

PowerSeries  
**neo**

# De nouvelles dimensions dans la sécurité hybride avec le PowerSeries Neo



avec technologie  
**PowerG**

**DSC**

De Tyco Security Products

[www.dsc.com](http://www.dsc.com)

## Sécurité des lieux d'affaire par DSC

Chez DSC, nous comprenons que la protection des entreprises contre l'intrusion et les dommages est une préoccupation majeure qui nécessite une performance sans compromis de leur système de sécurité. Au même moment, les propriétaires d'entreprise ont besoin d'une solution de sécurité efficace et abordable, qui est facile à gérer, qui nécessite peu de maintenance et qui est évolutive pour croître et changer en suivant la croissance de l'entreprise. C'est pourquoi nous veillons à fournir des solutions de sécurité complètes, filables et polyvalentes qui protègent les petits et moyens locaux commerciaux pour des applications très variées. Avec un système de sécurité hybride DSC PowerSeries Neo, vos clients peuvent se concentrer sur l'exploitation de leur entreprise tout en étant confiants que leurs locaux sont adéquatement protégés.

DSC est un leader mondial dans le domaine de la sécurité électronique. Grâce à nos panneaux de commande révolutionnaires, à nos produits de pointe de signalisation d'alarmes sur IP et maintenant à nos panneaux contemporains sans fil autonomes, DSC s'est toujours maintenue en tête dans le domaine de la sécurité. DSC fait partie du groupe de Tyco Security Products, la plus grande entreprise mondiale spécialisée dans la sécurité et la protection contre l'incendie.



## La force de PowerG

Depuis son lancement en 2010, PowerG a révolutionné l'industrie de la technologie sans fil. Aujourd'hui, grâce aux recherches et aux développements approfondis, il est clair que la technologie PowerG a fait ses preuves pour offrir des communications extra fiables, et ce, même dans les endroits où seules les applications câblées étaient auparavant la seule solution possible; la technologie PowerG est donc devenue la solution idéale pour une grande variété d'applications. La puissance de cette technologie se prête très bien à une multitude de projets, des projets résidentiels en passant par les petites entreprises jusqu'aux installations de très grandes entreprises.

### Points saillants sur la technologie :

- Communication entièrement bidirectionnelle pour assurer qu'il n'y ait aucune perte de messages d'alarme
- Technologie à modulation à spectre étalé à sauts de fréquence multicanaux (FHSS) permettant d'écarter les interférences et le blocage des fréquences
- Les dispositifs optimisent dynamiquement leur itinéraire vers le panneau de commande afin d'éviter les interférences RF
- Technologie de communication synchronisée AMRT éliminant la collision des messages
- Le cryptage AES-128 protège les communications contre les outils d'analyse puissants et les attaques numériques



## Technologies de sécurité de pointe pour protéger ce qui compte le plus pour vous

PowerSeries Neo offre des technologies de sécurité fiables pour procurer la tranquillité d'esprit

## PowerSeries Neo

Le PowerSeries Neo tire profit de la technologie PowerG, la technologie la plus avant-gardiste de l'industrie contre les intrusions offrant une série de fonctions robustes orientées pour faire baisser les frais d'exploitation tout en offrant un système de sécurité extrêmement fiable. Les vérifications inutiles sur le site et les coûts très élevés qui peuvent être la cause de fausses alarmes sont considérablement réduits. Grâce à la simplicité des dispositifs PowerG, les solutions peuvent facilement être personnalisées pour répondre à vos besoins, et même à ceux les plus exigeants. Compatible avec les solutions interactives de pointe supportées par DSC pour une variété de fonctions de surveillance intelligentes, PowerSeries Neo assure la croissance dans le futur pour une gamme complète de modules d'expansion ainsi que pour des services de RMR comme la vérification des alarmes.



# Profil ADN PowerSeries Neo

## Détecteurs d'intrusion



**PGx934P**  
Détecteur de mouvement à IRP sans fil avec caméra intégrée



**PGx944**  
Détecteur de mouvement à IRP avec caméra intégrée pour l'extérieur



**PGx924**  
Détecteur de mouvement à IR PowerG à couverture en rideau



**PGx984P**  
Détecteur de mouvement PowerG à double technologie (IRP et micro-ondes)



**PGx974P**  
Détecteur de mouvement sans fil à IRP et optique à miroir PowerG



**PGx994**  
Détecteur de mouvement à IRP PowerG pour l'extérieur



**PGx975**  
Contact pour porte/fenêtre PowerG offert en blanc et en brun



**PGx945**  
Contact pour porte/fenêtre PowerG sans fil avec entrée auxiliaire offert en blanc et en brun



**PGx904P**  
Détecteur de mouvement à IR PowerG avec ou sans insensibilité aux animaux



**PGx935**  
Détecteur de choc sans fil PowerG



**PGx922**  
Détecteur de bris de verre sans fil PowerG

## Capteurs de protection



**PGx926**  
Détecteur de fumée sans fil PowerG



**PGx916**  
Détecteur de fumée et de chaleur sans fil PowerG



**PGx913**  
Détecteur de monoxyde de carbone sans fil PowerG (É.-U. seulement)



**PGx905**  
Détecteur de température sans fil PowerG



**PGx985**  
Détecteur d'inondation sans fil PowerG

## Claviers



**HS2LCDWFx / HS2LCDWFPx / HS2LCDWFVx**  
Clavier à ACL bidirectionnel sans fil à messages complets avec support optionnel pour la proximité et les messages guides vocaux



