

# BIS - Module Security Engine (SEE) 4.3

www.boschsecurity.fr



- ▶ Permet de commander et contrôler les périphériques à partir des clients et des serveurs
- ▶ Prend en charge la gestion des systèmes d'intrusion et les centrales de la série G (jusqu'à GV3)
- ▶ Prend en charge le frontal de communication/passerelle Conettix D6100/D6600
- ▶ Utilise une communication série ou Ethernet
- ▶ Fournit un contrôle des plannings

Le module Security Engine (SEE) est l'un des principaux modules fonctionnels du Building Integration System (BIS). Il est conçu pour contrôler plusieurs centrales de la série G et pour contrôler les alarmes et les événements de ces appareils, ainsi que des systèmes de sécurité connectés au récepteur de communication/passerelle Bosch Conettix D6100/D6600.

En combinant toutes les fonctionnalités BIS courantes avec les siennes, le module SEE vous permet d'adapter un système de gestion de la sécurité et des alarmes à vos besoins spécifiques.

Il est possible d'ajouter un nombre illimité de connexions de centrale par groupes de deux. Chaque serveur de connexion BIS prend en charge un maximum de 32 connexions de centrale.

## Vue d'ensemble du système

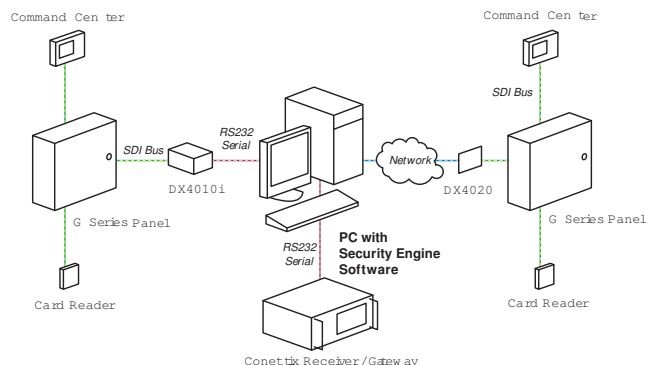
Le module Security Engine se connecte aux Control Panels de la série G, et met à jour et télécharge les informations de la base de données du personnel, telles que les données utilisateur et les calendriers (plannings), sur les centrales par le biais de canaux. Les installateurs peuvent utiliser le module d'interface série DX4010i pour connecter chaque centrale à un port COM disponible sur le PC à l'aide d'un câble série

RS-232. Les installateurs peuvent utiliser le module d'interface réseau DX4020 pour connecter chaque centrale via un réseau Ethernet.

Chaque centrale stocke les données pertinentes et utilise les événements de champ pour prendre des décisions intelligentes. Le module Security Engine prend en charge la configuration Remote Programming Software (RPS) pour les Control Panels de série G.

Le module Security Engine se connecte à un récepteur/passerelle Conettix D6100 ou D6600 via un port série ou une connexion Ethernet.

Les utilisateurs peuvent configurer et contrôler jusqu'à 500 comptes. Le système est extensible à 3 200 comptes pour chaque récepteur/passerelle Conettix.



## Fonctions de base

### Centrales d'alarme de série G

Le module Security Engine prend en charge les centrales suivantes :

- D9412GV2 et GV3
- D9412G
- D7412GV2 et GV3
- D7412G
- D7212GV2 et GV3
- D7212G
- D9112<sup>1</sup>
- D7212<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Les centrales D9112 et D7212 ne prennent pas en charge les lecteurs de contrôle d'accès.



#### Remarque

Version 6.60 ou ultérieure

Les centrales de série G offrent les caractéristiques et fonctionnalités suivantes :

- Communicateur numérique intégré à la ligne téléphonique.
- Plusieurs numéros de téléphone, chemins d'accès primaires et doublons avec destinations principales et secondaires.
- Rapports programmables dans chacun des quatre groupes d'itinéraires.
- Module d'interface réseau DX4020 en option pour la communication bidirectionnelle via les réseaux Ethernet.
- Rapports de test et d'état automatiques.

Nombre de...	D9412G et D9412GV2 /GV3	D7412G et D7412GV2 /GV3	D7212G et D7212GV2 /GV3
Points :	246	75	40
Zones :	8	8	4
Utilisateurs :	249	99	99
Fonctions personnalisées :	16	4	4
Imprimantes :	3	1	1
Calendriers :	40	40	40
Relais :	131	67	27
Lecteurs et portes :	8	2	N/A
Jetons :	996	396	N/A

### Admin9000

Avec Admin9000, le module SEE offre des outils d'administration supplémentaires intégrés dans l'interface utilisateur du système BIS. Cet élément central du module Security Engine permet aux administrateurs de :

- Gérer une base de données de ressources humaines couvrant un maximum de 996 utilisateurs autorisés pour chaque centrale

- Modifier les autorisations des utilisateurs
- Ajouter ou supprimer des utilisateurs
- Gérer les calendriers et définir les événements planifiés
- Concevoir et imprimer des badges d'identification avec photo
- Imprimer les rapports de base de données

### Gestion des alarmes et des événements

Avec cette fonction prise en charge par l'interface utilisateur du système BIS et par les fonctionnalités BIS courantes, vous disposez d'un système de gestion avancée des alarmes et des événements affichant les informations suivantes lorsqu'une alarme est déclenchée :

- Description de l'alarme (état d'événement)
- Date de l'alarme
- Heure de l'alarme
- Localisation de l'alarme
- Adresse du détecteur/de la centrale (si ces fonctions sont prises en charge par le périphérique)
- Opérateur intervenant sur l'événement d'alarme
- Autres éléments configurables

Les informations d'alarme provenant des périphériques sur lesquels surviennent des événements en temps réel (tels que l'accès par les portes) et les informations d'alarme provenant des systèmes internes sont consignées dans une base de données MSDE prenant en charge le logiciel Microsoft SQL Server™.

### Rapports

Les rapports de sécurité du journal des événements sont stockés dans une table HTML que les utilisateurs peuvent afficher à l'aide d'Internet Explorer. Les autres rapports sont au format Crystal Reports,<sup>®</sup> que les utilisateurs peuvent afficher à l'aide du Crystal Reports Viewer inclus dans Admin 9000.

### SEE - Accessoires en option

Les fonctionnalités en option énumérées ci-dessous peuvent être ajoutées à l'installation Security Engine.

#### Mise à niveau de la centrale OPC9000 2

Étend le nombre de centrales de série G contrôlables connectées à un module BIS Security Engine par incréments de deux.

#### Mise à niveau de la centrale OPC6600 500

Étend le nombre de comptes contrôlables sur un Conettix D6100/6600 par incréments de 500. La limite maximale est 3 200 comptes.

#### Badgeage vidéo pour SEE/ Option d'impression de badges avec photo

Active un composant permettant de concevoir et imprimer des badges, puis de les affecter à leurs détenteurs dans Security Engine.

#### Option de vérification vidéo pour SEE

La vérification vidéo étend le niveau de sécurité de votre système de contrôle d'accès série G en utilisant un équipement vidéo supplémentaire. Lorsqu'un lecteur est en mode de vérification vidéo, le détenteur

de carte ne peut pas être admis directement. Ainsi, le lecteur crée une demande d'entrée qui s'affiche sous la forme d'un message sur l'écran de l'opérateur. Un plan d'action montre à l'opérateur l'image du détenteur de carte telle qu'elle est stockée dans la base de données SEE à côté de l'image en temps réel provenant d'une caméra située à proximité de l'entrée/du lecteur qui a envoyé la demande. L'opérateur compare les deux images et décide d'ouvrir ou non la porte manuellement.

#### Composants inclus

##### Informations de commande

Le module Security Engine peut être commandé de deux manières :

- comme partie intégrante d'une configuration BIS initiale (dans ce cas, il est commandé avec une licence de base BIS) ;
- comme amélioration d'une configuration BIS existante.

#### Informations de commande

##### SEE 4.3 Package de base

Licence pour le module Security Engine BIS (SEE) au sein de BIS

Numéro de commande **BIS-FSEE-BPA43**

##### 2 centrales supplémentaires SEE 4.3 (GV1, 2 ou 3)

Licence pour 2 centrales supplémentaires de type GV1, GV2 ou GV3 dans BIS SEE

Numéro de commande **BIS-XSEE-2PNL43**

##### SEE - version 4.3 500 comptes supplémentaires (D6x00)

Licence pour 500 comptes D6x00 supplémentaires dans BIS SEE

Numéro de commande **BIS-XSEE-500P43**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com