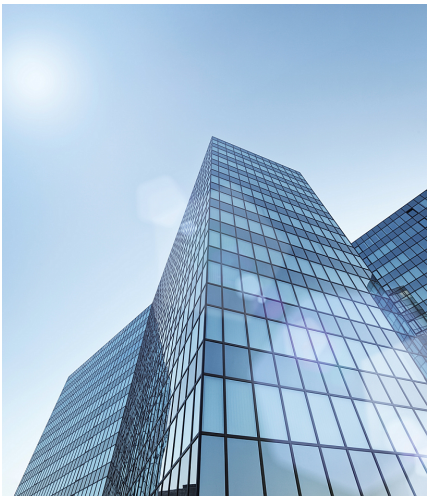
Contratos de mantenimiento de software (SMA) para BIS

www.boschsecurity.com

BOSCH
Innovación para tu vida



- Mantenga el rendimiento de su sistema
- Manténgase al ritmo de los avances más recientes en seguridad de datos y sistemas operativos
- Consiga el máximo retorno para su inversión en hardware
- Actualizaciones de software regulares disponibles

Actualizaciones únicas y sin problemas
En la actualidad, la tecnologías se mueve tan de prisa que resulta difícil, incluso para los expertos, mantener el ritmo. Para ayudar a los clientes a mantener el mejor sistema posible, Bosch presenta un Contrato de mantenimiento de software (SMA). Este servicio es una forma exclusiva de mantener cualquier sistema de Bosch funcionando a su máximo rendimiento. Incluye actualizaciones de software y de compatibilidad para el sistema, así como distintas aplicaciones adicionales. Gracias a las actualizaciones periódicas del software, el sistema se mantiene al día y a la altura de sus necesidades, lo cual garantiza el mejor funcionamiento posible. Decidirse por un Contrato de mantenimiento de software de Bosch significa el funcionamiento óptimo año tras año.

Descripción del sistema

Motivos para adquirir un Contrato de mantenimiento de software
Las ventajas son interesantes:

Acceda siempre a las mejoras más recientes en el software
Para mantener su sistema de seguridad en su máximo rendimiento y garantizar el acceso continuo a funciones nuevas, el Contrato de mantenimiento de software de Bosch le brinda acceso a las versiones principales y menores, así como a todas las actualizaciones de software y de compatibilidad con terceros.

Prevenir problemas críticos para el funcionamiento
Debido a la evolución continua de las plataformas y la compatibilidad de versiones, las actualizaciones periódicas son cruciales.
El Contrato de mantenimiento de software de Bosch garantiza una forma sencilla y rentable de que el sistema esté listo para gestionar módulos funcionales nuevos o adicionales.

Gane en tranquilidad
Con un socio como Bosch y sus Contratos de mantenimiento de software, puede estar tranquilo sabiendo que ha hecho todo lo posible por asegurarse de que su sistema de seguridad de Bosch funciona de forma óptima con el tiempo mínimo de inactividad.

Funciones

Cómo funciona un Contrato de mantenimiento de software de Bosch

Al adquirir un sistema BIS, el mantenimiento del software es gratuito durante el primer año, como parte de la adquisición de la licencia inicial. Un SMA es una extensión de este mantenimiento durante un año o tres años. El SMA se puede ampliar en intervalos de uno o tres años, según sea necesario. Esto incluye las actualizaciones del software de BIS con licencia, así como las actualizaciones de compatibilidad de terceros.

Es muy recomendable adquirir un SMA inmediatamente para garantizar el mejor funcionamiento posible del sistema año tras año.

Notas de configuración/instalación

Paquetes de SMA fáciles y flexibles

Elija entre un período de cobertura de 1 año o 3 años, para disfrutar de la máxima flexibilidad.

Especificaciones técnicas

Requisitos técnicos mínimos para iniciar sesión o para un servidor de conexión

Servidores	
Sistemas operativos compatibles (en modo autónomo o cliente/ servidor). Las instalaciones de BIS en otros sistemas operativos pueden funcionar pero están totalmente sin garantía.	• Windows 7 SP1 (32 o 64 bits, Pro, Enterprise) • Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) • Windows 8.1 (64 bits, Pro, Enterprise) • Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter) • Windows Server 2016 (64 bits, Standard, Datacenter) • Windows 10 Enterprise LTSB (64 bits) • **Nota:** La base de datos predeterminada que se suministra con esta versión de BIS es SQL Server 2014 SP1 Express Edition con servicios avanzados
Otro software	• IIS 7.0 o 7.5 para Windows 7 y Windows 2008 Server R2 • IIS 8.5 para Windows 8.1 y Windows 2012 Server R2 • IIS 10.0 para Windows 10 **Nota**: IIS no es necesario en servidores de conexión de BIS • Internet Explorer 9, 10 o 11 en modo de compatibilidad • .NET para distintos sistemas operativos: • En Windows 7 y Server 2008: .NET 3.51 y .NET 4.0 • En Windows 8.1 y Server 2012: .NET 3.51 y .NET 4.5.1 (incluye .NET 4.0)

