

Détecteur de mouvement extérieur à IRP sans fil PowerG avec caméra intégrée **PG9944**



Des caractéristiques qui font une différence :

- Détecteurs à 8 IRP quadruple indépendants (Octa-QUAD) brevetés fonctionnant dans une configuration quadruple réelle (brevetée) avec traitement réel de reconnaissance de mouvement (TRRM) pour chacun des 8 détecteurs à IRP
- Optique des pointes Obsidian Black Mirror^{MC} (en instance de brevet)
- Antimasquage intelligent faisant la distinction entre un aérosol de masquage et la pluie
- Tolérance aux animaux pesant jusqu'à 18 kg (40 lb)
- Compatible avec les systèmes PowerSeries Neo

La puissance de PowerG* :

La puissance derrière le 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 adaptative 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 AMRC 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

PowerSeries
neo
compatible

Détecteur de mouvement à IRP sans fil PowerG avec caméra intégrée pour l'extérieur PG9944

Le PG9944 est un détecteur de mouvement à IRP bidirectionnel pour l'extérieur innovateur qui répond entièrement aux besoins des propriétaires de système de sécurité grâce à sa détection adéquate des intrus avec un risque de fausses alarmes très minime. Le PG9944 dispose de plusieurs technologies innovatrices permettant de surmonter les défis qui pourraient découler des conditions extérieures telles que la pluie, la lumière directe du soleil, les animaux, les changements de niveau d'éclairage et plus encore. La technologie révolutionnaire Octa-Quad^{MC}, qui utilise huit capteurs à IRP, dont chacun agit en tant que détecteur quadruple, permet au PG9944 de déterminer avec précision et fiabilité s'il s'agit d'une alarme justifiée. Activé lors de la détection IRP ou sur demande, le PG9944 peut également



transmettre des images claires au centre de télésurveillance pour une vérification visuelle de l'alarme.

Technologies de détection de pointe

Le PG9944 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 PG9944 utilise également un analyseur de mouvement de pointe. Un processeur de mouvement central analyse les signaux de mouvement détectés de chacun des capteurs et tient compte de la durée, de l'amplitude, de la température ambiante, de la vitesse du mouvement, de la dimension de la cible et de la direction du mouvement. Il compare ensuite les signaux en fonction des capteurs adjacents et estime si une alarme réelle est justifiée selon le vrai mouvement détecté consécutivement par la série de capteurs individuels.

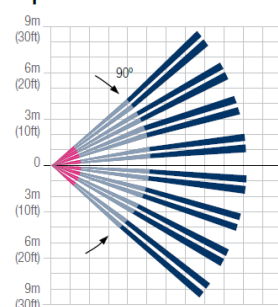
Finalement, le PG9944 utilise une technologie à miroir noir obsidienne. Une surface réfléchissante unique, à base de nickel et ressemblant à une obsidienne qui agit comme filtre optique sélectif de l'énergie infrarouge. De cette façon, Le PG9944 peut pratiquement éliminer les interférences de la lumière blanche et augmenter la sensibilité de détection.

Facile à installer | Indication de la qualité du lien

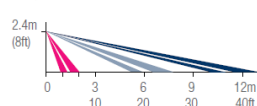
Le PG9944 est doté d'une DEL indiquant la qualité du lien qui permet à l'installateur de choisir l'emplacement optimal pour l'installation, éliminant ainsi le va-et-vient entre le détecteur et le clavier. De plus, la configuration est simple et rapide et ne nécessite aucun interrupteur à câbler ni d'ouvrir le dispositif. Tous les réglages de configuration s'effectuent à partir du clavier du système.

Modèle de couverture

Top view



Side view



Spécifications :

Dimensions : 166 × 147 × 124 mm
 (6-9/16 x 5-13/16 x 4-7/8 po)
 Durée de vie de la pile : 3 ans (usage normal)
 Type de pile : 2 piles au Lithium de 3V CR17450
 Poids : 700 g (25 oz)
 Température de fonctionnement : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Homologations :

FCC/IC, UL/ULC



PowerSeries Neo 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 sans fil 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.