

TRANSMISSION D'ALARME PAR INTERNET ET RESEAU



Maintenant Disponible - Communicateur Universel d'IP TL300 !

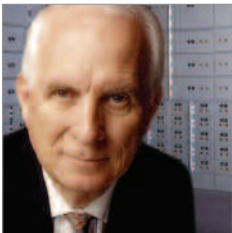
DSC®

MEILLEURE TECHNOLOGIE

Plus rapide, plus fiable, plus des centaines ou des milliers de dollars d'économies.

AVANTAGES CERTAINS POUR LES INSTALLATEURS

- ▶ Programmation extrêmement rapide comparativement aux autres technologies
- ▶ Possibilité de faire à distance les changements au panneau⁽¹⁾ ou au T-Link
- ▶ Solution idéale pour tous les accès par Internet uniquement
- ▶ Facilité d'installer, de programmer et d'utiliser
- ▶ Haute sécurité UL AA et homologation ULC, niveaux 3/4/5 pour cambriolage commercial et incendie



MEILLEURE TECHNOLOGIE POUR ÉTABLISSEMENTS BANCAIRES, BUREAUX ADMINISTRATIFS, DÉTAILLANTS ET ÉCOLES

- ▶ Elle utilise la connexion Internet à large bande déjà en place chez le client, ce qui vous voulez faire des économies de centaines, voire de milliers de dollars par année.
- ▶ Aucune crainte de coupures ou les défaillances de courant, ce qui vous offre une sécurité plus fiable.
- ▶ Elle est plus rapide parce qu'elle repose sur Internet ou un réseau.
- ▶ Elle est plus sûre parce qu'elle est surveillée aux intervalles de 90 secondes.
- ▶ Elle dispose d'une meilleure réponse de secours en raison de la réduction du nombre d'embouteillages au poste central de surveillance.
- ▶ Elle hausse le niveau de sécurité du système.

(1) TL250 uniquement

(2) TL300 uniquement, voir le manuel pour de plus amples détails



AVANTAGES POUR LES POSTES DE SURVEILLANCE

- ▶ Fonctionne parfaitement avec le Système Sur-Gard III de DSC
- ▶ Solution de reprise supérieure en cas de catastrophe (envoi à deux récepteurs)
- ▶ Une meilleure valeur qualité/prix pour les clients



AVANTAGES POUR LES CLIENTS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

- ▶ Réseaux : les clients industriels et commerciaux se servent de leur propre réseau et du logiciel System Administrator™ pour administrer le système, pour ajouter des utilisateurs ou pour en supprimer, ainsi que pour télécharger des événements.
- ▶ Fonctionne de manière harmonieuse avec votre propre système de sécurité sans rien changer dans votre équipement⁽²⁾.
- ▶ Encryptage de données hautement sécuritaire de 128 bits AES.

UN NIVEAU SUPÉRIEUR DE TRANSMISSION DES SIGNAUX D'ALARME

LARGEUR DE BANDE

Comme les téléphones portables, les téléavertisseurs et les PDA, qui ont révolutionné les communications personnelles, les communicateurs d'alarme de la famille DSC T-Link pour Internet et réseau vous offriront un niveau supérieur de signal d'alarme, un niveau qui va au-delà de ceux précédemment atteints.

Le TL250 se branche sur des panneaux de contrôle DSC compatibles et rend ainsi possible la communication d'alarme à des postes centraux de surveillance par Internet. Le TL300 se branche aux sorties de téléphone de tout panneau de contrôle qui se sert du format Contact ID, fournissant ainsi une connexion TCP/IP qui envoie des codes Contact ID prédéterminés à un poste central de surveillance.

Les transmissions de données créées par les communicateurs d'alarme T-Link sont petites et requièrent de ce fait une largeur de bande de réseau limitée. Cela garantit à temps le déclenchement précis du signal d'alarme. Même dans l'éventualité où l'adresse du protocole Internet régissant le récepteur principal est inaccessible, les modules sont capables de faire le signalement à deux adresses de courriel différentes. Ces adresses de courriel peuvent être associées à un ordinateur personnel, à un téléavertisseur, à un téléphone mobile actif ou à un assistant numérique personnel portable (PDA).

