



Guide de produits G Series B9512G, B8512G



Les centrales d'alarme B9512G et B8512G sont les deux premières de la gamme B Série.

Protection optimale

Les centrales G Series ont été développées pour à la fois intégrer de la détection intrusion et incendie, du contrôle d'accès, de la surveillance vidéo par caméras IP. Elles sont compatibles avec le contrôleur Z-Wave Gateway G100.

Ces systèmes permettent de contrôler l'accès à un maximum de 32 portes, de protéger 599 points contre l'intrusion et les incendies et de prendre en charge 2 000 utilisateurs. Ils offrent une protection adaptée à un grand nombre d'applications et de bâtiments de toutes configurations.

Les centrales B9512G et B8512G prennent en charge une gamme complète de composants, qu'il est possible d'intégrer afin de créer des solutions uniques en matière de sécurité.

Technologie avancée

Les ports Ethernet et USB ainsi que les modules de communication enfichables intégrés facilitent l'envoi de messages au pc de sécurité, les notifications personnelles et la programmation à distance.

Vous pouvez utiliser Ethernet ou les réseaux de données cellulaires pour envoyer un signal d'alarme à une centrale de télésurveillance. Les centrales prennent en charge les protocoles Internet IPv4 et IPv6 pour protéger l'installation et assurer le maintien de vos activités.

La programmation à distance par l'intermédiaire des réseaux IP limite les coûts de service et vous permet de gérer certaines fonctions sans devoir vous rendre chez le client. Les mises à jour à distance des micrologiciels facilitent la maintenance et l'amélioration des fonctions.

Options de personnalisation multiples

Grâce aux fonctions personnalisées, une seule action ou l'entrée de vos authentifiants d'accès vous permettent d'exécuter plusieurs fonctions à la fois. Les événements planifiés vous donnent l'assurance que le système sera armé ou désarmé aux moments prédéfinis ou que d'autres fonctions seront effectuées selon l'horloge et le calendrier internes. Les claviers peuvent être configurés pour armer le système dans toutes les zones ou dans une



Accès par l'intermédiaire d'appareils mobiles

seule uniquement. Le texte personnalisé sur les claviers est programmable à distance, pour faciliter l'utilisation et la maintenance.

Contrôle amélioré

Grâce à l'application de contrôle de la sécurité à distance, vous pouvez faire fonctionner le système à partir d'un appareil iOS ou Android. Armez ou désarmez le système une zone à la fois, vérifiez l'état du système et contrôlez les portes ou les endroits surveillés par l'intermédiaire d'Internet ou de votre réseau sans fil local. Visionnez des vidéos captées en direct par les caméras IP Bosch intégrées à la centrale d'alarme.

Importante quantité d'information

Vous pouvez recevoir des notifications d'incident par courriel ou par téléphone cellulaire directement. Pour mieux comprendre, vous pouvez choisir de recevoir vos notifications en anglais, en espagnol, en français ou en portugais.

Les centrales d'alarme G Series peuvent contrôler directement jusqu'à 16 caméras Bosch par l'intermédiaire du réseau IP et prendre en charge jusqu'à 8 entrées d'alarmes liées à l'analytique vidéo par caméra. Les fonctions intelligentes de l'analyse vidéo, comme la détection du

mouvement, les entrées non autorisées et les objets inactifs, permettent d'augmenter les capacités des centrales. De plus, la programmation d'événements permet de déclencher des actions liées à la caméra comme déplacer le prépositionnement des caméras ou enregistrer les réglages, et d'envoyer des images vidéo par courriel.

Il est possible d'intégrer les centrales d'alarme G Series à Bosch Video Management System (BVMS), ce qui permet alors de fournir jusqu'à 20 connexions à la centrale par serveur BVMS. L'état et les événements d'une centrale peuvent être affichés sur une carte graphique. La centrale peut déclencher des événements BVMS et peut aussi être armée et désarmée au moyen de BVMS.

Efficacité accrue

La compatibilité avec nos périphériques G Series existants vous permet de mettre facilement à niveau vos systèmes Bosch actuels afin de profiter d'une capacité accrue, de fonctions améliorées et des technologies de pointe.

Le port USB intégré facilite la programmation RPS sur place. L'installation et les mises à niveau futures sont simples à effectuer grâce au RTC intégré et aux modules de communications cellulaires.



Proposé par Bosch

De nouvelles fonctions uniques pour renforcer la sécurité

La fonction de réarmement d'une zone permet de faire en sorte que le système associé aux zones à risque ne soit désarmé que durant de courtes périodes de temps configurables.

La fonction de report de surveillance permet de vérifier les portes et les autres points lorsque le système associé à ceux-ci est désarmé, et elle fournit des notifications et des rapports si le système est désactivé pendant une période de temps prolongée et configurable.

Applications G Series

Banques et institutions financières



- ▶ Les options de contrôle de sécurité et de désarmement à deux personnes offrent des options en matière de sécurité propres à la succursale.
- ▶ La fonction de zones multiples permet de séparer les endroits tels que le guichet automatique, la chambre forte et les bureaux, ou encore d'armer le système de la succursale tout en gardant accessible l'espace où est situé le guichet automatique.
- ▶ Le plus haut niveau de cryptage est intégré dans chaque centrale.

