



B Series Guide de produit



BOSCH

Des technologies pour la vie

B Series de Bosch est la gamme centrales d'alarmes pour les petites et moyennes applications.

B : plus : innovante

Les centrales B Series ont un port Ethernet intégré pour les alarmes par IP. Ils peuvent également envoyer des rapports à l'aide d'un réseau cellulaire ou de téléphonie filaire grâce aux modules de communication enfichables.

Les boîtiers de commande B Series sont des dispositifs Internet modernes et les premiers à prendre en charge les réseaux IPv6 et IPv4. De plus, grâce au serveur DNS pour la programmation à distance et la production de rapports de la station centrale, la communication IP est facile à régler à partir du menu du clavier ou par l'intermédiaire de Remote Programming Software (RPS).

B : plus : souple

Les centrales B Series sont aussi adaptables que puissantes. Le système peut être divisé en un maximum de 48 points et 4 zones, chacun doté d'un périmètre et d'un armement intérieur. Pour faciliter l'utilisation, les claviers offrent du soutien en doubles langues et peuvent être configurés pour fonctionner dans toutes les zones ou dans une seule uniquement. Le texte personnalisé est programmable à distance sur chaque clavier – choisissez le français,

l'anglais, l'espagnol ou le portugais pour réduire les coûts des appels. B Series vous offre une protection améliorée et vous permet d'économiser grâce à des types de points spéciaux afin d'assurer votre sécurité, de préserver l'environnement et de surveiller vos articles de haute sécurité.

B : plus : efficace

B Series offre une multitude de fonctions pour simplifier l'installation. Connectez directement votre ordinateur portable au boîtier grâce aux ports Ethernet ou USB intégrés. Contrairement à d'autres systèmes, vous n'avez pas besoin de module supplémentaire, de matériel spécialisé ou de configurations d'ordinateur portable personnalisées. Il vous suffit de le brancher pour qu'il fonctionne.

La programmation à distance et les diagnostics avancés par l'IP ou le réseau cellulaire minimisent les coûts de maintenance en vous permettant de gérer les systèmes par l'intermédiaire de la connexion cellulaire du boîtier ou d'Internet et aussi d'activer ou de désactiver certaines fonctions sans avoir à vous déplacer. Effectuez des mises à jour à distance des logiciels pour faciliter les mises à niveau et profiter des améliorations à venir lorsqu'elles seront offertes.



B : plus : connectée

Grâce à l'application de contrôle de la sécurité à distance, les clients peuvent faire fonctionner leur système B Series à partir de leur périphérique iOS ou Android. Armez ou désarmez le système, vérifiez son état et contrôlez les sorties en utilisant la connexion cellulaire du boîtier, sur Internet ou au moyen d'un réseau radio local. Recevez des notifications sur les activités importantes du système dans votre boîte de courriels ou envoyez des messages texte directement sur n'importe quel téléphone.



B : plus : vigilant

Voyez les lieux à distance à partir d'un ordinateur ou d'un téléphone. L'intégration des caméras Bosch IP aux centrales B Series permet la détection des mouvements afin d'activer certains points sur le boîtier, qui déclenchent certaines actions comme l'envoi de vidéos ou d'instantanés par courriel.



B : plus : automatisée

Jumelez une centrale B Series au Bosch Control Gateway afin de connecter des appareils fonctionnant avec Z-Wave – par exemple, les commandes d'éclairage, les verrous, les capteurs de température et les caméras IP – pour une automatisation sur place ou à distance. Utilisez le tableau de bord pour la surveillance à distance, de façon à rester informé lorsque vous êtes absent.



B : plus : compatible

B Series prend en charge une gamme complète de détecteurs d'intrusion, notamment Blue Line Gen2, avec d'excellentes performances de détection et une grande immunité aux fausses alarmes.

Pour les applications où l'aspect esthétique est important, choisissez la plateforme radio RADION, qui améliore la portée, la fiabilité, la flexibilité et l'autonomie de la batterie. RADION offre l'installation et le service les plus économiques grâce à plusieurs options d'adhésion, de configuration et de diagnostic.

Applications **B Series**

Banques et institutions financières



- ▶ Les options de piège et de désarmement à deux personnes offrent la flexibilité nécessaire pour répondre aux exigences de sécurité propres à la succursale.
- ▶ Définissez plusieurs zones afin de séparer les endroits critiques tels que le guichet automatique, la chambre forte et les bureaux. Permettez au gérant de sécuriser la succursale tout en gardant l'espace où est situé le guichet automatique accessible.
- ▶ 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, de ventilation et de climatisation importants afin de réduire le risque dans les épiceries et les dépanneurs
- ▶ Utilisez la fonction de contrôle des zones afin d'armer ou de désarmer les zones critiques telles que la pharmacie, la caisse, l'entrepôt et les portes basculantes
- ▶ Utilisez les fonctions de report de surveillance et de report d'intervention afin de vérifier les portes périphériques entrouvertes, les verrous de toit et les zones de grande valeur, même pendant que le système est désarmé

Résidences



- ▶ Déployez une solution intégrée qui regroupe vos besoins de détection d'intrusion, de sécurité et de communication
- ▶ Des fonctions personnalisables offrent des configurations d'armement facile à une seule touche comme Aller dormir ou à la piscine.
- ▶ Les rapports de retard d'ouverture peuvent être utilisés afin de surveiller l'arrivée des enfants de l'école
- ▶ Utilisez les détecteurs radio RADION pour surveiller les dépendances, comme les hangars de piscine ou les garages, ou pour les installations où l'aspect esthétique est important

Écoles



- ▶ Contrôlez les autorisations d'accès pour que chaque utilisateur puisse avoir un mot de passe personnalisé, une télécommande radio et un authentifiant
- ▶ Déployez des détecteurs et des capteurs avancés pour vous protéger 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



- ▶ Programmez des événements planifiés afin de prendre en charge les jours de la semaine, la date ou les jours de vacances
- ▶ Étudiez les alarmes en détail à l'aide d'un journal des événements permettant de stocker jusqu'à 250 événements locaux et rapportés
- ▶ Utilisez des niveaux d'autorisation programmables et des privilèges restreints afin d'offrir au personnel de service, de sécurité ou d'entretien un accès complet ou limité
- ▶ Utilisez les configurations de zones flexibles pour empêcher l'accès aux zones sensibles tout en offrant aux travailleurs la flexibilité d'entrer dans les aires communes durant les heures de fermeture

Aperçu du système

Les centrales B Series intègrent les intrusions et les incendies, offrant une seule interface utilisateur simple pour tous les systèmes. Les centrales B Series vont de 16 à 48 points et prennent en charge jusqu'à 50 utilisateurs pour les petites et moyennes applications.

Modèles de clavier et options

Choisissez entre les claviers LCD standard ou de style guichet automatique.

Modèles de clavier



B915
Clavier LCD standard



B920
Clavier LCD alphanumérique à deux lignes



B921C
Écran tactile capacitif



B930
Clavier alphanumérique à cinq lignes de style guichet automatique



B942
Clavier tactile (noir)



B942W
Clavier tactile (blanc)



Écran tactile
Icônes de statut
Menu
Lecteur de proximité

Fonctions du système	B5512	B4512	B3512
Nombre de points	48	28	16
Nombre de zones	4	2	1
Nombre de points radio	40	20	8
Nombre d'utilisateurs du système	50	32	10
Nombre de sorties	43	27	3
Fonctions personnalisées	4	2	1
Événements planifiés	255	127	127
SKED	5	5	1
Conetix IP pour la prise en charge des alarmes par IP	Oui	Oui	Oui
Communication cellulaire AMRC	Oui	Oui	Oui
Protection incendie résidentielle approuvée	Oui	Oui	Oui

Expansion des points et des sorties

Les options d'expansion matérielle et radio comprennent les nouveaux modules B208 et B308 à huit entrées et huit sorties et la technologie radio RADION. Les nouveaux modules d'expansion peuvent être installés à une distance de jusqu'à 300 mètres du boîtier pour une plus grande souplesse d'installation. Toute combinaison d'expansion à raccordement fixe, adressable et radio peut être soumise à des exigences d'application.

Modules B Series

B430	Communicateur RTC (ligne téléphonique) enfichable
B440	Communicateur cellulaire (3G) enfichable
B441	Communicateur cellulaire (AMRC) Conetix enfichable
B450	Interface de communication Conetix enfichable
B520	Module d'alimentation auxiliaire
B810	Communications radio grâce au RADION receiver SD
B820	Module d'interface SDI2 Inovonics
B208	Modules SDI2 à huit entrées et huit sorties
B308	SDI2 Octo-input/Octo-output Modules
B426	Module de communication Ethernet Conetix
B201	Module de ligne 2 fils alimenté



Ethernet
USB