

## Communicateur d'alarme IP à deux voies DSL et 3G+ PowerSeries Neo TL2803G

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

### Des caractéristiques qui font la différence:

- Voies de communication d'alarme Internet et à accès cellulaire entièrement redondantes
- Routage d'appel intégré
- Prise en charge des téléchargements à distance pour la centrale par accès cellulaire et Internet
- Communication de supervision par accès cellulaire et Internet
- Cryptage AES 128 bits par accès cellulaire et Internet
- Rapports d'activités complets
- Formats SIA et Contact ID
- Notification des événements via SMS
- Programmation à l'aide du logiciel DLS 5 ou du clavier
- 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 ou Internet
- 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

En combinant la flexibilité d'un système câblé modulaire et la simplicité de la technologie sans fil révolutionnaire PowerG, DSC a, avec la PowerSeries Neo, redéfinit la sécurité anti-intrusion en aboutissant au système hybride le plus complet du marché.

Dotée d'une remarquable souplesse, cette toute nouvelle plate-forme tire parti des nombreuses fonctionnalités et des puissantes capacités offertes par la technologie sans fil PowerG, la communication sans fil bidirectionnelle la plus évoluée actuellement du marché. Grâce à des fonctions innovantes de vérification des alarmes et d'une suite de logiciels de service à distance incroyablement riches, PowerSeries Neo constitue une solution évolutive idéale pour les installations commerciales et résidentielles haut de gamme.

### Communicateur d'alarme IP à deux voies DSL et 3G+ TL2803G

Le communicateur TL2803G est une solution de communication complète et intégrée de DSC, qui porte l'acheminement du signal d'alarme vers de nouveaux sommets. À mesure que les lignes téléphoniques traditionnelles sont moins utilisées et que davantage d'utilisateurs choisissent de communiquer par VoIP ou par téléphone portable, il est essentiel de proposer des méthodes alternatives de communication d'alarmes. Le communicateur d'alarme à deux voies Internet et accès

HSPA TL2803G de DSC utilise la connexion Internet et la connexion cellulaire existantes pour garantir des communications fiables à haut débit, ce qui en fait la solution idéale pour les environnements résidentiels et professionnels, de petite à moyenne taille.

Connecté à une centrale d'alarme HS2016 / HS2032 / HS2064 / HS2128 de DSC, il est possible de combiner les voies de communication RTC, DSL et 3G+. L'ajout d'une connexion IP permet en outre d'offrir un réseau de secours mais aussi de proposer des services à fortes valeurs ajoutées augmentant le revenu mensuel récurrent (RMR).

## Vérification des alarmes

Le communicateur d'alarme TL2803G permet via les supports de communications DSL ou 3G+ de gérer la vérification visuelle des alarmes, via la ligne RTC ou le GSM la vérification audio bidirectionnelle des alarmes

## Redondance des lignes téléphoniques

Lorsque le communicateur d'alarme TL2803G 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.

## Optimisation des lignes téléphoniques

Le communicateur d'alarme TL2803G peut ne pas utiliser la ligne téléphonique traditionnelle (RTC) et transmettre uniquement depuis une connexion Internet existante réduisant au minimum les coûts liés aux communications. La fonction d'accès cellulaire de secours élimine également tous les problèmes d'interruption du service Internet ou de l'équipement associé.

## Programmation et gestion à distance

Le communicateur d'alarme TL2803G offre aux installateurs la possibilité de gérer complètement le système à distance et de générer des rapports de données complets et , ce qui constitue un gain de temps indéniable et contribue à réduire drastiquement les coûts.

Associé au logiciel de téléchargement DLS 5 de DSC, il permet de programmer et de configurer à distance la centrale d'alarme, modifier les informations sur les utilisateurs, extraire l'historique des événements, générer des rapports d'état et d'informations détaillées sur les interventions de maintenance.

## Sécurisation des communications

Grâce au cryptage AES 128 bits des données, les clients sont assurés de disposer d'une solution de communication la plus sécurisée du marché. Sûre et fiable, le communicateur associée à une baie Sur-Gard, peut être entièrement supervisé pour s'assurer de sa disponibilité. Pouvant combiner les communications jusqu'à 3 voies différentes, il offre la solution de secours idéale.

## Installation facile et pratique

Le communicateur d'alarme TL2803G se connecte à la centrale au travers de la connexion PC-Link. Celui-ci permet également de programmer localement le communicateur. Si l'accès aux voies de communication est distant de l'installation de la centrale, le communicateur peut être installer dans un boîtier indépendant PCL-422 offrant une extension du PC-Link jusqu'à 15 m sans nécessité d'ajouter une alimentation supplémentaire.

## 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.....	120 mA
Environnement d'exploitation.....	5 à 40 °C

## Liste de certifications

Directives européennes CE (CEM, R&TTE, LVD), FCC/IC, UL/ULC, ICASA (Afrique du Sud), SBSC (Suède), F&G (Norvège/3,4,5), FFFS (Finlande), NCP (Pays-Bas), INCERT (Belgique), PD6662 (R-U), EN50131-1, EN50136-1-1/-5 Grade 2, ENV Classe II, ATS Classe 3,4,5, IMQ (Italie), F&P (Danemark), ANATEL, CNC, CCC  
Remarque : Pour obtenir la liste d'homologations actualisée, consulter le site [www.dsc.com](http://www.dsc.com).