BARNETTPROTALK.COM

ProTalk conçoit et fabrique des appareils de signalisation d'alarmes robustes de haute performance. Rien ne fonctionne mieux que nos appareils. Rien ne fonctionne plus longtemps que nos appareils. Rien ne prend en charge la signalisation d'alarmes de votre équipement critique mieux que ProTalk.

GUIDE DES PRODUITS

ProTalk Plus

ProTalk Cv3

ProTalk Link

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR
QUAND VOUS DEVEZ LE SAVOIR

ProTalk
UNE SUPERVISION SANS EFFORT

ProTalk

UNE SUPERVISION SANS EFFORT

SOLUTIONS DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION D'ALARMES

B1290
ProTalk Plus

L'appareil ProTalk Plus aide à éviter les catastrophes et les temps d'arrêt coûteux grâce à la détection rapide des conditions problématiques de votre équipement critique. Les alarmes peuvent être automatiquement annoncées par n'importe quel ensemble de moyens de communication via téléphone, radio ou système de sonorisation. Tous les paramètres opérationnels, y compris les messages vocaux, sont entièrement programmables, sur place ou à distance. Grâce à l'ajout d'un maximum de sept extenseurs B1292 ProTalk, ProTalk Plus peut surveiller jusqu'à 64 entrées et 32 sorties numériques.

ProTalk Plus

Le ProTalk Plus est un appareil servant à surveiller les conditions d'alarme. Grâce à son interface avec vos capteurs actuels, ProTalk Plus surveille les conditions qui sortent en dehors de vos paramètres prédéfinis. En cas d'alarme, pouvant notamment être attribuable à une panne de courant, à une intrusion au sein de l'installation ou à une panne d'équipement, le B1290 compose une notification automatique sur la ligne téléphonique. Quand une personne répond à l'appel, le B1290 annonce le nom du site et la condition d'alarme visée. Si personne ne répond à l'appel ou n'accuse réception de l'alarme, le B1290 continuera de composer les numéros figurant sur sa liste de numéros de téléphone programmés jusqu'à ce qu'il réussisse à joindre quelqu'un et à signaler l'alarme.

Le B1290 ProTalk Plus peut être programmé pour exécuter bien d'autres fonctions, à la discrétion de son utilisateur. Il peut :

- annoncer les alarmes par radio, par téléphone, par système de sonorisation ou par n'importe quel ensemble de ces moyens;
- être programmé pour envoyer des tonalités codées avec les messages vocaux afin d'activer des appareils comme les téléavertisseurs, les relais ou les panneaux avertisseurs;
- être utilisé comme station principale pour concentrer les alarmes en provenance de plusieurs sites éloignés;
- être commandé pour effectuer des fonctions de contrôle à distance en recevant des codes d'un téléphone à clavier;
- utiliser jusqu'à 4 répertoires et changements de postes pour personnaliser les appels en fonction d'un groupement d'alarmes ou d'une période de la journée;
- accepter jusqu'à 7 extenseurs, augmentant ainsi la capacité de l'appareil qui peut passer des 8 entrées d'alarme et 4 sorties de relais de base à 64 entrées d'alarme et 32 sorties de relais;
- consigner les événements dans un rapport pouvant être lu à partir du B1290 et le sauvegarder dans un fichier;
- nécessiter un code d'accès pour l'accès commuté à la programmation;
- fonctionner dans les températures extrêmes de -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F).

Le B1290 ProTalk Plus est un composeur d'alarmes de longue date dans le domaine des applications industrielles. Il est reconnu pour sa qualité et sa durabilité. Son prédécesseur, le B1270, est toujours utilisé un peu partout en Amérique du Nord.

