

B9512G Centrale IP, 32 partitions, 599 points

G Series



- ▶ Grâce à l'intégration totale de la détection d'intrusion, de l'alarme incendie et du contrôle d'accès, une seule interface suffit pour les trois systèmes.
- ▶ Fournit jusqu'à 599 points, à l'aide d'une combinaison de périphériques câblés ou radio pour plus de souplesse d'installation et jusqu'à 32 zones et 32 portes pour une prise en charge d'un maximum de 2,000 utilisateurs
- ▶ Port Ethernet intégré pour la communication Conetix via IP et la programmation à distance, compatible avec les réseaux IP modernes, dont les réseaux IPv6/IPv4, Auto-IP et Universal Plug and Play
- ▶ Fonctionnalités simplifiées pour une installation et des communications faciles, un port USB intégré pour la programmation avec le logiciel RPS sur site, ainsi qu'une prise en charge du service Remote Connect (non disponible en Europe, au Moyen-Orient ou en Afrique), et modules de communication cellulaire et RPC enchassables (non disponible en Europe) pour une installation et des communications simples

La Centrale B9512G et la Centrale B8512G sont les nouvelles centrales commerciales de Bosch. Les centrales B9512G intègrent la détection d'intrusion, l'alarme incendie et le contrôle d'accès au sein d'une interface utilisateur simple pour tous les systèmes. Avec la possibilité de s'adapter aux applications de toutes tailles, la B9512G fournit jusqu'à 599 points identifiés individuellement pouvant être divisés en 32 zones.

La centrale communique via son port Ethernet intégré, ou via des modules enchassables compatibles qui peuvent envoyer des événements sur le réseau RTC non disponible en Europe (PSTN) ou des communications de réseaux cellulaires.

Grâce à des raccourcis clavier programmables, à une aide contextuelle à l'écran et à une interface utilisateur bilingue, le système est simple pour toute personne qui l'utilise.

Avec la Centrale B9512G, vous pouvez :

- Surveiller les entrées d'alarme pour la présence d'intrus, de gaz ou alarmes incendie.
- Paramétrer toutes les fonctions du système, localement ou à distance, en utilisant le logiciel RPS (Remote Programming Software) ou en utilisant la programmation de base au clavier.
- Ajouter jusqu'à 32 portes au système de contrôle d'accès à l'aide du Module de contrôle d'accès B901 en option. Utiliser le Module d'interface de contrôle d'accès D9210C en option pour huit des 32 portes, au maximum.

La B9512G remplace directement les précédents modèles de centrale D9412GV4, D9412GV3, D9412GV2, et D9412G.

Fonctions

Sorties programmables

- 4 schémas de sortie d'alarme
- Test de sirène programmable

Profils de sortie

Les profils de sortie prennent en charge la programmation personnalisée et fournissent un moyen pour les sorties de fonctionner selon les exigences uniques des applications.

Une fois qu'un profil de sortie est créé, il peut être réutilisé et affecté à plusieurs sorties, ce qui permet une programmation rapide des sorties.

Vous pouvez créer des profils de sortie pour définir le mode de fonctionnement d'une sortie lorsque des événements spécifiques se produisent. Les profils de sortie offrent un moyen d'attribuer et d'utiliser des effets de sortie homogènes dans le système.

Réponse du point

- Temps de réponse du point sélectionnable
- Valeurs de résistances de fin de ligne et configuration sélectionnables
- Possibilité de croisement de points
- Vérification d'alarme incendie
- Indicateur de gaz dangereux comprenant le monoxyde de carbone
- Mode veille
- 63 profils de point

Interface utilisateur

- Supervision jusqu'à 32 claviers
- Le texte personnalisable s'affichant sur les claviers est entièrement programmable via le logiciel RPS
- Menu de fonctions complet, avec raccourcis personnalisés
- Niveau d'autorisation par zone et nom de 32 caractères pour chaque utilisateur
- 14 niveaux d'autorisation personnalisés pour limiter les fonctionnalités du système accessibles à chaque utilisateur
- Langues principale et secondaire programmables par utilisateur et clavier
- 12 langues disponibles (deux peuvent être utilisées simultanément)

Langues de l'interface utilisateur

Le tableau suivant présente les langues disponibles par type de clavier.

	B915/ B915I	B920/ B925F/ B926F/ B926M	B921C	B930	B940W/ B942/ B942W
Anglais	✓	✓	✓	✓	✓

	B915/ B915I	B920/ B925F/ B926F/ B926M	B921C	B930	B940W/ B942/ B942W
Chinois	✓				✓
Néerlandais	✓	✓	✓	✓	✓
Français	✓	✓	✓	✓	✓
Allemand	✓	✓	✓	✓	✓
Grec	✓				✓
Hongrois	✓	✓	✓	✓	✓
Italien	✓	✓	✓	✓	✓
Polonais	✓				✓
Portugais	✓	✓	✓	✓	✓
Espagnol	✓	✓	✓	✓	✓
Suédois	✓	✓	✓	✓	✓

Configuration de zones

Liez plusieurs zones à une zone partagée, comme une entrée ou un hall d'entrée commun. La zone partagée s'active ensuite automatiquement (s'arme) lorsque toutes les zones associées sont armées, puis se désactive (se désarme) lorsqu'une zone associée est désarmée. Pour les applications d'un niveau de sécurité plus élevé, la fonctionnalité de réarmement de zone garantit que les zones sont toujours réarmées, et ne sont pas désarmées pour des périodes plus longues qu'une durée spécifique et configurable (par exemple, durant l'entretien).