COMMUNICATEUR D'ALARME / RÉSEAU T-LINK

T-Link constitue une manière de remplacer à coût très peu élevé la communication d'alarme traditionnelle par ligne téléphonique. T-Link fonctionne en effet dans le cadre de l'Intranet déjà en place (LAN/WAN) des entreprises pour communiquer de manière efficace et économique les signaux d'alarme au logiciel de surveillance DSC SG-Reporter™ IP. Une connexion constante avec le poste central de surveillance permet d'avoir un lien parfaitement surveillé entre le module et le panneau.

TL300

- Offre la possibilité de configurer 4 zones programmables à l'entrée pour fonctionner comme communicateur unique, en interface avec l'équipement de contrôle de tiers ; cela peut être étendu jusqu'à 12 zones en faisant usage de modules d'extension PC5108.
- Contribue à éliminer les risques liés à la sécurité avec le leader du système d'encryptage des données AES de 128 bits (homologué NIST) et protection par scrutation et substitution de matériel.
- La programmation du code ou sa mise à jour peut se faire sur l'Internet avec le logiciel de console T-Link ou directement au clavier du panneau.
- Les mises à jour peuvent être téléchargées à distance à partir de n'importe quel ordinateur personnel car la plate-forme de l'équipement dispose d'une mémoire susceptible d'être mise à jour par fonction flash.
- Le T-Link TL300 est homologué haute sécurité UL AA et ULC niveaux 3/4/5.

TL250

Possède toutes les propriétés du TL300 plus :

- La gestion des comptes peut se faire sur l'Internet en se servant du logiciel d'administration de système DSC DLS2002SA.

TL100

- Se sert du protocole TCP/IP pour transmettre rapidement des renseignements au poste central de surveillance.
- Fait un rapport complet de tous les événements du panneau de contrôle.
- Adresse IP statique.
- Le logiciel SG-Reporter IP est basé sur Windows™ et peut surveiller jusqu'à 255 comptes T-Link.
- La communication vers un module de carte de ligne de réseau Sur-Gard SG-DRL-IP est requise pour homologation UL AA et ULC niveau 3.

TL300	compatible avec le panneau de contrôle de tout tiers qui communique à l'aide du format Contact ID.
TL250	compatible avec des panneaux de contrôle DSC Power 864™ (3,2 v ou plus) et MAXSYS® (3,31 v ou plus).
TL100	compatible avec des panneaux de contrôle DSC Power 864™ (3,2 v ou plus) et MAXSYS® (3,31 v ou plus).

TRANSMISSION D'ALARME PAR INTERNET ET RESEAU

RÉCEPTEURS SUR-GARD AU POSTE CENTRAL

Le produit de choix en matière d'équipement récepteur d'alarme.

Les postes centraux de surveillance ont fait de Sur-Gard la marque de choix pour l'équipement de réception d'alarme. Le système de récepteur virtuel Sur-Gard III se place assurément parmi les meilleurs. Il est logé dans deux cages montées sur châssis et il est pourvu d'une configuration à aiguillage automatique en cas de redondance. En cas de défaillance du module CPM primaire, le module secondaire prend instantanément la relève de toutes les tâches à accomplir jusqu'à ce que le problème ait été résolu. Les avantages du système intégré comportent un volume accru et de plus grosses capacités de traitement des signaux.



SYSTÈME SUR-GARD III

- Il est possible d'en assurer l'extension afin d'accommoder un choix de 24 combinaisons de cartes de lignes pour téléphone et pour réseau, et de créer ainsi une seule solution intégrée de surveillance.
- Utilisez de réception brevetés ANI et DNIS pour identifier les appels entrants.
- Technologie brevetée de sélection de liaison (AHS) qui reconnaît instantanément la liaison nécessaire sur le panneau de contrôle entrant ; cela élimine la nécessité de faire une recherche en vue d'établir la liaison.
- Les cartes réseaux SG-DRL3-IP offrent des mesures sécuritaires de premier plan, telles qu'un encryptage de données de 128 bits AES et une conception d'anti-intrusion qui sépare totalement les communications internes des transmissions de données externes. Chaque carte accepte jusqu'à 512 comptes surveillés et jusqu'à un total de 1 024 comptes TL250.
- Le Système III est doté d'une propriété unique, à savoir une production automatique sur TCP/IP qui a recours à la sortie en série RS-232 comme système de sécurité.
- Le Système Sur-Gard III est à haute sécurité UL AA et homologué ULC, niveaux 3/4/5.

* Le système III n'est pas exclusivement un récepteur virtuel; il peut être utilisé avec des lignes de téléphone PSTN (réseau de téléphone public commuté).