Servidores	
	• En Windows 10: .NET 3.51 y .NET 4.6.1 (incluye .NET 4.0) • Se recomienda disponer de los controladores y las actualizaciones de sistema operativo más recientes.
Requisitos mínimos de hardware	• Procesador Intel con 4 núcleos o más. • 4 GB RAM (8 GB recomendados) • 80 GB de espacio libre en el disco duro • Adaptador gráfico VGA con resolución de 1280 x 1024 y 32k colores como mínimo • Tarjeta Ethernet de 100 Mbit (PCI) • 1 puerto USB libre o unidad compartida en red para la instalación

Requisitos técnicos mínimos para un ordenador cliente

Clientes	
Sistemas operativos compatibles (en modo autónomo o cliente/ servidor). Las instalaciones de BIS en otros sistemas operativos pueden funcionar pero están totalmente sin garantía.	• Windows 7 SP1 (32 o 64 bits, Pro, Enterprise) • Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits, Standard, Datacenter) • Windows 8.1 (32 o 64 bits, Pro, Enterprise) • Windows Server 2012 R2 (64 bits, Standard, Datacenter) • Windows Server 2016 (64 bits, Standard, Datacenter) • Windows 10 (32 o 64 bits, Pro o Enterprise LTSB) • **Nota:** con una edición Pro, las actualizaciones deben postergarse hasta 8 meses después de la publicación de la versión BIS. Para obtener más información, consulte la página de Microsoft Technet en https://technet.microsoft.com/en-us/itpro/windows/manage/introduction-to-windows-10--servicing
Otro software	• ASP.NET • Internet Explorer 9, 10 o 11 en modo de compatibilidad (**Nota**: el cliente SEE requiere IE 9.0) • .NET para distintos sistemas operativos: • En Windows 7 y Server 2008: .NET 3.51 (para Video Engine con DiBos), y .NET 4.0 • En Windows 8.1 y Server 2012: .NET 3.51 (para Video Engine con DiBos), y .NET 4.5.1 (incluye .NET 4.0) • En Windows 10: .NET 3.51 y .NET 4.6.1 (incluye .NET 4.0)

Clientes	
Requisitos mínimos de hardware	• Intel i3 o superior • 4 GB RAM (8 GB recomendados) • 20 GB de espacio libre en el disco duro • Adaptador gráfico con 1280 x 1024 de resolución, 32k colores, 256 MB de memoria dedicada con OpenGL 1.2 o superior • Tarjeta Ethernet de 100 Mbit
Requisitos mínimos adicionales para clientes de VIE (Video Engine)	• Ningún sistema operativo Windows Server • No se admite Windows 10 • Procesador Intel i5 o superior • Para secuencia de cámaras, matriz virtual o vista múltiple, agregar 4 GB de RAM • Es muy recomendable disponer de los controladores de vídeo más recientes. Utilice la herramienta dxdiag de Windows para comprobar que los controladores no tengan más de 1 año de antigüedad

Información para pedidos
BIS está disponible en los idiomas siguientes:
- AR = Árabe
- DE = Alemán
- EN = Inglés
- ES = Español
- FR = Francés
- HU = Húngaro
- NL = Holandés
- PL = Polaco
- PT = Portugués
- RU = Ruso
- TR = Turco
- ZH-CN = Chino simplificado
- ZH-TW = Chino tradicional

Para configurar un sistema nuevo, se necesita una licencia básica de BIS

Información para pedidos

BIS-SMA-BAS Licencia para BIS-BGEN-BAS*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para Building Integration System (BIS)
Número de pedido **BIS-SMA-BAS**

BIS-SMA-AMPK Licencia para BIS-FGEN-AMPK*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para BIS Alarm Management (paquete)
Número de pedido **BIS-SMA-AMPK**

BIS-SMA-1CLI Licencia para BIS-XGEN-1CLI*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1 Operator Client adicional para BIS
Número de pedido **BIS-SMA-1CLI**

BIS-SMA-1DIV Licencia para BIS-XGEN-1DIV*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1 Division adicional para BIS
Número de pedido **BIS-SMA-1DIV**

BIS-SMA-MSRV Licencia para BIS-FGEN-MSRV*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1 servidor BIS adicional en una topología multiservidor
Número de pedido **BIS-SMA-MSRV**

BIS-SMA-AUE Licencia para BIS-FAUE-BPA*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para BIS Automation Engine (AUE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA-AUE**

BIS-SMA-100P Licencia para BIS-XAUE-100P*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 100 puntos de detección adicionales para BIS AUE
Número de pedido **BIS-SMA-100P**

BIS-SMA-1KP Licencia para BIS-XAUE-1KP*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 100 puntos de detección adicionales para BIS AUE
Número de pedido **BIS-SMA-1KP**

BIS-SMA-ACE Licencia para BIS-FACE-BPA*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para BIS Access Engine (ACE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA-ACE**

BIS-SMA-100C Licencia para BIS-XACE-100C*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 100 tarjetas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA-100C**

BIS-SMA-1KC Licencia para BIS-XACE-1KC*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1000 tarjetas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA-1KC**

BIS-SMA-32DR Licencia para BIS-XACE-32DR*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 32 puertas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA-32DR**

BIS-SMA-OFFL Licencia para BIS-FACE-OFFL*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para el paquete básico de BIS ACE Offline Doors
Número de pedido **BIS-SMA-OFFL**

BIS-SMA-25OF Licencia para BIS-XACE-25OF*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 25 puertas sin conexión adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA-25OF**

BIS-SMA-1KEY Licencia para BIS-XACE-1KEY*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para la conexión de 1 armario de llaves Deister a BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA-1KEY**

BIS-SMA-1MAC Licencia para BIS-XACE-1MAC*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1 Main Access Controller (MAC) adicional en BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA-1MAC**

BIS-SMA-PRK Licencia para BIS-FACE-PRK*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para Extended Carpark Management en BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA-PRK**

BIS-SMA-VIE Licencia para BIS-FVIE-BPA*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para BIS Video Engine (VIE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA-VIE**

BIS-SMA-1CHA Licencia para BIS-XVIE-1CHA*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1 canal de vídeo adicional en BIS VIE
Número de pedido **BIS-SMA-1CHA**

BIS-SMA-1VRE Licencia para BIS-XVIE-1VRE*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 1 canal de vídeo de terceros adicional en BIS VIE
Número de pedido **BIS-SMA-1VRE**

BIS-SMA-BVMS Licencia para BIS-FGEN-BVMS*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para la conexión entre 1 instalación de BIS y 1 instalación de BVMS
Número de pedido **BIS-SMA-BVMS**

BIS-SMA-SEE Licencia para BIS-FSEE-BPA*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para BIS Security Engine (SEE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA-SEE**

BIS-SMA-2PNL Licencia para BIS-XSEE-2PNL*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 2 paneles G Series adicionales en BIS SEE
Número de pedido **BIS-SMA-2PNL**

BIS-SMA-500P Licencia para BIS-XSEE-500P*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 500 cuentas adicionales para D6x00 en BIS SEE
Número de pedido **BIS-SMA-500P**

BIS-SMA-CMPBAS Licencia para BIS-BCMP-BAS*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 años para el producto BIS Compact
Número de pedido **BIS-SMA-CMPBAS**

BIS-SMA-CMPVIE Licencia para BIS-FCMP-VIE*, 1 año
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 años para el producto BIS Compact Video Extension
Número de pedido **BIS-SMA-CMPVIE**

5 Operator Client adicional de BIS BIS-SMA-5CLI SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 5 Operator Clients adicionales para BIS
Número de pedido **BIS-SMA-5CLI**

10 Operator Client adicionales de BIS BIS-SMA-10CLI SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 10 Operator Clients adicionales para BIS
Número de pedido **BIS-SMA-10CLI**

10 Divisions adicionales para BIS BIS-SMA-10DIV SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 10 Divisions adicionales para BIS
Número de pedido **BIS-SMA-10DIV**

100 tarjetas de ID adicionales para ACE BIS-SMA-10KC SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 10,000 tarjetas ACE adicionales
Número de pedido **BIS-SMA-10KC**

50.000 tarjetas de ID adicionales para ACE BIS--SMA-50KC SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 50.000 tarjetas ACE adicionales
Número de pedido **BIS-SMA-50KC**

128 puertas adicionales para ACE BIS-SMA-128DR SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 128 puertas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA-128DR**

512 puertas adicionales para ACE BIS-SMA-512DR SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 512 puertas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA-512DR**

10 MAC adicionales para ACE BIS-SMA-10MAC SMA
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 1 año para 10 Main Access Controllers (MAC) adicionales en BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA-10MAC**

Licencia básica de BIS BIS-SMA3-BAS SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para Building Integration System (BIS)
Número de pedido **BIS-SMA3-BAS**

Paquete de administración de alarmas de BIS BIS-SMA3--AMPK SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para BIS Alarm Management (paquete)
Número de pedido **BIS-SMA3-AMPK**

1 Operator Client adicional de BIS BIS-SMA3-1CLI SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1 Operator Client adicional para BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-1CLI**

