

## BIS - Security Engine (SEE) 4.9.1



Security Engine (SEE) służy do sterowania wieloma modułami central alarmowych G-Series, a także do monitorowania alarmów i zdarzeń z tych urządzeń oraz z systemów zabezpieczeń połączonych z odbiornikiem/bramą komunikacyjną Bosch Conettix D6100/D6600.

Do programu można dodawać nieograniczoną liczbę central alarmowych w grupach po dwie. Każdy serwer połączeniowy systemu BIS obsługuje połączenia maksymalnie z 32 centralami alarmowymi.

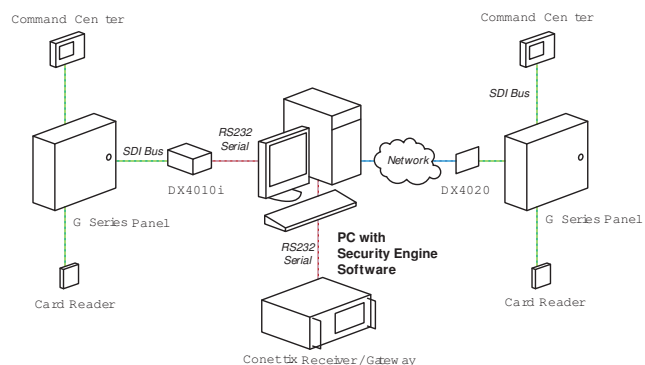
### Ogólne informacje o systemie

Każda centrala alarmowa przechowuje istotne dane i na podstawie wykrytych zdarzeń podejmuje inteligentne decyzje.

Moduł Security Engine łączy się z odbiornikiem/bramą komunikacyjną Conettix D6100 lub D6600 przez port szeregowy lub Ethernet.

- ▶ Umożliwia sterowanie urządzeniami i wydawanie im poleceń z komputerów klienckich i serwerów.
- ▶ Pozwala zarządzać systemami sygnalizacji włamania i kontroli wejścia z central alarmowych G-Series (do GV3)
- ▶ Obsługuje odbiornik/bramę komunikacyjną Conettix D6100/D6600.
- ▶ Komunikuje się przez port szeregowy lub Ethernet.
- ▶ Umożliwia sterowanie według harmonogramu czasowego.

Użytkownicy mogą skonfigurować i nadzorować do 500 kont. System można rozszerzyć o maks. 3200 kont dla każdego podłączonego odbiornika/bramy komunikacyjnej Conettix.



### Funkcje

#### Centrale alarmowe G-Series

Program Security Engine obsługuje następujące centrale alarmowe:

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

<sup>1</sup> Centrale D9112 i D7212 nie współpracują z czytnikami kontroli dostępu.

**i Uwaga**

Wersja 6.60 lub nowsza

Liczba elementów...	D9412G i D9412GV2/GV3	D7412G i D7412GV2/GV3	D7212G i D7212GV2/GV3
Punkty:	246	75	40
Obszary:	8	8	4
Użytkownicy:	249	99	99
Funkcje niestandardowe:	16	4	4
Drukarki:	3	1	1
Harmonogramy:	40	40	40
Przełączniki:	131	67	27
Czytniki i drzwi:	8	2	Nie dot.
Klucze:	996	396	Nie dot.

**Zarządzanie alarmami i zdarzeniami**

Interfejs użytkownika i wspólne funkcje systemu BIS umożliwiają zaawansowane zarządzanie alarmami i zdarzeniami. W trakcie alarmu operator widzi następujące informacje:

- Opis alarmu (stan zdarzenia)
- Data alarmu
- Godzina alarmu
- Miejsce zdarzenia powodującego alarm
- Adres centrali/czujki (jeśli urządzenie obsługuje tę funkcję)
- Interweniujący operator
- Inne konfigurowalne parametry

Informacje alarmowe zbierane z urządzeń wewnętrznych na żywo (np. o wejściach przez drzwi) oraz informacje alarmowe o zdarzeniach w systemach zewnętrznych są rejestrowane w zintegrowanej bazie danych.

**Opcjonalne funkcje modułu SEE**

Funkcje wymienione poniżej można dodać opcjonalnie do instalacji programu Security Engine.

**OPC9000 2-elementowa rozbudowa centrali**

Pozwala zwiększać liczbę central alarmowych podłączonych do aplikacji BIS Security Engine w grupach po dwie.

**OPC6600 500-elementowa rozbudowa centrali**

Zwiększa liczbę kont sterowanych przez bramę Conettix D6100/6600 w grupach po 500. Maksymalnie może to być 3200 kont.

**Parametry techniczne**

Patrz dane techniczne odpowiedniej wersji systemu BIS Pakiet podstawowy.

**Informacje do zamówień****BIS-FSEE-BPA49 Licencja podstawowa**

Licencja na BIS Security Engine (SEE) w systemie BIS  
Numer zamówienia **BIS-FSEE-BPA49 | F.01U.395.633**

**BIS-XSEE-2PNL49 Licencja na 2 panele (GV1/2/3)**

Licencja na 2 dodatkowe centrale alarmowe typu GV1, GV2 lub GV3 w aplikacji BIS SEE  
Numer zamówienia **BIS-XSEE-2PNL49 | F.01U.395.634**

**BIS-XSEE-500P49 Licencja na 500 kont (CONETTIX)**

Licencja na 500 dodatkowych kont D6x00 w aplikacji BIS SEE  
Numer zamówienia **BIS-XSEE-500P49 | F.01U.395.635**

**Reprezentowane przez:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com