**HS2lcd/ HS2lcdP**  
Clavier à ACL à messages complets supportant les jetons de proximité



**HS2ICN/ HS2ICNP**  
Clavier câblé à ICÔNES avec option prête pour la proximité



**HS2LCDRFx/ HS2LCDRFVx**  
Clavier à ACL avec émetteur-récepteur PowerG intégré avec option pour la proximité



**HS2ICNRFx/ HS2ICNRFVx**  
Clavier câblé à ICÔNES avec transpondeur PowerG intégré et avec option pour la proximité



**HS2TCHP**  
Écran tactile câblé de 7 po prêt pour la proximité offert en blanc ou en noir

avec technologie **PowerG**

## Communicateurs et transmetteurs



**3G8080/ 3G8080(I)**  
Communicateur cellulaire d'alarmes HSPA compatible avec le ALARM.COM



**CD8080/ CD8080(I)**  
Communicateur cellulaire d'alarmes CDMA compatible avec ALARM.COM



**3G2080/ 3G2080(R)**  
Communicateur cellulaire d'alarmes HSPA



**TL2803G/ TL2803G(R)**  
Communicateur d'alarmes à deux voies Internet et cellulaire



**TL280/ TL280(R)**  
Communicateur d'alarme Internet



**PCL-422**  
Module de montage de communicateur à distance

## Dispositifs d'armement et boutons d'urgence



**PGx938**  
Télécommande d'urgence sans fil PowerG



**PGx949**  
Télécommande à 2 boutons PowerG



**PGx939**  
Télécommande à 4 boutons PowerG



**PGx929**  
Télécommande à 4 boutons PowerG



**MPT**  
Jeton de proximité miniature



**WebSA – Logiciel administrateur de système**



Logiciel pour système de gestion de routine (SGR)



Logiciel de téléchargement DLS 5

## Modules



**HSM2300**  
Module de bloc d'alimentation



**HSM2204**  
Module de sorties à courant élevé



**HSM2208**  
Module de sorties à faible courant



**HSM2955**  
Module audio bidirectionnel



**HSM2108**  
Module d'expansion de 8 zones câblées

## Sirènes, répéteurs, émetteurs-récepteurs



**PGx901**  
Sirène sans fil intérieure PowerG



**PGx911**  
Sirène sans fil extérieure PowerG



**PGx920**  
Répéteur sans fil PowerG



**HSM2HOSTx**  
Module transpondeur hôte PowerG

## Panneaux de commande



**HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128**  
Panneau de commande pour 6 à 128 zones

## Contact de porte/fenêtre sans fil PowerG

### PGx975

Le PGx975 est un contact de porte/fenêtre extrêmement petit et mince conçu avant tout pour protéger les portes et les fenêtres. Une fois installé, le PGx975 est pratiquement invisible et n'interfère pas avec le décor. Entièrement compatibles avec les normes internationales, le PGx975 est un contact magnétique sans fil hautement fiable qui est compatible avec les systèmes d'alarme PowerG et qui est très facile à installer et à faire fonctionner dans une grande variété de milieux résidentiels et commerciaux.

- Transmetteur de contact magnétique extrêmement petit et mince
- Protection de portes et de fenêtres pratiquement invisible
- Durée de vie de la pile prolongée – 5 ans en mode d'utilisation typique
- Offert en blanc ou en brun



## Détecteur de bris de verre sans fil PowerG

### PGx922

Le PGx922 est un détecteur de bris de verre PowerG numérique sans fil compatible avec les systèmes d'alarme anti-intrusion PowerSeries Neo et les récepteurs PowerG. Il est conçu pour une grande variété d'applications résidentielles et commerciales où la détection fiable du bris de verre avec une tolérance zéro aux fausses alarmes sont requises.

- Ajoute une protection et une sécurité additionnelles pour le périmètre
- Préviend les dommages aux biens intérieurs
- Permet une économie de coûts et d'énergie
- S'appuie sur la détection réellement super précise
- Durée de vie de la pile prolongée – 5 ans en mode d'utilisation typique



## Détecteur de mouvement à IRP sans fil avec caméra intégrée

### PGx934P

Le PGx934P est la solution idéale pour la vérification visuelle des alarmes, autant de jour que de nuit. Lorsque le système d'alarme est armé et que l'IPR détecte un mouvement, le détecteur transmet une alerte au panneau de commande et active une caméra. En visionnant les images en temps réel, le personnel de sécurité vérifie l'alarme et agit en conséquence.