Fonctions personnalisées

Pour plus de commodité, l'installateur peut programmer des fonctions personnalisées qui permettent aux clients d'effectuer des tâches complexes en une seule action. Par exemple, une fonction personnalisée peut inhiber un groupe de points et armer le système, ce qui permet à l'utilisateur d'effectuer ces fonctions avec une seule commande simple. Les utilisateurs peuvent activer les fonctions personnalisées avec un clavier, un émetteur porte-clé ou une carte, ou la centrale peut activer une fonction en réaction à une défaillance au niveau d'un point, ou automatiquement via un événement planifié (SKED).

Sécurité des codes

- Règle de double identification (Two-man Rule). Nécessite la présence de deux personnes avec deux codes uniques au moment de l'ouverture.

- **Early ambush.** Permet aux utilisateurs de vérifier que le site est en sécurité en exigeant deux codes. La centrale envoie un événement de saisie sous contrainte si l'utilisateur ne saisit pas le code une seconde fois après inspection des lieux.
- **Double authentification** Nécessite deux formes d'identification avant de traiter certaines commandes du système, telles que l'extinction du système ou l'ouverture des portes. Un utilisateur système standard doit avoir un code, un badge (jeton ou carte) et les autorisations d'accès appropriées.

Contrôle porte

Grâce au Module de contrôle d'accès B901 ou Module d'interface de contrôle d'accès D9210C, la centrale fournit une solution de contrôle des accès entièrement supervisée. La solution propose 14 niveaux d'autorisation d'accès programmables. L'autorisation d'accès porte est contrôlée par le niveau de l'utilisateur, le groupe auquel il appartient, l'heure, l'état de la porte et l'état armé (EF/HF) de la partition.

Contrôle de sortie aisée

La centrale passe d'un état Armé à un autre sans désarmer le système. Par exemple, si vous passez de l'état Armé partiel (Part On) (armement périmétrique) à Armé complet (All On) (armement maître), la centrale s'exécute et signale le changement. Le contrôle de sortie facile réduit le nombre de saisies, ce qui simplifie l'utilisation du système.

Liste de menus asservie au code programmable

Des raccourcis asservis au code fournissent uniquement aux utilisateurs les options et informations pertinentes pour eux, ce qui simplifie l'utilisation du système.

Contrôle flexible

Le système permet de choisir en toute liberté entre plus de commodité et une sécurité renforcée. Par exemple, vous pouvez restreindre à la zone immédiatement à proximité d'un clavier donné l'activation (armement) et la désactivation (désarmement) du système au moyen d'un code, même si l'utilisateur a accès à d'autres zones. Ceci est particulièrement utile pour les zones de haute sécurité, où un utilisateur peut avoir accès à la zone, mais peut préférer simplement désactiver (désarmer) cette zone individuellement plutôt qu'avec le reste du système.

Temps de réponse du moniteur

Créer un profil de point spécial qui retarde la réaction d'un point pour une durée spécifiée (jusqu'à 1 heure en minutes et en secondes). Cette durée permet la réinitialisation de la condition spécifiée avant l'activation de l'avertissement. Le système peut annoncer localement et envoyer un rapport si nécessaire. Lorsque le système est armé, le point peut répondre comme un point normal, avec une

fonctionnalité double. Utilisez cette fonctionnalité pour vous assurer que les portes périmétriques n'ont pas été ouvertes, ou pour surveiller les zones sensibles, telles que les salles informatiques et les coffres-forts par exemple.

Utilisateurs système

Le système prend en charge jusqu'à 2 000 utilisateurs. Chaque utilisateur peut avoir un code personnalisé, une télécommande radio et un jeton d'accès pour commander le système. Vous pouvez attribuer à l'un des 14 niveaux d'autorité personnalisés de chaque zone des codes qui peuvent être paramétrés pour limiter le fonctionnement à des horaires précis. Vous pouvez programmer une langue principale et secondaire pour chaque utilisateur et clavier (anglais, chinois, espagnol, français, grec, hongrois, italien, polonais et portugais au choix). Le clavier modifie la langue programmée pour l'utilisateur lorsque celui-ci entre son code ou maintient la touche Aide.

Groupes de destinataire et destinations

La centrale peut envoyer des rapports à quatre groupes de destinataire différents en utilisant un groupe principal et jusqu'à trois dispositifs de destination de secours pour chaque groupe de destinataire.

Fonctionnalités de création de rapport

La centrale est dotée de communications flexibles pour la plupart des récepteurs de centre de télésurveillance avec des fonctionnalités de création de rapport telles que :

- Numéros de point individuels
- Rapports d'ouverture ou de fermeture par utilisateur et numéro de zone
- Tentatives de paramétrage à distance
- Rapports diagnostiques

Test de destination

Il est possible d'envoyer des rapports de test à chaque et toutes les destinations de chaque groupe de destinataire.

Formats de communication

La centrale envoie les rapports aux formats suivants :

- Contact ID (PSTN)
- Modem4 (PSTN)
- Conettix Modem4
- Conettix ANSI-SIA Contact ID
- ANSI-SIA DC-09



Remarque

APPLICATIONS HOMOLOGUÉES UL et ULC

Le format ANSI-SIA DC-09 n'est pas disponible pour les applications homologuées UL et ULC.

i Remarque

Pour les équipements des locaux utilisés dans le chemin de communication, tels que les routeurs, n'utiliser que des équipements homologués UL.

Communication IP

La centrale peut utiliser le protocole IP pour communiquer avec un D6600 Conettix ou un récepteur/passarelle de communication Conettix D6100IPv6. Utilisez l'une des méthodes suivantes pour l'IP :

- Connexion Ethernet intégrée
- Module de communication Ethernet : B426
- Transmetteur cellulaire enfichable : B442/B443/B444-A/B444-V

La communication IP Conettix fournit un chemin d'accès sécurisé qui comprend une fonction anti-répétition et anti-substitution et garantit une sécurité renforcée avec chiffrement 256-bit AES (avec enchaînement de blocs de chiffrement). La centrale prend en charge le système de noms de domaine (DNS) pour la programmation à distance et la communication avec le centre de télésurveillance. Le DNS offre une grande facilité d'utilisation, en n'obligeant pas à utiliser des adresses IP statiques comme destination des rapports, et prend en charge une solution simple pour la récupération après sinistre du centre de télésurveillance. La centrale d'alarme prend en charge les deux réseaux IPv6 et IPv4.

Chemins de communication

La centrale accepte jusqu'à quatre téléphones distincts et quatre chemins de réseau distincts vers le récepteur du centre de télésurveillance. L'utilisateur à l'origine d'une réinitialisation d'alarmes ou de l'activation ou la désactivation d'un système est identifié par son nom et son numéro.

Notification personnelle

La centrale peut envoyer des SMS et des e-mails de notification personnelle via Ethernet intégré ou un transmetteur cellulaire. Vous pouvez configurer jusqu'à 32 destinations mêlant numéros de téléphone mobile et adresses électroniques. Les notifications envoyées par la centrale sont dans la langue principale programmée pour l'utilisateur.

Mises à jour du firmware

Des mises à jour du firmware à distance sont disponibles.

Un large éventail d'options d'entrée

Chacun de ces points :

- Options de résistance de fin de ligne à une résistance de 1 kohm unique, 2 kohms unique, 1 kohm double (1 kohm + 1 kohm) et aucune résistance de fin de ligne (pour les entrées intégrées et B208)

- Programmable pour les dispositifs incendie, intrusion, accès, gaz et supervision
- Prend en charge les dispositifs câblés et radio
- Prend en charge les caméras IP Bosch comme dispositifs de point et de sortie

Prise en charge des caméras IP

La centrale peut être intégrée directement aux caméras IP Bosch. Elle peut alors les utiliser comme sorties et points entièrement supervisés.

L'intégration des caméras permet ainsi à la fonction de détection de mouvement de la caméra d'activer des points sur la centrale. La source de point Caméra IP comprend désormais deux entrées filaires pour une caméra IP. Les sorties virtuelles de la centrale (source de sortie Caméra IP) peuvent être configurées de manière à déclencher des actions de la caméra, notamment l'envoi d'instantanés par email.

Sécurité et détection incendie

La centrale offre huit points intégrés à la carte mère et jusqu'à 591 points d'extension supplémentaires (selon le modèle et les interfaces d'extension). Vous pouvez paramétrer les points individuels pour la surveillance de certains types de dispositifs d'alarme antivol, d'alarme incendie et de supervision.

Journal des événements

Le journal des événements peut consigner jusqu'à 10192 événements locaux ou signalés. Il indique l'heure, la date, l'événement, la zone, le point et l'utilisateur. Vous pouvez consulter le journal des événements à l'écran d'un clavier ou récupérer les informations à distance via le logiciel RPS. Une fois qu'il a atteint un seuil programmé d'événements en mémoire, le journal des événements peut envoyer un rapport à une station réceptrice centrale.

Événements planifiés (SKED)

Les différents événements planifiés (SKED) sont pilotés par l'horloge et le calendrier internes. Les calendriers (SKED) exécutent plusieurs fonctions telles que l'activation ou la désactivation, la commande de relais ou l'inhibition de points.

La centrale propose :

- 80 événements planifiés commandant jusqu'à 31 fonctions différentes
- 32 fenêtres d'ouverture et 32 fenêtres de fermeture
- 32 fenêtres de groupes d'utilisateurs
- Programmation par jour de la semaine, date du mois ou congés seuls - fonction calendrier
- 8 plannings de congés de 366 jours (année bissextile)

Bus double et modifications de clavier SDI

La conception de bus de périphérique SDI2 double offre une plus grande souplesse d'installation, comme l'isolation pour intrusion et incendie. Pour

utiliser les claviers SDI (D1255 et D1260, par exemple), programmez l'un des deux bus SDI2 pour le fonctionnement SDI.

Modifications ZONEX et POPEX

Pour modifier des interfaces Bosch existantes qui utilisent des périphériques ZONEX et POPEX, l'interface est compatible avec le Module Retrofit B600 (ZONEX). Le module B600 ajoute deux bus ZONEX à la centrale qui peut se connecter à des périphériques de bus de points existants (POPEX) (D8125, par exemple).

Programmation

Les installateurs peuvent effectuer de petites opérations de programmation sur site à l'aide d'un clavier (paramètres critiques tels que l'identifiant de compte, centre de télésurveillance et numéros de téléphone et adresses IP RPS, formats des rapports, et autres). Ils peuvent également réaliser toute la programmation sur site ou à distance (assisté ou automatique) avec RPS. Un code système programmable empêche le paramétrage à distance non autorisé.

Le tableau suivant présente les langues disponibles pour RPS

	Programmation RPS	Texte personnalisé RPS*
Anglais	✓	✓
Néerlandais		✓
Français		✓
Allemand		✓
Hongrois		✓
Italien		✓
Portugais		✓
Espagnol		✓
Suédois		✓

* Le texte personnalisé RPS est du texte qui peut être saisi dans RPS et qui sera ensuite affiché sur les claviers et sur l'application mobile.

Diagnostic

Les claviers et RPS offrent une aide au diagnostic pour la surveillance et le dépannage. Les fonctionnalités de diagnostic vous permettent de visualiser l'état des dispositifs filaires et radio. Les fonctions indiquent l'état de la centrale et de ses périphériques connectés, tels que la version du firmware, l'alimentation et les conditions manquantes. Visualisez l'état de chaque zone.

Intégrations tierces

La centrale fournit des options d'intégration avec les applications logicielles et les solutions. Selon l'application, les options incluent un kit de développement Bosch, un logiciel RPS-API, un MODE 2 Bosch ou une interface OPC. L'interface OPC permet l'intégration de la clé DA (accès aux données) et AE (alarmes et événements) à la solution Bosch BIS ou aux systèmes OPC tiers classiques.

Intégration de Bosch Video Management System

Grâce à Bosch Video Management System (Bosch VMS) et un système de détection d'intrusions, l'opérateur VMS dispose d'une interface utilisateur unique pour surveiller et contrôler le système de détection d'intrusion combiné à la vidéosurveillance. Avec Bosch VMS et une centrale, l'opérateur peut, par exemple :

- Afficher les vidéos déclenchées par des événements d'intrusion, y compris toutes les informations pertinentes, telles que les zones, le point et l'utilisateur, à l'écran avec l'événement.
- Afficher les zones, les points, les sorties et les portes (ainsi que leur statut) sur la carte Bosch VMS, pour connaître l'emplacement exact dans le système.
- Activer (armer) et désactiver (désarmer) des zones.
- Inhiber et rétablir des points.
- Verrouiller et déverrouiller les portes (Bosch VMS 6.0 ou ultérieure).

Exigences relatives à l'intégration de Bosch VMS avec une centrale :

- Un système Bosch VMS sous licence Édition Professionnel v5.5 ou ultérieure, ou Bosch VMS Enterprise Edition version 5.5 ou supérieure.
- Licence d'extension pour intégration avec la centrale de détection d'intrusion. Une licence nécessaire par centrale. Numéro de commande MBX-XINT-xx pour la licence d'extension ajoutée à une licence Bosch VMS de base. Reportez-vous à la page du produit Bosch Video Management Software sur le site Web de Bosch, www.boschsecurity.com.
- Accès au compte de la centrale et au logiciel de paramétrage à distance (RPS).

Application mobile BSM (Bosch Security Manager)

L'application mobile Bosch Security Manager permet aux utilisateurs de contrôler leurs systèmes de sécurité à distance depuis leurs dispositifs intelligents. Les utilisateurs peuvent :

- Visualiser facilement l'état du système en un clin d'œil grâce à la conception couleur sophistiquée de l'application
- Activer ou désactiver le système de sécurité (soit l'ensemble du système, soit des zones spécifiques)
- Recevoir et filtrer des notifications push pilotées par événements

- Afficher l'historique complet des événements pour leur système
- Ajouter, modifier et supprimer des utilisateurs dans le système
- Contrôler les sorties et les portes
- Afficher les vidéos en temps réel à partir de caméras IP Bosch
- Accéder à leurs centrales depuis n'importe quel dispositif en se connectant simplement à l'application à l'aide d'un ID Bosch (les centrales sont maintenant liées à un compte et non à un périphérique)

La fonctionnalité complète de la centrale nécessite le recours au firmware 3.10 ou version ultérieure et intègre le nouveau portail des services d'installation. Les utilisateurs de l'application doivent disposer d'un compte de messagerie valide et être invités à utiliser l'application par leur revendeur Bosch certifié.

Pour ceux qui ne possèdent pas d'accès au portail des services d'installation, le contrôle de sécurité à distance reste disponible.

Portail des services d'installation (Amérique du Nord)

Le portail des services d'installation simplifie et sécurise la gestion des services de communication cellulaire et de cloud Bosch pour la programmation à distance et les rapports d'alarme. Grâce au service Bosch Cloud Remote Connect, il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres du routeur local, les règles de pare-feu ni d'utiliser le service de noms de domaine (DNS). Outre son intégration fluide avec le logiciel RPS pour la programmation à distance, le service de connexion à distance Remote Connect prend entièrement en charge l'application mobile Bosch Security Manager.

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	EMC, LVD, RoHS
États-Unis	ANSI-SIA	CP-01-2010-Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
	CSFM	
	FCC	Part 15 Class B
	FDNY-CoA	Fire Department of New York City [B9512G, B8512G]
	FM	Central Station
	FM	Local Protective Signaling
	FM	Remote Station

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
	UL	UL 294 - Standard for Access Control Units and Systems
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units, SIA-CP-01:2010
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	UL 1635 - Standard for Digital Alarm Communicator System Units
	UL	UL 2572 - Standard for Mass Notification Systems
	UL	S1871 UL Certificate of Compliance G series
Canada	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada
	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
Australie	RCM	Regulatory Compliance Mark
	RCM	Regulatory Compliance Mark
	RCM	ACMA

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Brésil	ANATEL	04450-16-01855

Remarques sur l'installation/la configuration

i Remarque

Certains produits et certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre représentant Bosch local pour plus de détails sur leur disponibilité.

Produits compatibles

Claviers

- B940W Clavier à écran tactile, blanc (SDI2)
- Clavier à écran tactile B942/B942W (SDI2)
- Clavier alphanumérique de type distributeur à billets (SDI2) B930
- Clavier incendie B926F (SDI2)
- Clavier incendie B925F (SDI2)
- B926M Clavier de notification en masse (SDI2)
- Clavier capacitif deux lignes B921C (SDI2)
- Clavier alphanumérique deux lignes (SDI2) B920
- Clavier de base B915/B915I (SDI2)
- Claviers série D1255
- Claviers série D1260
- Clavier incendie D1256RB
- Modules de signalisation d'alarme incendie distants D1257RB

Puissance

- Transformateur D1640 16,5 Vca 40 VA
- Transformateur DE-45-18
- Batterie de réserve (12 V, 7 Ah) D126
- Batterie (12 V, 18 Ah) D1218
- Batterie couplée D122
- Batterie couplée D122L avec câbles longs

Coffrets

- Coffret universel B8103 (Blanc)

- Coffret universel D8103 (Gris)
- Coffret anti-vandale D8108A
- Coffret anti-vandale D8108A-CE avec transformateur intégré
- Coffret pour alarmes incendie D8109

Accessoires

- Boîtier de montage en surface clavier B56
- Cache de finition de clavier B96
- Câble de connexion directe USB B99
- B501-10 Câbles de câblage d'interconnexion (lot de 10)
- Double cordon téléphonique modulaire D161 (2,1 m)
- Cordon téléphonique modulaire D162 (61 cm)
- Prise téléphonique D166 (RJ31X)

Détecteurs

- Détecteur de fumée photoélectrique et de détecteur de chaleur adressables D7050
- Socles de détecteurs adressables F220-B6PM/S 12/24 Vcc avec POPIT
- F220-B6 Socle à deux fils 12/24 Vcc
- F220-B6R Standard Socle à quatre fils 12/24 Vcc
- F220-P Détecteur de fumée photoélectrique
- F220-PTH Détecteur de fumée photoélectrique avec détecteur de chaleur +135° F (+57° C)
- F220-PTH Détecteur de fumée photoélectrique avec détecteur de chaleur +135° F (+57° C) et capteurs de monoxyde de carbone
- Socle quatre fils 12/24 Vcc avec relais de forme C auxiliaire F220-B6C
- Détecteur de monoxyde de carbone FCC-380
- Détecteur de chaleur FCH-T320
- Détecteur multicapteurs optique/chimique FCP-OT320
- Détecteur de fumée optique FCP-O320
- Détecteur IRP adressable MX775i
- Détecteur IRP multiplex longue portée MX794i
- Détecteur IRP adressable MX934i

Détecteur IRP adressable MX938i

Détecteur IRP ZX776Z

Détecteur IRP longue portée ZX794Z

Détecteur hyperfréquence/IRP et TriTech ZX835

Détecteur IRP ZX935Z

Détecteur IRP ZX938Z

Détecteur hyperfréquence/IRP ZX970

Détecteurs conventionnels Bosch, y compris les détecteurs de mouvement Professional Series, Blue Line Gen2, Blue Line, Classic Line, Commercial Line et de plafond, ainsi que détecteurs de bris de vitres, sismiques, de commande d'ouverture des accès, photoélectriques, de chaleur et de fumée.

Modules

Module huit entrées B208

Module POPEX B299

Module huit sorties B308

Module de communication Ethernet Conettix B426

Transmetteur téléphonique enfichable B430

B440 Transmetteurs cellulaires enfichables Conettix

Transmetteur cellulaire enfichable Conettix B442 (connexion GPRS)

Transmetteur cellulaire enfichable Conettix B443 (connexion HSPA+)

Transmetteur cellulaire enfichable Conettix B444

B444-A Module cellulaire enfichable, AT&T LTE

B444-V Module cellulaire enfichable, Verizon LTE

Interface de communication enfichable Conettix B450

B520 Auxiliary Power Supply Module

Module Retrofit B600 (ZONEX)

B810 Récepteur radio (RADION)

Module d'interface Inovonics SDI2 B820

Module de contrôle d'accès B901

Module de supervision des câbles de batterie D113

Module d'amorçage classe B double D125B

Batterie de réserve (12 V, 7 Ah) D126

Module d'amorçage classe A D129

Module relais auxiliaire D130

Module de relais d'inversion de détecteur de fumée D132A

Module relais simple D133

Module relais double D134

Module de signalisation à inversion de polarité D185

Supervision de circuit de sirène style Y classe « B » D192G

Batterie (12 V, 18 Ah) D1218

D8125 Module 2 bus multiplex

D8125MUX Interface de bus multiplex

Module d'extension huit points OctoPOPIT D8128D

Module huit relais D8129

Module de déverrouillage de porte D8130

D9127U/T Module POPIT

Module d'entrée secteur unique DS7461i

Module d'entrée/de sortie DS7465i

Module d'interface de contrôle d'accès D9210C

Contact d'autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement ICP-EZTS

Répartiteur SDI ICP-SDI-9114

Applications

Logiciel de paramétrage à distance (RPS, Remote Programming Software) (RPS ou RPS-LITE) version 6.03 et supérieure

Bosch Video Management System version 5.5 et supérieure

Contrôle de sécurité à distance

Récepteurs Conettix

(Géré et configuré avec Logiciel de paramétrage et de gestion Conettix D6200 version 2.10)

D6600 Conettix Récepteur/passarelle (avec uniquement des cartes de ligne D6641 installées) et logiciel de l'unité centrale version 01.10.00

Récepteur/passarelle Conettix D6100IPv6 avec la version 61.10.00 du logiciel de l'unité centrale

Récepteur/passerelle Conetix D6100i avec la version 61.10.00 du logiciel de l'unité centrale

Récepteur radio RADION de Bosch

B810 Récepteur radio (RADION)

Pince à billet RFBT-A/RFBT

Détecteur de mouvement TriTech RFDL-11-A/RFDL-11

Contact de porte/fenêtre encastré RFDW-RM-A/RFDW-RM

Contact de porte/fenêtre en surface RFDW-SM-A/RFDW-SM

Détecteur de bris de verre RFGB-A/RFGB

Télécommande à deux boutons RFKF-A/RFKF

Télécommande à quatre boutons RFKF-FBS-A/RFKF-FBS

Télécommande à deux boutons RFKF-TBS-A/RFKF-TBS

Bouton panique à un bouton RFPB-SB-A/ RFPB-SB

Bouton panique à deux boutons RFPB-TB-A/RFPB-TB

Répéteur RFRP-A/RFRP

RFHT-A Détecteur de chaleur radio

Détecteur de fumée radio RFSM2-A

RFCO-A Détecteur de CO radio

Détecteur de mouvement RFPR-12-A/RFPR-12 PIR

Détecteur de mouvement rideau RFPR-C12-A/RFPR-C12 PIR

Émetteur universel RFUN-A/RFUN

Inovonics radio

Module d'interface Inovonics SDI2 B820

ENKIT-SDI2 SDI2 Kit récepteur et interface Inovonics. Inclut B820 et EN4200

EN1210 Émetteur universel (entrée unique)

EN1210EOL Émetteur universel avec résistance de fin de ligne

EN1210W Émetteur porte-fenêtre avec interrupteur à lame

EN1215EOL Émetteur universel avec autosurveillance à l'arrachement, interrupteur à lame et résistance de fin de ligne

EN1223D Émetteur médaillon étanche (deux boutons)

EN1223S Émetteur médaillon étanche (un bouton)

EN1224-ON Émetteur médaillon conditions multiples

EN1233D Émetteur médaillon (deux boutons)

EN1233S Émetteur médaillon (un bouton)

EN1235D Émetteur médaillon pince de ceinture (deux boutons)

EN1235DF Émetteur fixe (deux boutons)

EN1235S Émetteur médaillon pince de ceinture (un bouton)

EN1235SF Émetteur fixe (un bouton)

EN1247 Émetteur de détecteur de bris de verre

EN1249 Émetteur pour pince à billet

EN1242 Émetteur de détecteur de fumée

EN1260 Détecteur de mouvement à montage mural

EN1261HT Détecteur de mouvement trafic élevé

EN1262 Détecteur de mouvement avec immunité aux animaux

EN1265 Détecteur de mouvement de plafond 360°

Récepteur série EN4200

Répéteur haute puissance avec transformateur EN5040-T

Composants

Quantité	Composant
1	Centrale
1	Matériel annexe
1	Documentation <ul style="list-style-type: none"> • Guide d'installation UL • Guide d'installation ULC • Guide d'utilisation • Notes de version • Guide de référence rapide SIA
1	CD de documentation contenant la documentation produit

Caractéristiques techniques

Capacité

Nombre de points	599
------------------	-----

Nombre de zones	32
Nombre d'événements	10,192
Claviers	32
Nombre de sorties	599
Sorties intégrées	8
Nombre de SKED	80
Utilisateurs	2,001
Nombre de fonctions personnalisées	32
Nombre de caméras IP	59

Caractéristiques électriques

Consommation (mA)	180 mA – 260 mA
Tension d'entrée (Vca)	16.50 VAC – 18 VAC
Courant de sortie auxiliaire maximal (mA)	1,400 mA
Tension nominale (Vcc)	12 VDC
Courant de sortie (A)	0 A – 2 A

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	0°C – 49°C
Température de fonctionnement (°F)	32°F – 120°F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	5% – 93%

Mécanique

Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P) (cm)	26.99 cm x 19.69 cm x 4.76 cm
Dimensions (H x L x P) (in)	10.6250 in x 7.75 in x 1.8750 in
Dimensions (H x L x P) (mm)	269.90 mm x 196.90 mm x 47.60 mm
Poids (g)	880 g
Poids (kg)	0.88 kg
Poids (lb)	1.95 lb

Réseau

Type Ethernet	10/100BASE-T
---------------	--------------

Informations de commande

B9512G Centrale IP, 32 partitions, 599 points

Prend en charge jusqu'à 599 points, 3 sorties intégrées et 32 zones pour des applications de détection d'intrusion et d'alarme incendie commerciales. Ethernet intégré.

Numéro de commande **B9512G | F.01U.296.328**
F.01U.390.774 F.01U.396.918 F.01U.416.973

Accessoires

B520 Module alimentation auxiliaire, 2A 12V

Fournit une alimentation auxiliaire aux appareils 12 Vcc ou aux modules SDI2.

Numéro de commande **B520 | F.01U.172.941**

B208 Module d'extension SDI2 8 entrées

Fournit 8 entrées programmables.

Numéro de commande **B208 | F.01U.397.024**

B308 Module d'extension SDI2 8 sorties

Fournit 8 relais programmables.

Numéro de commande **B308 | F.01U.397.025**

B901 Contrôleur de porte

Dispositif de bus SDI2/SDI adressable et entièrement supervisé qui permet l'intégration du contrôle d'accès pour les centrales Bosch de série G et B.

Numéro de commande **B901 | F.01U.323.803**
F.01U.434.922

B810 Récepteur radio bus SDI2

Reçoit des signaux radio en provenance des émetteurs, répéteurs, détecteurs et détecteurs de bris de vitres. Fonctionne à 433,42 MHz. Pour une utilisation avec les centrales de bus SDI2 compatibles.

Numéro de commande **B810 | F.01U.323.799**
F.01U.383.394

D122 Faisceau de batterie couplée

Faisceau de câbles avec disjoncteur. Permet de connecter deux batteries (en parallèle) à une centrale compatible.

Numéro de commande **D122 | 4.998.800.378**

D122L Faisceau de batterie couplée, long

Faisceau avec disjoncteur et fils de 89 cm. Connecte deux batteries (en parallèle) à une centrale d'alarme compatible dans un coffret distinct.

Numéro de commande **D122L | 4.998.140.606**

D126 Batterie, 12V 7Ah

Une alimentation rechargeable scellée au plomb acide utilisée comme alimentation secondaire ou pour des fonctions secondaires.

Numéro de commande **D126 | 4.998.125.825**

D1218 Batterie, 12V 18Ah

La D1218 est une batterie 12 V sans entretien avec deux bornes à écrous. Elle est utilisée pour l'alimentation de réserve et auxiliaire. Elle se connecte à une centrale compatible à l'aide d'un faisceau batterie couplée D122 ou D122L.

Numéro de commande **D1218 | 4.998.125.820**

BATTERIE D1238, 12 V 38 AH

Batterie 12 V sans entretien pour l'alimentation de réserve et auxiliaire, dotée de deux bornes vissées. Inclut l'équipement requis pour raccorder des câbles de batterie ou des connecteurs à fiches.

Numéro de commande **D1238 | 4.998.125.822**

D137 Support montage accessoire pour coffret

Utilisé pour monter les modules accessoires dans les coffrets B8103, D8108A et D8109.

Numéro de commande **D137**

D1640 Transformateur enfichable, 16V 40VA

Transformateur système calibré à 16,5 Vca, 40 VA.

Numéro de commande **D1640 | 4.998.125.832**

D1640-CA Transformateur, enfich. 16V 40VA, Canada

Convient pour le Canada. Transformateur du système calibré pour 16,5 Vcc, 40 VA.

Numéro de commande **D1640-CA | F.01U.270.316**

D9002-5 Plaque montage, 6 empl. 3 trous, 5pcs

Pack de 5 accessoires de montage pour les coffrets B8103, D8103, D8108A et D8109. Chaque pack d'accessoires peut contenir jusqu'à six modules de montage à 3 trous standard.

Numéro de commande **D9002-5 | F.01U.217.699**

D101 Ensemble verrou et clé coffret

Serrure courte fournie avec une clé. Utilise la clé de rechange D102 (n° 1358).

Numéro de commande **D101 | 4.998.800.200**

D110 Contact autosurveillance coffret, 2 pcs

Contact d'autosurveillance à visser convenant pour tous coffrets. Livré par deux unités.

Numéro de commande **D110 | 4.998.137.947**

F.01U.246.707

ICP-EZTS Contact d'autosurveillance

Contact d'autosurveillance combiné à une boucle filaire permettant la connexion d'autres boucles d'autosurveillance.

Numéro de commande **ICP-EZTS | F.01U.217.038**

B8103 Coffret universel, blanc

Coffret en acier blanc mesurant : 41 cm x 41 cm x 9 cm.

Numéro de commande **B8103 | F.01U.300.149**

D8108A Coffret anti-vandale, grand

Coffret en acier gris mesurant 41,5 cm x 41,5 cm x 9 cm.

Homologué UL. Inclut un verrou et un jeu de clés.

Numéro de commande **D8108A | 4.998.125.920**

D8109 Coffret incendie, 16x16x3,5", rouge

Coffret rouge, 16 po x 16 po x 3,5 po. (41 cm x 41 cm x 9 cm), acier laminé à froid calibre 16 (1,5 mm), charnière de longueur totale, verrou D101F et 2 clés D102F, homologué UL pour les applications anti-incendie/vol commercial.

Numéro de commande **D8109 | 4.998.800.205**

D8004 Kit coffret transformateur, gris

Pour les applications nécessitant éventuellement un transformateur à distance dans un coffret. Peut être utilisé avec des centrales B Series et les centrales D9412GV4/D7412GV4.

Numéro de commande **D8004 | 4.998.140.404**

BATB-40 Boîtier/coffret batterie, 22x21x7,25"

56 x 53 x 18,5 cm. Contient deux batteries sèches ou humides. Une étagère BATB-SHELF en option accroît le nombre de batteries. Convient pour des applications d'alarme intrusion et d'alarme incendie commerciales/résidentielles.

Numéro de commande **BATB-40 | 4.998.137.930**

F.01U.415.596

BATB-80 Boîtier/coffret batterie, 22x21x7,25"

(22 po x 20,75 po x 7,25 po) 55,9 cm x 52,7 cm x 18,4 cm Le boîtier/coffret pour batteries avec étagère contient jusqu'à quatre batteries sèches ou humides. Convient pour des applications d'alarme intrusion et d'alarme incendie commerciales/résidentielles.

