



# Détecteur IRP de plafond à 360° sans fil PowerG



## Détection de mouvement supérieure, sous tous les angles

Le détecteur IRP de plafond à 360° sans fil PowerG est un détecteur de mouvement extrêmement robuste, adapté aux habitations et aux PME nécessitant une couverture de détection jusqu'à 10 m (32,8 pi) de diamètre.

Spécialement conçu pour un positionnement au plafond discret le rendant difficilement accessible, ce détecteur allie un design séduisant à une vraie résistance aux sabotages.

Intégrant la très pointue technologie sans fil PowerG, ce détecteur sophistiqué assure une détection des mouvements qui a fait ses preuves, doublée d'une immunité supérieure aux fausses alarmes.

## 360° de couverture

Sa portée de détection et son montage au plafond font du détecteur IRP de plafond à 360° sans fil PowerG le produit idéal pour les pièces de petites à moyennes dimensions, puisqu'un seul dispositif suffit à assurer la couverture de toute la pièce.

## Design séduisant

Le design contemporain épuré du détecteur se marie à toutes les décors, tandis que ses petites dimensions et son montage au plafond minimisent l'impact visuel. La technologie sans fil rend l'installation plus facile et moins perturbatrice.

## Protection solide

Monté au plafond, le dispositif est hors d'atteinte et extrêmement difficile à saboter sans équipement supplémentaire ni mouvement attirant l'attention. Cela assure une résistance au sabotage exceptionnelle, qui se traduit par une majeure sécurité générale.

## 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.

# Spécifications

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Fréquence                       | Europe et reste du monde : 433 à 434 MHz, 868 à 869 MHz<br>USA : 912 à 919 MHz |
| Type de pile                    | Pile au lithium 3 V CR-123A  |
| Durée de vie de la pile         | 5 ans (usage normal)   |
| Poids (pile incluse)            | 110 g (3,88 oz)  |
| Température de fonctionnement   | -10°C à 50°C (14°F à 122°F)  |
| Environnement de fonctionnement | Intérieur  |
| Dimension (diamètre)            | 10,6 cm (4,2 po)   |

## Principaux avantages

- Assure une détection de mouvement à 360° depuis le plafond
- Sécurise totalement les pièces de petites à moyennes dimensions grâce à une couverture de détection atteignant 10 m (32,8 pi) de diamètre
- Assure des performances fiables en utilisant la technologie de détection d'intrusion sans fil de pointe PowerG à communication bidirectionnelle
- Minimise l'impact visuel grâce à un design contemporain épuré
- Offre une valeur durable grâce à la durée de vie de 5 ans de la pile (usage type)
- Est simple à installer et à entretenir

## Homologations

FCC/IC, UL/ULC, CE, EN, CNC, RCM

## Compatibilité

PGx862 - Systèmes PowerSeries Neo et iotega  
Pour plus d'informations, visitez [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

MP-862 PG2 - Systèmes PowerMaster  
Pour plus d'informations, visitez [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

BW-862 - Systèmes BW  
Pour plus d'informations, visitez [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

### Toute la puissance de la technologie PowerG :

Révolutionnaire, PowerG est à l'origine d'une plate-forme robuste et 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 de la pile
- 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

[www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com)

ou suivez-nous sur Twitter : [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols)