

## Détecteur IRP sans fil de type rideau



### Alerte précoce, protection supplémentaire

Le Détecteur IRP à lentilles rideau avancé sans fil PowerG est un dispositif puissant qui crée un mince écran protecteur autour des fenêtres, balcons, portes, voies d'accès et autres entrées, clé d'une détection extérieure supérieure avec un nombre minimal de fausses alarmes.

De petite taille, ce dispositif exceptionnel n'en affiche pas moins des performances élevées. À l'épreuve des intempéries (IP55) et insensible aux animaux domestiques, il assure grâce à ses capacités anti-masquage une détection précise et fiable en présence de températures extrêmes de -35°C à 60°C (de -31°F à 140°F), et dans les environnements extérieurs difficiles.

### Fiabilité

Un écran protecteur extrêmement mince détecte les mouvements des intrus dans la zone critique à l'extérieur des fenêtres et portes. Le détecteur filtre efficacement les mouvements environnementaux normaux avec l'algorithme True Motion Recognition™ avancé et assure l'immunité aux animaux avec la technologie Target Specific Imaging™ (TSI) pour limiter les fausses alarmes. Les réglages permettent également la détection directionnelle pour distinguer les personnes qui entrent de celles qui sortent du bâtiment, ce qui réduit encore les déclenchements intempestifs. Pour une sécurité de fonctionnement exceptionnelle, le Détecteur IRP à lentilles rideau avancé sans fil PowerG intègre la technologie de détection d'intrusion sans fil premium PowerG et une technologie anti-masquage améliorée et certifiée, qui empêche tout sabotage. Il est entièrement homologué aux normes internationales les plus strictes.

### Robuste

Un fonctionnement puissant et une conception physique supérieure assurent des performances au sommet dans les conditions environnementales les plus difficiles. Ces éléments, auxquels s'ajoute une pile de longue durée, rendent les interventions d'entretien plus simples et moins fréquentes.

Lorsqu'il se déclenche, le Détecteur IRP à lentilles rideau avancé sans fil PowerG envoie un signal à la centrale, qui peut lancer diverses actions en fonction de la configuration du système. Entre autres : activer la sirène locale, alerter l'utilisateur final et/ou la télésurveillance.

Le dispositif est également prêt pour de futures fonctionnalités intelligentes, disponibles avec certains systèmes.

### Pratique

Avec ce détecteur de petite taille facile à installer, la sécurité est simple et discrète.

La technologie sans fil rend l'installation plus simple, plus rapide, meilleur marché et moins perturbatrice, tandis que l'orientation réglable du support permet d'installer le détecteur facilement dans n'importe quel endroit. Il est particulièrement adapté au secteur résidentiel et aux PME.

### PowerG – La puissance du filaire sans les fils

Éliminez les fils et connectez-vous en toute sérénité grâce à PowerG, la technologie de sécurité sans fil leader du marché pour les habitations et les entreprises d'aujourd'hui. PowerG offre tous les avantages de la sécurité filaire classique, sans les inconvénients ni les points faibles des fils. Grâce à cette technologie idéale dans un large éventail d'applications, les utilisateurs finaux bénéficient d'une protection à la fois plus sûre et plus pratique.

## Principaux avantages

- Sécurise les entrées comme les portes et fenêtres, avec une détection de mouvement IRP extérieure avancée et un écran protecteur mince
- Assure un fonctionnement fiable en utilisant la technologie de détection d'intrusion sans fil leader PowerG intégrée
- Portée de détection de 8 m (26 pi) max.
- Minimise l'impact visuel grâce à un design contemporain sans saillie
- Anti-sabotage grâce à sa technologie anti-masquage certifiée
- Garantit un fonctionnement fiable, même dans des conditions ambiantes difficiles et à des températures extrêmes, avec la certification IP55
- Assure une valeur durable avec une pile longue durée (trois ans dans le cadre d'un usage normal)

## Compatibilité

PGx902 – Systèmes PowerSeries Neo, PowerSeries Pro, WP et iotega

Pour plus d'informations, visitez [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

MP-902 PG2 – Systèmes PowerMaster

Pour plus d'informations, visitez [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

BW-902 – Systèmes BW

Pour plus d'informations, visitez [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

## Caractéristiques

Fréquence	Europe et reste du monde : 433 - 434 MHz, 868 - 869 MHz USA : 912 à 919 MHz
Type de pile	Deux piles au lithium 3 V CR- 123 A
Durée de vie de la pile	3 ans (usage normal)
Poids (pile incluse)	283 g (9,98 oz)
Température de fonctionnement	De -35°C à 60°C (de -31°F à 140°F)
Environnement de fonctionnement	Extérieur
Dimension (diamètre)	145 x 71 x 62 mm (5,7 x 2,7 x 2,44 po)

### Homologations

- FCC/IC
- UL/ULC
- CE
- EN

### Toute la puissance de la technologie PowerG :

Révolutionnaire, la technologie PowerG est à l'origine d'une plate-forme robuste, riche en fonctions, conçue pour réduire les frais d'exploitation des revendeurs et offrir une fiabilité hors pair aux utilisateurs finaux.

- Technologie FHSS (modulation à spectre étalé à sauts de fréquence) multicanal, capable de gérer les blocages de fréquence et les interférences
- Puissance de transmission adaptative préservant la durée de vie des piles
- Portées d'émission élevées assurant des communications fiables
- Technologie de communication synchronisée TDMA permettant d'éliminer les collisions entre messages
- Chiffrement AES 128 bits offrant un haut niveau de protection contre les outils d'analyse et les attaques numériques

## Johnson Controls

Johnson Controls est un leader technologique et industriel mondial au service d'une grande variété de clients dans plus de 150 pays. Nos 120 000 employés conçoivent des bâtiments intelligents, des solutions efficaces en matière d'énergie, d'infrastructures intégrées et de systèmes de transport de nouvelle génération qui fonctionnent parfaitement ensemble, afin de répondre aux besoins des villes et des communautés connectées. Notre engagement en matière de développement durable remonte à nos origines en 1885, avec l'invention du premier thermostat d'intérieur électrique.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) ou suivez [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) sur Twitter.