Numéro de commande **BATB-80 | 4.998.137.931**

B99 Câble de connexion directe USB

Câble USB mâle A/mâle A pour programmation locale des centrales avec des ports USB intégrés.

Numéro de commande **B99 | F.01U.278.853**

B915 Clavier de base

Clavier de base alphanumérique à deux lignes avec touches de fonction dans la langue.

Langues disponibles : anglais, chinois, hollandais, français, allemand, grec, italien, hongrois, polonais, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B915 | F.01U.323.784**

F.01U.385.667

B915I Clavier LCD, touches pictogrammes, SDI2

Clavier de base alphanumérique à deux lignes avec touches de fonction sous forme de pictogrammes.

Langues disponibles : anglais, chinois, hollandais, français, allemand, grec, italien, hongrois, polonais, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B915I | F.01U.315.437**

F.01U.385.666

B920 Clavier alphanumérique 2 lignes (SDI2)

Clavier alphanumérique deux lignes

Langues disponibles : anglais, hollandais, français, allemand, hongrois, italien, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B920 | F.01U.323.785**

F.01U.385.668

B921C Clavier 2 lignes touches tact, entrées

Clavier alphanumérique deux lignes avec entrées et touches capacitives noires.

Langues disponibles : anglais, hollandais, français, allemand, hongrois, italien, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B921C | F.01U.323.786**

F.01U.385.734

B930 Clavier alpha distrib billets ATM (SD12)

Clavier alphanumérique cinq lignes de type distributeur à billets

Langues disponibles : anglais, hollandais, français, allemand, hongrois, italien, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B930 | F.01U.323.787**

F.01U.385.669

B940W Clavier fin tactile

Clavier à écran tactile compatible SDI2 avec touches de fonction.

Langues disponibles : anglais, chinois, hollandais, français, allemand, grec, italien, hongrois, polonais, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B940W | F.01U.358.360**

B942 Clavier à écran tact Prox/Entr/Sort noir

Clavier à écran tactile noir SDI2 avec entrées et une sortie.

Langues disponibles : anglais, chinois, hollandais, français, allemand, grec, italien, hongrois, polonais, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B942 | F.01U.323.788**
F.01U.434.876

B942W Clav écran tact Prox/Entrée/Sortie; blc

Clavier à écran tactile blanc SDI2 avec entrées et une sortie.

Langues disponibles : anglais, chinois, hollandais, français, allemand, grec, italien, hongrois, polonais, portugais, espagnol, suédois.

Numéro de commande **B942W | F.01U.323.789**
F.01U.434.918

B925F Clavier incendie et intrusion, SDI2

Two-line alphanumeric fire and intrusion keypad.

Numéro de commande **B925F | F.01U.303.219**
F.01U.382.454

B926F Clavier incendie, SDI2

Two-line alphanumeric fire keypad

Numéro de commande **B926F | F.01U.303.220**
F.01U.382.455

B426 Module de communication Ethernet

Crée des communications bidirectionnelles via les réseaux Ethernet pour les centrales compatibles

Numéro de commande **B426 | F.01U.324.383**
F.01U.414.222

B442 Module enfichable cellulaire, GRPS

Transmetteur cellulaire multi-fonction qui assure la transmission IP sur un réseau cellulaire (GPRS)

Numéro de commande **B442 | F.01U.283.090**
F.01U.385.514

B443 Cellulaire enfichable, HSPA+ (3G+)

Transmetteur cellulaire multi-fonction 3G/4G assurant la transmission IP sur un réseau cellulaire GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+

Numéro de commande **B443 | F.01U.323.796**
F.01U.385.515

B444 Module cellulaire enfich. VZW LTE, chaud

Transmetteur cellulaire 4G LTE pré-activé pour assurer une communication IP bidirectionnelle sécurisée sur le réseau sans fil LTE Verizon.

Numéro de commande **B444 | F.01U.335.089**

B444-C Module LTE VZW enfichable, inactif

Transmetteur cellulaire 4G LTE non activé pour assurer une communication IP bidirectionnelle sécurisée sur le réseau sans fil LTE Verizon.

Numéro de commande **B444-C | F.01U.349.007**

B444-A Module cellulaire enfichable, AMEC LTE

Ce module de communication fournit une communication IP bidirectionnelle sécurisée sur les réseaux sans fil nord-américains.

Numéro de commande **B444-A | F.01U.374.184**
F.01U.385.518

B444-V Module cellulaire enfichable, VZW LTE

Ce module de communication assure une communication IP bidirectionnelle sécurisée sur le réseau radio Verizon.

Numéro de commande **B444-V | F.01U.374.183**
F.01U.385.517

B926M Clavier notification mass, SDI2

Clavier SDI2 entièrement supervisé pour les systèmes MNS (systèmes de notification en masse) et les applications d'alarme incendie.

Numéro de commande **B926M | F.01U.391.460**

Options logicielles**D5500C-USB Kit avec DVD et clé de sécurité USB**

RPS (Remote Programming Software) avec clé de sécurité USB (dongle).

Numéro de commande **D5500C-USB | 4.998.143.724**

Services**EWE-GSERIE-IW 12 mths wrty ext G Series panel**

Extension de garantie de 12 mois

Numéro de commande **EWE-GSERIE-IW**



<https://www.boschsecurity.com>