Éléments clés

- Voyants DEL faciles à lire et borniers amovibles pour un réglage facile et une installation rapide
- Fonctions d'interrogation, de contrôle et de programmation à guidage vocal
- Jusqu'à 16 numéros d'appel dans chacun des 4 répertoires
- Résistant à des températures extrêmes de -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F)
- Consignation des événements permettant de noter toutes les activités de l'appareil de signalisation d'alarmes
- Possibilité de servir de station principale pour concentrer les alarmes en provenance d'autres B1290

Caractéristiques générales

Entrées d'alarme
- 8, à isolement optique, fonctionnement à 2 mA; fermeture du circuit mis à la terre provoquant les transmissions de la voix et de la signalisation
- Extensible grâce à l'ajout d'un maximum de 7 extenseurs B1292
- Bornier à vis enfichable acceptant des fils de calibre 26 à 12 AWG

Sorties de contrôle
- 4 sorties indépendantes de forme C contrôlées à l'aide de codes DTMF programmables; configuration optionnelle pour activation automatique sur réception des entrées; annonce vocale lorsqu'en fonctionnement; bornier à vis enfichable acceptant des fils de calibre 26 à 12 AWG; 1 A à 30 VCC chacun, ou 0,3 A à 120 VCA

Connexion téléphonique
- TÉLÉPHONE - RJ11; ligne à tonalité ou ligne à impulsions, interface POTS

Ports de programmation
- PGM - RJ11; connexion à un téléphone à capacité DTMF pour enregistrement vocal et programmation
- USB - pour programmation de base de données et extraction du journal des événements

Radio
- Transmission de messages vocaux
- Transmission de pages numériques
- Téléavertissements à 2 ou 5 tonalités

Signalisation radio
- Tonalité simple, DTMF, téléavertissement à 2 tonalités, téléavertissement à 5 tonalités

Les produits de ProTalk sont assortis d'une garantie de 6 ans à la pointe de l'industrie. N'acceptez rien de moins.
Spécifications détaillées à www.barnettprotalk.com

ProTalk

UNE SUPERVISION SANS EFFORT

SOLUTIONS DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION D'ALARMES

B1277
ProTalk Cv3

Le ProTalk Cv3 permet la notification anticipée des situations susceptibles d'être problématiques concernant votre site et/ou équipement. Le ProTalk Cv3 peut surveiller les entrées numériques et les entrées analogiques, ce qui procure versatilité et flexibilité. Cet appareil est intégré à un module cellulaire LTE permettant l'installation dans des lieux éloignés. Les notifications d'alarmes peuvent être envoyées par téléphone, par message texte, par courriel, par radio ou par système de sonorisation. Les accusés de réception, l'interrogation du système et le contrôle des relais peuvent se faire à distance, par téléphone et par message texte.

ProTalk Cv3

Le ProTalk Cv3 est un appareil servant à aviser un utilisateur final de conditions d'alarme. Les conditions d'alarme sont définies par l'utilisateur. Elles peuvent notamment concerner les pannes de pompes, le niveau des réservoirs et les variations de pression. Les entrées peuvent être définies à titre d'alarme ou de surveillance seulement, ce qui vous permet de déterminer les changements qui sont les plus critiques et qui nécessitent une notification immédiate. En présence d'une condition d'alarme, le ProTalk Cv3 annoncera l'alarme au moyen du module cellulaire interne. L'appareil continuera de faire des appels à l'aide du répertoire prédéfini jusqu'à ce qu'une personne accuse réception de l'alarme. Le B1277 ProTalk Cv3 est très versatile et peut être programmé pour exécuter bien d'autres fonctions, à la discrétion de son utilisateur. Il peut :

- annoncer les alarmes par téléphone, par message texte, par radio, par système de sonorisation, par courriel ou par n'importe quel ensemble de ces moyens;
- être programmé pour envoyer des tonalités codées avec les messages vocaux afin d'activer des appareils comme les téléavertisseurs, les relais et les panneaux avertisseurs;
- exécuter des fonctions de contrôle à distance au moyen des 4 sorties de relais automatiquement ou en recevant les codes DTMF définis par l'utilisateur ou par message texte;
- utiliser jusqu'à 4 groupements d'alarmes et changements de postes pour créer des répertoires personnalisés en fonction des alarmes courantes ou d'une période de la journée;
- envoyer par courriel un rapport sommaire des activités quotidiennes pour vous tenir au courant de toutes les activités consignées;
- envoyer des notifications par courriel et/ou par message texte lorsque des alarmes sont annoncées, réglées et/ou confirmées (à titre d'information seulement);
- envoyer des rapports de situation réguliers par courriel, par message texte et/ou par téléphone, faisant notamment mention de l'état des alarmes et des valeurs analogiques activées;
- définir les niveaux de sécurité des appels entrants et des messages textes;
- nécessiter un code d'accès pour l'accès à la programmation par téléphone ou par message texte;
- interagir avec vous en français (moyennant certaines limitations – communiquez avec nous pour les détails);
- être installé dans des zones dangereuses de classe 1, division 2;
- fonctionner dans les températures extrêmes de -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F).