- Prolonge la durée de vie de la pile de 5 à 8 ans en mode d'utilisation typique

\*Détecteur de mouvement à IRP également offert sans caméra intégrée (PGx904P)



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

### PGx944

Le PGx944 est un détecteur de mouvement sans fil innovateur à miroir à IRP qui contient une caméra intégrée et qui est la solution idéale pour la vérification visuelle des alarmes. Il dispose de plusieurs technologies innovatrices permettant de surmonter les défis qui pourraient découler des conditions extérieures telles que l'éclairage de jour et de nuit, la pluie, la lumière directe du soleil, les animaux, les changements de niveau d'éclairage et plus encore. Lorsque le système d'alarme est armé et que l'IPR détecte un mouvement, le détecteur transmet une alerte au panneau de commande et active une caméra. En visionnant les images en temps réel, le personnel de sécurité vérifie l'alarme et agit en conséquence.

- Durée de vie de la pile prolongée

\*Détecteur de mouvement à IRP pour l'extérieur également offert sans caméra intégrée (PGx994)





**Obtenez l'accès de partout et en tout temps simplement en utilisant une application mobile facile à utiliser**

Alertes informatiquement plus riches, accès à distance de partout et en tout temps par appli mobile.



**SUR-GARD**  
From Tyco Security Products

**La fiabilité en tête de l'industrie combinée à une capacité imbattable, et ce, dans un seul et même récepteur de petite taille.**

Le nouveau SG-System 5 s'appuie sur la valeur patrimoniale de Sur-Gard pour supporter les solutions de vérification des alarmes afin de réduire de façon significative les coûts associés aux fausses alarmes.

Son empreinte encore plus petite facilite la gestion de l'espace tout en offrant le plus grand nombre de comptes de l'industrie par unité U en armoire. La redondance intégrée pour l'alimentation et l'auto-commutation assure une performance continue de tous les périphériques qui sont raccordés sur les ports de sortie.

## Solution de vérification visuelle

- Les photos déclenchées après une alarme sont transmises au centre de télésurveillance et/ou au propriétaire de l'entreprise en temps réel via son dispositif mobile permettant au personnel de sécurité et/ou à l'utilisateur final de prendre les mesures nécessaires.
- Permet de visionner des images à l'intérieur de la résidence ou de l'entreprise afin que les utilisateurs puissent prendre des décisions éclairées à propos des activités et des notifications, tout cela en temps réel peu importe où ils se trouvent à l'aide de leur téléphone intelligent ou de leur tablette.



## Vérification audio et visuelle des alarmes

La vérification visuelle est rendus possible grâce à des caméras à IRP installées dans des endroits stratégiques qui sont activées au moment où une alarme est déclenchée. Elles fournissent des images des cinq secondes avant le déclenchement de l'alarme et le clip vidéo est transmis à l'utilisateur par courriel. L'audio est aussi saisie et enregistré. À la suite du déclenchement d'une alarme, la vérification audio est également activée et rendue possible grâce à un microphone et un haut-parleur qui sont intégrés dans les périphériques. Ceci permet au personnel du centre de télésurveillance d'appeler le système, d'écouter les sons qui proviennent de l'établissement et d'obtenir des confirmations verbales de la part des occupants.

- Permet aux propriétaires de résidence et d'entreprise de reconnaître une intrusion réelle et des situations dangereuses tout en ignorant les fausses alarmes.
- Réduit considérablement les coûts liés aux fausses alarmes en réduisant les déplacements inutiles des services d'intervention.
- Offre la haute performance nécessaire pour respecter les exigences réglementaires régionales les plus strictes.
- Ajoute de RMR pour les professionnels de la sécurité





**Les nouvelles dimensions  
en matière de sécurité**

© Tyco, 2016. Ce document contient de l'information commerciale de Tyco ainsi que des informations accessibles au public. Les deux peuvent être changées sans préavis. Tous droits réservés. La reproduction et la distribution à d'autres fins que celles pour lesquelles ces informations ont été fournies sont interdites sauf accord préalable écrit de Tyco. Les marques de commerce et les marques de service de Tyco, y compris la marque Tyco et le logo PowerG sont la propriété exclusive de Tyco et ne peuvent pas être utilisés sans autorisation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Créé en décembre 2016.

300002386

Envoyez-nous un courriel à l'adresse [info@dsc.com](mailto:info@dsc.com) ou encore,  
communiquiez avec votre représentant de compte DSC  
Visitez-nous au [www.dsc.com](http://www.dsc.com)