5 Operator adicionales de BIS BIS-SMA3-5CLI SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 5 Operator Clients adicionales para BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-5CLI**

10 Operator adicionales de BIS BIS-SMA3-10CLI SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 10 Operator Clients adicionales para BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-10CLI**

1 Division adicional de BIS BIS-SMA3-1DIV SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1 Division adicional para BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-1DIV**

10 Divisions adicionales de BIS BIS-SMA3-10DIV SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 10 Divisions adicionales para BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-10DIV**

Multi-Server Connect de BIS BIS-SMA3-MSRV SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1 servidor BIS adicional en una topología multiservidor
Número de pedido **BIS-SMA3-MSRV**

Licencia básica de AUE BIS-SMA3-AUE SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para BIS Automation Engine (AUE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-AUE**

100 puntos de detección adicionales para AUE BIS--SMA3-100P SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 100 puntos de detección adicionales para BIS AUE
Número de pedido **BIS-SMA3-100P**

1000 puntos de detección adicionales para AUE BIS--SMA3-1KP SMA, 3 años P
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1000 puntos de detección adicionales para BIS AUE
Número de pedido **BIS-SMA3-1KP**

Licencia básica de ACE BIS-SMA3-ACE SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para BIS Access Engine (ACE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-ACE**

100 tarjetas de ID adicionales para ACE BIS-SMA3-100C SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 100 tarjetas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-100C**

1000 tarjetas de ID adicionales para ACE BIS-SMA3-1KC SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1000 tarjetas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-1KC**

10.000 tarjetas de ID adicionales para ACE BIS--SMA3-10KC SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 10,000 tarjetas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-10KC**

50.000 tarjetas de ID adicionales para ACE BIS--SMA3-50KC SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 50,000 tarjetas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-50KC**

32 puertas adicionales para ACE BIS-SMA3-32DR SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 32 puertas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-32DR**

128 puertas adicionales para ACE BIS-SMA3-128DR SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 128 puertas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-128DR**

512 puertas adicionales para ACE BIS-SMA3-512DR SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 512 puertas adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-512DR**

Paquete básico sin conexión para ACE BIS-SMA3-OFFL SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para el paquete básico de BIS ACE Offline Doors
Número de pedido **BIS-SMA3-OFFL**

25 sin conexión adicionales para ACE BIS-SMA3-25OF SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 25 puertas sin conexión adicionales para ACE BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-25OF**

1 armario de llaves Deister para ACE BIS-SMA3-1KEY SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para la conexión de 1 armario de llaves Deister a BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA3-1KEY**

1 MAC adicional para ACE BIS-SMA3-1MAC SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1 Main Access Controller (MAC) adicional en BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA3-1MAC**

10 MAC adicionales para ACE BIS-SMA3-10MAC SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 10 Main Access Controllers (MAC) adicionales en BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA3-10MAC**

ACE Extended Carpark Manag., BIS-SMA3-PRK SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para Extended Carpark Management en BIS ACE
Número de pedido **BIS-SMA3-PRK**

VIE Lice. de integración de vídeo BIS-SMA3-VIE SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para BIS Video Engine (VIE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-VIE**

1 canal de vídeo adicional en VIE BIS-SMA3-1CHA SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1 canal de vídeo adicional en BIS VIE
Número de pedido **BIS-SMA3-1CHA**

1 canal de terceros adicional de VIE BIS-SMA3-1VRE SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 1 canal de vídeo de terceros adicional en BIS VIE
Número de pedido **BIS-SMA3-1VRE**

BIS-BVMS Connectivity BIS-SMA3-BVMS SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para la conexión entre 1 instalación de BIS y 1 instalación de BVMS
Número de pedido **BIS-SMA3-BVMS**

Paquete básico SEE BIS-SMA3-SEE SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para BIS Security Engine (SEE) dentro de BIS
Número de pedido **BIS-SMA3-SEE**

2 paneles adicionales para SEE BIS-SMA3-2PNL SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 2 paneles G Series adicionales en BIS SEE
Número de pedido **BIS-SMA3-2PNL**

500 cuentas adicionales en D6x00 BIS-SMA3-500P SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para 500 cuentas adicionales para D6x00 en BIS SEE
Número de pedido **BIS-SMA3-500P**

BIS Compact Basic Package BIS-SMA3-CMPBAS SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para el producto BIS Compact
Número de pedido **BIS-SMA3-CMPBAS**

BIS Compact Video Extension BIS-SMA3-CMPVIE SMA, 3 años
Contrato de servicio y mantenimiento (SMA) de 3 años para el producto BIS Compact Video Extension
Número de pedido **BIS-SMA3-CMPVIE**

Representado por:

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

© Bosch Security Systems 2017 | Datos sujetos a cambio sin previo aviso
17967665419 | es, V10, 14. Nov 2017