

Détecteur de mouvement à IR PowerG pour l'extérieur **PG9994**



Des caractéristiques qui font une différence :

- **PowerG***, la technologie sans fil de classe commerciale fiable en tête de l'industrie
- Technologie innovatrice Octa-Quad^{MC} faisant la distinction entre une personne qui se déplace, des arbres et des buissons qui s'agitent et de petits animaux
- 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
- Tolérance des animaux pesant jusqu'à 40 lb (18 kg)
- 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'écartier 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



PG9994 - Détecteur de mouvement à IR PowerG pour l'extérieur

Le PG9994 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 PG9994 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 PG9994 de déterminer avec précision et fiabilité s'il s'agit d'une alarme justifiée.

Technologies de détection de pointe

Le PG9994 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 PG9994 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.

capteurs et accessoires

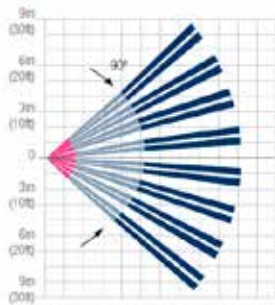
Finalement, le PG9994 utilise une technologie à miroir noir obsidienne. Une surface réfléchissante unique, à base de nickel et ressemblant à une obsidienne qui agit comme filtre optique sélectif de l'énergie infrarouge. De cette façon, Le PG9994 peut pratiquement éliminer les interférences de la lumière blanche et augmenter la sensibilité de détection.

Facile à installer | Indication de la qualité du lien

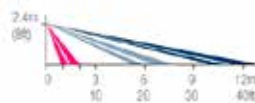
Le PG9994 est doté d'une DEL indiquant la qualité du lien qui permet à l'installateur de choisir l'emplacement optimal pour l'installation, éliminant ainsi le va-et-vient entre le détecteur et le clavier. De plus, la configuration est simple et rapide et ne nécessite aucun interrupteur à câbler ni d'ouvrir le dispositif. Tous les réglages de configuration s'effectuent à partir du clavier du système.

Modèle de couverture

VUE DE DESSUS



VUE DE CÔTÉ



Spécifications

Dimensions 157 × 147 × 12,4 mm (6,2 po × 5,9 × 4,9 po)
Longévité des piles : 3 ans (usage normal)
Type de piles : 2 piles au Lithium de 3V CR123A
Poids : 600 g (21 oz)
Température de fonctionnement : -40 °C à 70 °C
(-40 °F à 158 °F)

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.