

Détecteur de mouvement sans fil à IRP et optique à miroir PowerG **PG9974P**



Des caractéristiques qui font une différence :

- **PowerG***, la technologie sans fil de classe commerciale fiable en tête de l'industrie
- Optique à miroir de premier choix offrant une haute sensibilité de détection exceptionnelle et une immunité aux fausses alarmes
- Conception résistant au vandalisme grâce à la technologie brevetée V-Slot
- Couverture de 15 m (50 pi) à 90°
- Pile de longue durée au lithium fournie
- 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



PG9974P - Détecteur de mouvement sans fil à IRP et optique à miroir PowerG

Le détecteur de mouvement sans fil à IRP PowerG PG9974P est un composant vital d'un système de sécurité. Lors de la détection d'un mouvement, le PG9974P transmet une alerte au système de sécurité. De plus, le PG9974P offre une tolérance aux animaux pesant jusqu'à 18 kg (40 lb) afin de réduire les fausses alarmes. Utilisant des technologies de pointe, le PG9974P procure la fiabilité, la résistance aux interférences, la longévité de la pile, la portée étendue et la facilité d'installation.

Technologies de détection de pointe

Le PG997P utilise une combinaison d'optique à miroir elliptique. Cette technologie innovatrice crée une efficacité exceptionnelle du miroir avec un gain optique extrêmement élevé, offrant une plus grande portée et une excellente sensibilité de détection.

Le PG974P fait également la compensation numérique de température afin de permettre au détecteur d'ajuster sur une base continue sa sensibilité en fonction de la température ambiante. De cette façon, le PG9974P 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 PG9974P 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 PG9974P 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 PG9974P 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

Spécifications

Dimensions..... 115 x 60x 48 mm (4,5 x 2,3 x 1,1 po)
Longévité de la pile : 7 ans (usage normal)
Type de pile : Pile au Lithium de 3V CR123A
Poids : 90g (3oz)
Couverture : 15 m (49 pi) / 90°
Température de fonctionnement : -10 °C à 55 °C
(14 °F à 131 °F)

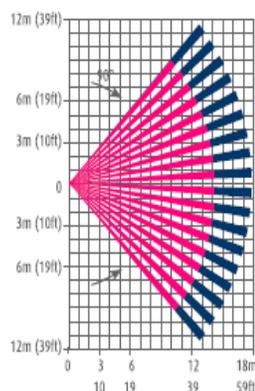
Homologations :

FCC/IC, UL/ULC

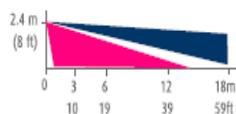
Compatibilité

Systèmes PowerSeries Neo

VUE DE DESSUS



VUE DE CÔTÉ



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.