

## PowerSeries Neo Communicateur d'alarme cellulaire HSPA **3G2080**

(applicable à tous les pays, excepté l'Amérique du Nord)

### Des caractéristiques qui font la différence:

- Communication d'alarme principale ou de secours par accès cellulaire
- Prise en charge des téléchargements à distance pour la centrale par accès cellulaire
- Communication de supervision par accès cellulaire
- Cryptage AES 128 bits par accès cellulaire
- Rapports d'activités complets
- Formats SIA et Contact ID
- Notification des événements via SMS avec les formats de rapport SIA et Contact ID
- Programmation à l'aide du logiciel DLS ou du clavier avant les kits d'extension pour antenne externe
- Kits d'extension disponibles pour antenne externe : GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Affichage de la puissance du signal et des événements
- Connexion PC-Link
- Vérification visuelle par accès cellulaire
- Le communicateur peut être logé dans un boîtier distinct lorsqu'un module de montage de communicateur à distance PCL-422 est utilisé.
- Commande et contrôle via SMS
- Compatible avec les centrales d'alarme HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
- Compatible les récepteurs de station de surveillance Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (System 5 requis pour la vérification visuelle)



### PowerSeries Neo, une redéfinition de la sécurité

PowerSeries Neo par DSC redéfinit la sécurité anti-intrusion en conjuguant la flexibilité d'un système câblé modulaire et la simplicité d'une large gamme de périphériques et dispositifs sans fil, pour aboutir au système hybride le plus complet du marché à l'heure actuelle.

Dotée d'une remarquable souplesse, cette toute nouvelle plate-forme tire parti des capacités supérieures de PowerG, la technologie anti-intrusion sans fil de pointe du secteur. Grâce à des fonctions de vérification des alarmes innovantes et une suite de logiciels de service à distance incroyablement riche, PowerSeries Neo constitue la solution haut de gamme idéale pour les installations commerciales résidentielles évolutives.

### Communicateur d'alarme cellulaire sans fil HSPA 3G2080

Le communicateur d'alarme sans fil HSPA 3G2080 offre une solution de communication d'alarme de secours fiable pour les lignes téléphoniques de particuliers et de professionnels. Lorsqu'elles sont connectées à une centrale d'alarme HS2016/ HS2032/ HS2064 ou HS2128 de DSC, les voies de signalisation des alarmes peuvent être combinées via le réseau téléphonique public commuté (RTPC) le cas échéant, plus les canaux cellulaire. Le communicateur utilise le réseau cellulaire comme solution de secours afin de garantir

la transmission rapide, fiable et sécurisée des alarmes pour parer aux éventuels problèmes d'interruption de ligne téléphonique. Alors que de plus en plus de particuliers et d'entreprises se détournent des lignes téléphoniques traditionnelles, au profit du VoIP (Voice over IP) ou des téléphones portables, des méthodes de transmission alternatives des notifications d'alarme doivent être explorées pour les systèmes de sécurité. Le communicateur d'alarme sans fil HSPA 3G2080 constitue la solution idéale pour les environnements résidentiels et professionnels de petite à moyenne taille.

## Limitation du nombre de fausses alertes

PowerSeries Neo utilise des solutions de vérification d'alarme innovantes, conformes à la réglementation régionale, telles que la détection visuelle et en séquence. PowerSeries Neo utilise le communicateur d'alarme sans fil à accès HSPA 3G2080 comme une solution essentielle pour assurer la vérification visuelle et réduire les coûts élevés liés aux fausses alertes et aux vérifications inutiles des sites associées tout en augmentant le revenu mensuel récurrent (RMR) des professionnels de la sécurité.

## Voie de communication d'alarmes entièrement redondante au niveau de la centrale d'alarme

Lorsque le communicateur 3G2080 est connecté à une centrale d'alarme PowerSeries Neo HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128 de DSC, le signal d'alarme peut être transmis soit au récepteur principal, soit au récepteur principal et au récepteur de secours de la station de surveillance centrale, fournissant ainsi une solution entièrement redondante.

## Diminution des besoins de lignes téléphoniques dédiées

Le communicateur d'alarme sans fil à accès HSPA 3G2080 utilise le réseau cellulaire pour réduire les besoins de lignes téléphoniques dédiées et/ou l'impact de l'indisponibilité des lignes téléphoniques sur l'activité.

## Économies de temps et d'argent grâce à la programmation de la centrale d'alarme et des capacités de gestion à distance

Le communicateur d'alarme sans fil à accès HSPA 3G2080 offre aux installateurs la possibilité de générer des rapports de données complets et de gérer le système à distance, ce qui constitue un gain de temps et contribue à réduire les coûts. Le logiciel de téléchargement DLS 5 de DSC permet de programmer et de configurer à distance la centrale d'alarme, modifier les informations sur les utilisateurs, extraire les rapports historiques, générer des rapports d'état et d'informations détaillées sur les interventions de maintenance à partir d'un PC, via l'accès cellulaire.

## Cryptage et services de supervision pour un niveau élevé de sécurité et un RMR supérieur.

Grâce au cryptage AES 128 bits du signal d'alarme, les centrales d'alarme, installateurs et clients sont assurés de disposer du communicateur d'alarme le plus sûr du marché. De plus, grâce à la communication de supervision programmable (par second), la disponibilité du communicateur peut être régulièrement surveillée.

## Délai d'installation plus court avec PC-Link

Le 3G2080 se connecte au connecteur PC-Link de la centrale d'alarme HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128 afin de fournir la connexion cellulaire utilisée pour transmettre les événements à la station de surveillance centrale. Pour la modernisation des installations qui utilisent une ligne téléphonique, il suffit d'installer ce communicateur dans une centrale d'alarme existante pour transformer aussitôt le système en communicateur d'alarme à deux voies. L'installation à distance est possible lorsque l'emplacement de la centrale d'alarme n'offre pas un signal cellulaire acceptable.

## Compatibilité

- Compatible avec les centrales d'alarme HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
- Compatible les récepteurs de station de surveillance Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (SG-System 5 requis pour la vérification visuelle)

## Caractéristiques techniques

Dimensions..... 150 mm x 115 mm  
Poids..... 310 g (fixation de montage comprise)  
Appel de courant..... 90 mA  
Environnement d'exploitation..... 5 à 40 °C

## Liste de certifications

Directives européennes CE (CEM, R&TTE, LVD), FCC/IC, UL/ULC, NIST (Validation de cryptage AES à 128 bits), ICASA (Afrique du Sud), A-tick (Australie), PD6662 (R-U), EN50131-1, EN50136-1-1/-5 Grade 2, ENV Classe II, ATS Classe 3,4,5, ANATEL (Brésil), CNC (Argentine)

Remarque : la liste de certifications ci-dessus est exacte au moment de l'impression. Pour obtenir la liste d'homologations actualisée, consultez le site [www.dsc.com](http://www.dsc.com).