

Détecteur de mouvement PowerG à double technologie (IRP et micro-ondes)

PG9984P

Des caractéristiques qui font une différence :

- **PowerG***, la technologie sans fil de classe commerciale fiable en tête de l'industrie
- Les deux technologies à IPR et à micro-ondes en bande-K réduisent de façon spectaculaire les fausses alarmes ainsi que les coûts d'exploitation reliés à celles-ci
- Conception résistant au vandalisme grâce à la technologie brevetée V-Slot
- Zone de détection étendue à 15 m / couverture de 90°
- Tolérance aux animaux pesant jusqu'à 18 kg (40 lb)
- Compatible avec les systèmes PowerSeries Neo

La puissance de PowerG* :

La puissance derrière la série PowerSeries Neo repose sur diverses technologies innovatrices, y compris la technologie révolutionnaire PowerG, qui, regroupées, offrent une plateforme fiable truffée de fonctions conçue pour réduire les coûts d'exploitation pour les détaillants et offrir une fiabilité inégalée pour les utilisateurs.

- Technologie à spectre étalé à sauts de fréquences multicanaux permettant d'écarter les interférences et le blocage des fréquences
- Transmission d'alimentation adaptable pour préserver la durée de vie des piles
- Transmission à longue portée offrant des communications fiables en visibilité directe jusqu'à 2 km (2187 verges)
- Technologie de communication synchronisée AMRT prévenant la collision des messages
- Cryptage AES à 128 bits offrant un haut niveau de protection contre les outils d'analyse et les attaques numériques



PG9984P - Détecteur de mouvement sans fil à double technologie PowerG

Le détecteur de mouvement à double technologie PowerG PG9984P allie des algorithmes de détection à IPR avec la détection à micro-ondes en bande-K afin de réduire de façon spectaculaire les activités de fausses alarmes, et ce, même dans les installations les plus rigoureuses. Le PG9984P transmet un signal d'alarme uniquement après que les deux capteurs à IRP et à micro-ondes aient détecté un intrus, ce qui réduit grandement les fausses alarmes.

Technologies de détection de pointe

Le PG9984P utilise une combinaison d'optique à miroir parabolique en forme d'ellipse. Un miroir innovateur avec gain optique extrêmement élevé qui offre une portée étendue et une sensibilité de détection supérieure.

Le PG9984P fait également la compensation numérique de température afin de permettre au détecteur de régler sur une base continue sa sensibilité en fonction de la température ambiante. De cette façon, le PG9984P est en mesure de détecter un intrus, et ce, même si la température ambiante est sensiblement la même que celle du corps humain.

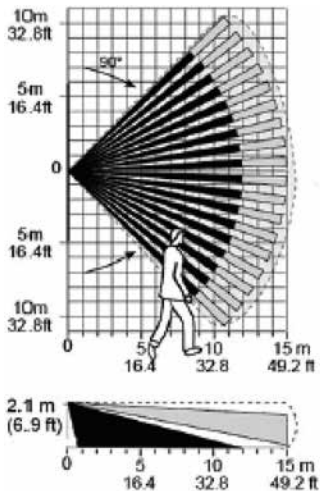
Finalement, le PG9984P utilise une technologie à miroir noir obsidienne. Une surface réfléchissante unique, à base de nickel et ressemblant à une obsidienne qui agit comme filtre optique sélectif de l'énergie infrarouge. De cette façon, Le

PG9994P peut pratiquement éliminer les interférences de la lumière blanche et augmenter la sensibilité de détection.

Facile à installer | Indication de la qualité du lien

Le PG9994P est doté d'une DEL indiquant la qualité du lien qui permet à l'installateur de choisir l'emplacement optimal pour l'installation, éliminant ainsi le va-et-vient entre le détecteur et le clavier. De plus, la configuration est simple et rapide et ne nécessite aucun interrupteur à câbler ni d'ouvrir le dispositif. Tous les réglages de configuration s'effectuent à partir du clavier du système.

Modèle de couverture



Spécifications

Dimensions... 115 × 60 × 48 mm (4,5 po × 2,3 × 1,1 po)

Longévité de la pile : 5 ans (usage normal)

Type de pile : Pile au Lithium de 3V CR123A

Poids : 90g (3oz)

Température de fonctionnement : 14 °F à 131 °F
(-10 °C à +55 °C)

Homologations :

FCC/IC, UL/ULC

Compatibilité

Systèmes PowerSeries Neo

PowerSeries Neo de DSC, c'est la sécurité redéfinie

PowerSeries Neo de DSC redéfinit la sécurité antivol en combinant la flexibilité d'un système modulaire câblé à la simplicité d'une vaste gamme de dispositifs et périphériques sans fil, ce qui donne comme résultat le système hybride le plus complet offert sur le marché à ce jour.

Cette toute nouvelle plateforme exceptionnellement flexible met à profit les capacités supérieures de PowerG, la technologie la plus avant-gardiste de l'industrie contre les intrusions. Les solutions de vérification d'alarme innovatrices jumelées à une suite logicielle de services à distance extrêmement complète font du PowerSeries Neo la solution idéale de première classe pour les installations résidentielles et commerciales évolutives.