

## Détecteur de choc sans fil PowerG **PG8935**

(applicable en Europe et en Afrique)

### Des caractéristiques qui font la différence:

- Technologie sans fil PowerG, leader sur le marché: robuste, puissante, fiable
- Haute immunité aux vibrations d'arrière-plan susceptibles de déclencher de fausses alertes
- Accumulation de chocs en option
- Contact magnétique en option
- Entrée auxiliaire configurable en option
- 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 de choc sans fil PowerG **PG8935**

Le détecteur de choc sans fil PowerG PG8935 fournit une protection périmétrique dans les environnements résidentiels et commerciaux. Il fournit un avertissement préalable de tentative d'intrusion après détection d'une entrée forcée avant même que l'intrus ne pénètre effectivement dans l'enceinte du bâtiment. Cela réduit les pertes et dommages potentiels occasionnés à un bâtiment suite à une effraction tout en renforçant la sécurité des particuliers ou propriétaires d'entreprise.

Le PG8935 comprend également un contact magnétique en option. Le contact magnétique protège contre les ouvertures de porte/ fenêtre et donne l'alerte si un intrus tente de masquer le champ magnétique du contact.



De plus, le PG8935 fournit une entrée auxiliaire en option, permettant la connexion d'autres dispositifs câblés. Cette entrée auxiliaire peut être configurée pour NO (Normalement ouvert), NF (Normalement fermé) ou RFL (Retour fin de linge).

### Limitation du nombre de fausses alertes

Le détecteur de choc sans fil PG8935 détecte et analyse les séries de faibles chocs et ignore les vibrations d'arrière-plan, qui constituent une source majeure de fausses alertes.

Le détecteur de choc sans fil PG8935 intègre un afficheur et deux boutons afin de choisir localement un des 19 seuils disponibles correspondant aux niveaux de chocs testés. Le dispositif peut ainsi être configuré rapidement et précisément pour garantir une détection optimale et une diminution des fausses alertes.

## 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 réglage du détecteur se programme à l'aide de deux boutons et d'un afficheur de niveau de seuil ou directement depuis le clavier.

Le détecteur de choc sans fil PowerG PG8935 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.

Des fonctionnalités utiles qui réduisent les coûts d'installation.

## Caractéristiques techniques:

Dimensions : ..... 118 x 27 x 30 mm

Durée de vie des piles : ..... 5 ans (utilisation typique)

Type de pile : ..... Pile au lithium 3V CR123A

Poids : ..... 130 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

## 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.