'à 38 kg.

### Installation rapide et facile

La pose du dispositif est rapide et facile à l'aide d'un bouton d'apprentissage et de fonctions d'analyse évoluées.

Le détecteur IRP de mouvement sans fil PowerG PG8904 est équipé d'une LED d'état indiquant la qualité de réception du signal radio. Celle-ci permet à l'installateur de choisir le meilleur emplacement d'installation et lui évite des déplacements inutiles au clavier.

Tous les paramètres de réglage s'effectuent directement depuis le clavier. L'absence totale de commutateurs évite de devoir rouvrir le dispositif après son installation.

Des fonctionnalités utiles qui réduisent les coûts d'installation.

capteurs et accessoires

## Caractéristiques techniques:

Dimensions : ..... 94,5 x 63,5 x 53 mm  
Durée de vie des piles : ..... 6 ans (utilisation typique)  
Type de pile : ..... Pile au lithium 3V CR123A  
Poids (piles incluses) : ..... 70 g  
Température de fonctionnement : ..... -10°C à 55°C

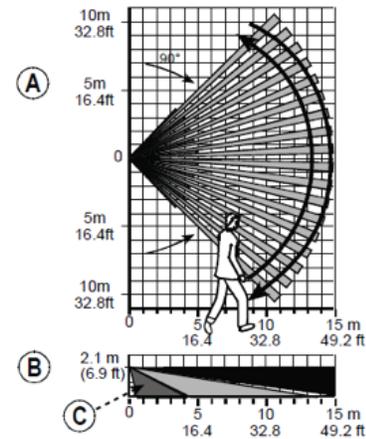
## Homologations:

CE, EN

Pour obtenir la liste d'homologations actualisée, consultez le site [www.dsc.com](http://www.dsc.com).  
Produit différent selon le pays.

## Compatibilité:

Systèmes PowerSeries Neo Go



- A. Vue horizontale
- B. Vue verticale
- C. PG8904: 0,5 à 4 m  
PG8904P: 2 à 4 m

## PowerSeries Neo, une redéfinition de la sécurité

En combinant la flexibilité d'un système câblé modulaire et la simplicité de la technologie sans fil révolutionnaire PowerG, DSC a, avec la PowerSeries Neo, redéfinit la sécurité anti-intrusion en aboutissant au système hybride le plus complet du marché.

Dotée d'une remarquable souplesse, cette toute nouvelle plate-forme tire parti des nombreuses fonctionnalités et des puissantes capacités offertes par la technologie sans fil PowerG, la communication sans fil bidirectionnelle la plus évoluée actuellement du marché. Grâce à des fonctions innovantes de vérification des alarmes et d'une suite de logiciels de service à distance incroyablement riches, PowerSeries Neo constitue une solution évolutive idéale pour les installations commerciales et résidentielles haut de gamme.