Magasins de vente au détail



- ▶ Surveillez les meubles réfrigérés et les systèmes de chauffage afin de réduire le risque dans les épiceries.
- ▶ Utilisez la fonction de contrôle des zones afin d'armer ou de désarmer les zones critiques, y compris la pharmacie, la caisse, l'entrepôt et les portes basculantes.
- ▶ Utilisez les fonctions de report de surveillance et de report d'intervention, même pendant que le système est désarmé, afin de vérifier les portes périphériques entrouvertes, les verrous de toit et les zones de grande valeur.

Établissements d'enseignement



- ▶ Contrôlez les autorisations pour que chaque utilisateur puisse avoir un mot de passe personnalisé, une télécommande radio et un authentifiant d'accès.
- ▶ Les détecteurs et les capteurs avancés vous protègent contre un grand nombre de problèmes de sécurité (incendie, fumée, monoxyde de carbone, intrusions, explosions et plus encore).
- ▶ Travaillez ensemble avec une centrale de télésurveillance disponible en tout temps qui vous offrira du soutien pour les tests, la surveillance et l'intervention des services d'urgence.

Immeubles de bureaux



- ▶ Les niveaux d'autorisation programmables assortis de privilèges restreints offrent au personnel de service, de sécurité ou d'entretien un accès complet ou limité.
- ▶ Le journal des événements permet de stocker jusqu'à 10 000 événements locaux et rapportés.
- ▶ Les événements planifiés peuvent être programmés pour permettre l'accès selon les jours de la semaine, la date ou les jours de vacances.
- ▶ Les configurations de zones flexibles permettent de protéger les zones à risques tout en offrant au personnel la possibilité d'entrer dans les aires communes durant les heures de fermeture.

Aperçu du système

Les centrales G Series intègrent la détection intrusion, la détection incendie, le contrôle d'accès et la vidéosurveillance par caméra IP, offrant ainsi une solution complète pour une sécurité optimale. Évolutifs, les systèmes peuvent prendre en charge jusqu'à 599 points et 2 000 utilisateurs afin d'offrir une vaste gamme d'applications.

Modèles de clavier et options

Vous pouvez opter pour le clavier de base, les claviers avec écran tactile graphique en couleurs ou encore les claviers à touches. Des modèles sont également offerts pour les alarmes-incendie.

Modèles de clavier



B942W

Clavier tactile (blanc)



B942

Clavier tactile (noir)



B930

Clavier à cinq lignes



B921C

Écran tactile capacitif



B920

Clavier standard à deux lignes avec écran ACL



B915

Clavier standard à écran ACL



B925F

Clavier pour alarme-incendie et intrusion



B926F

Clavier pour alarme-incendie

Les nouvelles centrales G Series sont compatibles avec une variété de claviers Bosch SDI existants, y compris ceux des modèles D1255, D1260 et D1256RB.

Module B600 ZONEX

Assure la comptabilité entre les produits ZONEX existants et les centrales d'alarme B9512G et B8512G



Module B299 POPEX

Permet de prendre en charge jusqu'à 100 appareils POPIT (Point Of Protection Input Transponder)



Fonctions du système	B8512G	B9512G
Points	99	599
Zones	8	32
Lecteurs et portes d'accès	8	32
Points radio ou adressables	91	591
Caméras IP	8	16
Claviers supervisés	16	32
Horaires	40	80
Utilisateurs du système	500	2,000
Détenteurs de cartes	500	2,000
Sorties (intégrées et au total)	3/99	3/599
Fonctions personnalisées	8	32
Conetix IP pour la prise en charge des alarmes par IP	Oui	Oui
Communication cellulaire	Oui	Oui
Protection incendie commerciale approuvée (UL864, 9e édition)	Oui	Oui

Expansion des points et des sorties

Les modules d'expansion peuvent être installés sur le bus SDI2 et à une distance pouvant aller jusqu'à 300 mètres de la centrale. Toute combinaison d'expansion à raccordement fixe, adressable ou radio peut être soumise à des exigences d'application.

Accessoires du système

B430	Communicateur RTC (ligne téléphonique) enfichable
B440	Communicateur cellulaire (3G) enfichable
B441	Communicateur cellulaire (AMRC) Connetix enfichable
B443	Accès HSPA Conetix enfichable et communicateur cellulaire (au Canada)
B450	Interface de communication Connetix enfichable
B901	Module de contrôle d'accès
B520	Module d'alimentation auxiliaire
B810	Communications radio grâce au RADION receiver SD
B820	Module d'interface SDI2 Inovonics
B208	Module SDI2 à huit entrées
B308	Module SDI2 à huit sorties
B426	Module de communication Ethernet Conetix

Automatisation



Gateway G100

Les centrales d'alarme G Series prennent en charge les solutions d'automatisation Z-Wave