Le ProTalk Cv3 constitue la norme de l'industrie en matière de composition d'alarmes par voie cellulaire et de notification par message texte. Il est conçu pour fonctionner dans des milieux urbains, ruraux et éloignés aux quatre coins de l'Amérique du Nord.

Éléments clés

- Coté pour les zones dangereuses de classe 1, division 2
- Entrées flexibles pouvant accepter des contacts discrets, la tension analogique et le courant analogique (4-20 mA)
- Résistant à des températures extrêmes de -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F)
- Réception des rapports du résumé des alarmes et de l'état de santé par courriel ou par message texte
- Mode faible consommation pour les applications de panneaux solaires

Caractéristiques générales

Affichage
- Voyants DEL et marquages des connecteurs

Entrées d'alarme
- 10 entrées; configuration numérique ou analogique (boucles 0-5 VCC, 0-30 VCC et 4-20 mA)
- 2 points d'alarme internes (panne de courant et alarme de système)
- Bornier à vis enfichable acceptant des fils de calibre 26 à 12 AWG

Sorties de relais
- Courants admissibles : 2 A / 30 VCC
- Bornier à vis enfichable acceptant des fils de calibre 26 à 12 AWG
- 2 bornes de contact programmables

Ports de programmation
- USB - pour programmation de base de données, extraction du journal des événements, diagnostics par téléphone cellulaire et surveillance des alarmes
- Telset - RJ11; connexion à un téléphone à capacité DTMF pour enregistrement vocal et programmation

ProTalk

UNE SUPERVISION SANS EFFORT

SOLUTIONS DE CONTRÔLE ET DE SIGNALISATION D'ALARMES

B1285 ProTalk Link

Le ProTalk Link offre une solution flexible et efficace pour une grande variété de situations de surveillance des alarmes. Chaque système comprend un module principal et au moins un module de communication. L'extension des systèmes est possible grâce à l'agencement de n'importe quelle combinaison de modules d'extension numériques, analogiques ou automates programmables industriels (API) disponibles. Les notifications d'alarmes peuvent être envoyées par téléphone, par message texte, par courriel, par radio ou par système de sonorisation. Les accusés de réception, l'interrogation du système et le contrôle des relais peuvent se faire à distance, par téléphone et par message texte.

ProTalk Link

Le ProTalk Link est un composeur d'alarmes automatique et modulaire. Composition sur téléphone cellulaire, annonces au moyen de messages textes ou de systèmes de sonorisation, intégration d'API, programmation à distance, redondance des appels, capacités d'extension, voilà TOUTES des fonctionnalités possibles grâce au ProTalk Link.

Dans sa forme la plus simple, le ProTalk Link comprend un module de contrôle B1285 M1 et un module de communication (B1285-T1 pour ligne terrestre, ou B1285 W4 pour ligne cellulaire). Cette configuration permet une fonction d'appel, 8 entrées discrètes et 4 sorties de relais. À cela, vous pouvez ajouter un module de communication complémentaire en guise de composeur d'alarmes de secours en cas de défectuosité du composeur principal. Votre choix de module de communication déterminera les méthodes d'appel à votre disposition : appels via ligne terrestre, annonces sur radio et système de sonorisation et/ou appels via ligne cellulaire, messages textes et courriels. Les systèmes complexes doivent faire preuve de souplesse. Vous pouvez donner encore plus d'ampleur au ProTalk Link grâce à n'importe quelle combinaison de nos 3 modules d'extension disponibles, jusqu'à concurrence de 16 modules au total.

