



Système de sécurité commercial PowerSeries Pro

Allez plus loin grâce à la sécurité avant-gardiste pour les entreprises



Un nouveau système puissant pour les entreprises de toutes dimensions

Lancement du PowerSeries Pro, le système de sécurité de qualité commerciale qui propulse la technologie sans fil là où elle n'est jamais allée auparavant. Les familles et les petites entreprises ont adopté depuis longtemps le système PowerSeries pour protéger leurs établissements; et maintenant les entreprises de moyenne et grande dimensions le peuvent également. Avec des fonctions de cyberprotection et des capacités de communication sans fil à longue portée, PowerSeries Pro est le seul panneau de sécurité contre l'intrusion qui peut accommoder les grandes installations – comme les entrepôts, les immeubles à bureaux, les usines et les établissements de soins de santé – tout en éliminant le besoin d'avoir recours à des fils pour raccorder les capteurs et les claviers.

Cyberprotection

PowerSeries Pro utilise la puissante technologie PowerG pour fournir des communications sans fil cryptées sur une longue portée. Ceci permet d'assurer la détection d'intrusion complète des établissements et une cyberprotection de pointe. Pour une fiabilité et une prévention contre le sabotage ajoutées, PowerSeries Pro est doté d'une technologie d'antimasquage PowerG améliorée à trois résistances de fin de ligne.

Installation facile

Puisqu'il n'est pas nécessaire de faire parcourir de long fils, l'installation est d'une simplicité même. L'appli d'installation intuitive (offerte gratuitement pour le téléchargement sur tous les dispositifs intelligents) simplifie encore plus la procédure. De conception conviviale et polyvalente, PowerSeries Pro supporte l'intégration avec de multiples technologies de tiers, y compris le logiciel de gestion des bâtiments (LGB) et les solutions d'accès vidéo.

Valeur ajoutée

Les commutateurs Ethernet et modulaire intégrés assurent une solution durable. Conçu avec des possibilités de croissance en tête, PowerSeries Pro supporte une liste encore plus exhaustive de produits de sécurité compatibles qui peuvent facilement être ajoutés pour répondre aux besoins changeants de chaque client.

Principaux avantages

- Protège les installations commerciales de grande dimension sans nécessiter de fils pour les capteurs ou les claviers.
- La technologie de détection d'intrusion sans fil PowerG de pointe intégrée lui permet d'offrir une performance fiable
- Cyberprotection améliorée avec la technologie de cryptage AES à 128 bits intégrée
- Idéal pour les installations commerciales de moyenne et de grande dimensions
- Facile à installer avec différentes interfaces pour les claviers câblés (écran tactile versus à ACL)
- S'intègre facilement avec alarm.com et les autres intégrateurs tiers, y compris le logiciel de gestion des bâtiments (LGB) et les solutions d'accès vidéo.
- Permet d'assurer la croissance des opportunités avec une liste de produits toujours plus grandissante de produits de sécurité compatibles.
- Préviend le sabotage grâce à une technologie d'antimasquage améliorée

Compatibilité

Nom	Numéro de pièce
Détecteur de mouvement à IRP pour l'extérieur avec caméra et antimasquage	PG9944
Détecteur à courte portée pour montage au plafond avec supervision de la température	PG9862
Détecteur à longue portée pour montage au plafond avec supervision de la température	PG9872
Contact pour l'extérieur avec entrée auxiliaire, supervision de la température et antimasquage	PG9312
Détecteur de mouvement à IPR avec caméra et supervision de la température	PG9934 / PG9934P
Détecteur de mouvement à IRP	PG9914
Détecteur de mouvement à IRP à couverture en rideau	PG9924
Contact de porte/fenêtre discret	PG9975
Contact pour porte/fenêtre avec entrée auxiliaire	PG9945
Détecteur de mouvement à IRP et optique à miroir	PG9974 / PG9974P
Double technologie (IRP et micro-ondes) avec antimasquage	PG9984 / PG9984P
Détecteur de mouvement à IRP avec caméra intégrée pour l'extérieur	PG9994
Détecteur de chocs	PG9935
Détecteur de bris de verre	PG9922
Détecteur de fumée avec supervision de la température	PG9926
Détecteur de fumée et de chaleur	PGx991
Détecteur de température	PG9905
Détecteur d'inondation	PG9985
Sirène intérieure	PG9901
Sirène extérieure	PG9911
Répéteur	PG9920
Télécommande d'urgence à un bouton	PG9938
Télécommande d'urgence à deux boutons	PG9949
Télécommande d'urgence à quatre boutons	PG9929 / PG9939

Spécifications

Bloc d'alimentation externe HS65WPSNA ...100 V à 240 Vca, 50/60 HZ, 1,7 A max. Sortie de 18 Vcc, 3,6 A max.

Note : Le bloc d'alimentation peut être installé à l'extérieur du boîtier. Utilisez le guide suivant pour déterminer la distance minimale pour le calibre de fil sélectionné : **DISTANCE SELON LA CALIBRE :**

2 mètres/6,5 pi 22AWG

3 mètres/10 pi 20AWG

4 mètres/13 pi 18AWG

Consommation de courant (panneau) 85 mA (nominal)

Sortie auxiliaire 13,75 +/- 5 % Vcc/2 A

Sortie de sirène 13,75 +/- 5 % Vcc/700 mA
(Courant limité à 2 A)

Température de fonctionnement 0 ° à 49 °C
(32 ° à 120 °F)

Humidité relative 93 %

Dimensions de la carte : 191 mm x 97 mm

Note : Pour connaître les plus récentes homologations, visitez le www.dsc.com.

PowerG – La puissance des fils sans les fils

Coupez les fils et bénéficiez d'une connexion en toute tranquillité d'esprit grâce à PowerG, la technologie de sécurité sans fil la plus avant-gardiste de l'industrie pour les entreprises d'aujourd'hui.

PowerG offre tous les avantages d'un système de sécurité classique sans les inconvénients et les vulnérabilités des fils. Il rend la vie des utilisateurs finaux plus sécuritaire et pratique et votre travail plus rentable.

La communication bidirectionnelle ultra fiable cryptée AES à 128 bits et la protection à toute épreuve qui bloque les interférences offrent une cyberprotection sans égale – assurant une performance fiable avec un minimum de fausses alarmes.

La transmission sans fil à longue portée permet de faire des installations aisément, rapidement et sans besoin de répéteur, et également de bénéficier d'une transmission adaptative qui prolonge la durée de vie de la pile.

Homologations

FCC/IC, UL/ULC