

## Rozszerzenia systemu BIS dla wersji 5.0



W tym arkuszu danych wymieniono rozszerzenia, które można zamówić do posiadanej wersji programu BIS.

- Aby dodać funkcje do instalacji systemu BIS w wersji 4.2 lub nowszej, zamów w lokalnym punkcie składania zamówień firmy Bosch tylko nowe funkcje, pomijając już posiadane licencje (np. podstawowe).
- Aby uaktualnić instalację systemu BIS w wersji 2.x lub 3.x do wersji 4.2, zamów odnośny produkt **Uaktualnienie BIS** — BIS-BUPG-2XTO42 lub BIS-BUPG-30TO42 — oraz SMA, by uzyskać dostęp do wersji w pełni obsługiwanej.

### Ogólne informacje o systemie

#### Umowa o wsparcie techniczne oprogramowania (SMA)

Umowa SMA to niedrogi sposób zapewnienia sobie dostępu do wszystkich technicznych ulepszeń programu.

Każda kupiona SMA upoważnia do bezpłatnych uaktualnień odnośnych funkcji oprogramowania, a dodatkowo także poprawek i pomocy technicznej, przez okres 1 roku od dnia zakupu.

#### Security Engine (SEE)

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.

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

- ▶ Modułowa struktura pozwala dopasować system zabezpieczeń do indywidualnych wymagań.
- ▶ Ścieżki uaktualniania z wielu starszych wersji gwarantują długoterminową ochronę poniesionych nakładów.
- ▶ Zgodność z OPC zapewnia płynną integrację z systemami firmy Bosch i innych producentów.

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

#### Centrale alarmowe G Series

Program Security Engine obsługuje następujące centrale alarmowe:

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

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

### Funkcje

#### Dodatkowa licencja kliencka operatora

Liczba licencji klienckich operatora określa, jak wielu operatorów może pracować jednocześnie w systemie.

#### Licencja na dodatkową strefę

Funkcja strefy umożliwia dzielenie dużych obiektów/budynków na autonomiczne strefy, umożliwiając dla każdej ze stref dostosowanie widoku (interfejs użytkownika, dziennik zdarzeń), dostępu do systemu oraz funkcji sterowania.

#### BIS-BVMS Connectivity

Ta licencja umożliwia podłączenie jednego systemu BVMS (z wyjątkiem BVMS Enterprise Server) do systemu BIS za pośrednictwem serwera BVMS OPC. Umożliwia to systemowi BIS reagowanie na zdarzenia

wywoływane przez BVMS (np. przez moduł Intelligent Video Analysis), a systemowi BVMS reagowanie na zdarzenia wywoływane przez BIS (np. alarmy).

#### Multi-Server Connect

Ta licencja pozwala podłączyć serwer BIS poprzez OPC do innego serwera BIS lub do systemu zarządzania innej firmy (SCADA, PSIM). Jest również niezbędna do centralnego zarządzania posiadaczami kart identyfikacyjnych na wielu serwerach ACE.

#### Parametry techniczne

Patrz dane techniczne odpowiedniej wersji systemu BIS Pakiet podstawowy.

#### Informacje do zamówień

##### **BIS-FSEE-BPA50 Licencja podstawowa**

Licencja podstawowa na BIS Security Engine  
Numer zamówienia **BIS-FSEE-BPA50 | F.01U.415.282**

##### **BIS-FGEN-AMPK50 Licencja na sys. zarządzania alarmami**

Licencja na BIS Pakiet zarządzania alarmami  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-AMPK50 | F.01U.415.279**

##### **BIS-FGEN-BVMS50 Licencja na integrację z Bosch VMS**

Licencja na połączenie 1 systemu BIS z jedną instalacją systemu BVMS  
Numer zamówienia **BIS-FGEN-BVMS50 | F.01U.415.280**

##### **BIS-FGEN-MSRV50 Licencja na poł. z wieloma serwerami**

Licencja na 1 dodatkowy serwer systemu BIS w topologii wieloserwerowej. Niezbędna w celu dodawania serwerów do hierarchii serwerów ACE zapewniającej scentralizowane zarządzanie posiadaczami kart identyfikacyjnych.

Numer zamówienia **BIS-FGEN-MSRV50 | F.01U.415.281**

##### **Licencja BIS-XGEN-10DV50 dla 10 dywizji**

Licencja na 10 dodatkową strefę systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-10DV50 | F.01U.415.302**

##### **BIS-XGEN-1CLI50 Licencja dla 1 klienta operatora**

Licencja na 1 dodatkowy komputer kliencki operatora systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-1CLI50 | F.01U.415.298**

##### **Licencja BIS-XGEN-1DIV50 dla 1 dywizji**

Licencja na 1 dodatkową strefę systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-1DIV50 | F.01U.415.301**

##### **BIS-XGEN-5CLI50 Licencja dla 5 klienta operatora**

Licencja na 5 dodatkowych komputerów klienckich operatora systemu BIS  
Numer zamówienia **BIS-XGEN-5CLI50 | F.01U.415.299**

#### **BIS-XSEE-500P50 Licencja na 500 kont (CONNETIX)**

Licencja na 500 kont (CONNETIX) do systemu BIS Security Engine

Numer zamówienia **BIS-XSEE-500P50 | F.01U.415.305**

#### 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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)