Le module d'extension numérique B1285-D1 permet 16 entrées discrètes et de 4 entrées de réinitialisation permettant de réinitialiser l'état de n'importe quelle entrée de totalisateur ou d'accumulateur.

Le module d'extension analogique B1285-A1 permet 8 entrées de boucles de courant (4-20 mA) et 8 entrées de tension (max. de 30 V).

Le module d'extension d'API B1285-P2 est le module qui offre le plus grand nombre d'entrées (jusqu'à 480 points). Vous pouvez faire votre choix parmi les divers protocoles, dont Modbus RTU ou TCP/IP, Allen Bradley DF1 ou Ethernet/IP.

Le fonctionnement du ProTalk Link est semblable à celui d'autres appareils de la gamme de composeurs d'alarmes de ProTalk.

En présence d'une condition d'alarme, comme une haute ou une basse température, une panne de courant ou un trouble d'équipement, le ProTalk Link fait des appels automatiquement pour aviser les gens de la situation. Si personne ne répond à l'appel, le ProTalk Link continuera de composer les numéros figurant sur sa liste de numéros de téléphone programmés jusqu'à ce qu'il réussisse à joindre quelqu'un et à signaler l'alarme.

Éléments clés et caractéristiques générales

Le B1285 ProTalk Link est très versatile et peut être programmé pour exécuter bien d'autres fonctions, à la discrétion de son utilisateur. Il peut :

- prendre en charge deux modules de communication vous permettant d'envoyer des messages d'alarmes critiques par n'importe quel ensemble de moyens comme la radio mobile, le téléphone, le téléphone cellulaire, le téléavertisseur ou par voie électronique sous la forme de messages textes ou de courriels;
- accepter divers modules d'extension vous permettant de surveiller près de 500 points d'alarme;
- faire de la surveillance à l'aide des protocoles Modbus, Allen Bradley et API Ethernet/IP via RS232, RS485 et TCP/IP;
- permettre de visualiser les alarmes en temps réel à l'échelle locale et via Internet;
- annoncer les alarmes par téléphone, par message texte, par radio, par système de sonorisation, par courriel ou par n'importe quel ensemble de ces moyens;
- être programmé pour envoyer des tonalités codées avec les messages vocaux afin d'activer des appareils comme les téléavertisseurs, les relais et les panneaux avertisseurs;
- effectuer des fonctions de contrôle automatiquement à distance en recourant jusqu'à 10 sorties de relais ou en procédant manuellement en recevant les codes DTMF définis par l'utilisateur;
- utiliser jusqu'à 8 groupements d'alarmes et 8 changements de postes pour organiser les appels d'alarmes en fonction des alarmes courantes ou d'une période de la journée;
- être personnalisé pour convenir à la plupart des applications au moyen d'une combinaison d'unités d'appel et de modules d'extension;
- accepter les modules d'appel pour lignes cellulaires et pour lignes terrestres afin de permettre la redondance des signalisations;
- annoncer la défaillance d'un module advenant la défaillance d'un module principal B1285-M1 grâce au mode autonome;
- envoyer par courriel un rapport sommaire des activités quotidiennes pour vous tenir au courant de toutes les activités consignées;
- envoyer des notifications par courriel et/ou par message texte lorsque des alarmes sont annoncées, réglées et/ou confirmées (à titre d'information seulement);
- envoyer des rapports de situation réguliers par courriel, par message texte et/ou par téléphone, faisant notamment mention de l'état des alarmes et des valeurs de points activées;
- définir les niveaux de sécurité des appels entrants et des messages textes;
- nécessiter un code d'accès pour l'accès à la programmation par téléphone ou par message texte;
- fonctionner dans les températures extrêmes de -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F).

ProTalk, une division de Guardian Telecom Ltd.
Calgary (Alberta) Canada
Téléphone 1 800 268 2646
www.barnettprotalk.com | sales@barnettprotalk.com

ProTalk se voue à l'amélioration continue et c'est pourquoi les descriptions et les spécifications peuvent changer sans préavis.