

DIVAR IP all-in-one 6000



- ▶ Solución de gestión y grabación integral de vídeo BVMS (configuración estándar) con todas las funciones y protección RAID-5 para hasta 64 canales
- ▶ Grabación de vídeo IP lista para usar con una capacidad de almacenamiento de 72 TB (4 x 18 TB) preinstalada
- ▶ Funcionamiento fiable y seguro con acceso instantáneo al vídeo en tiempo real
- ▶ Gestión avanzada de alarmas y usuarios basada en BVMS
- ▶ DIVAR IP System Manager para selección del modo de funcionamiento, configuración de software y actualizaciones

DIVAR IP all-in-one 6000 es una solución todo en uno asequible y fácil de utilizar para grabar, visualizar y gestionar sistemas de vigilancia en red de hasta 64 canales (con 8 canales preconfigurados incluidos). El DIVAR IP all-in-one 6000 es una unidad con montaje en rack 1U que combina capacidades de Bosch Video Management System avanzadas y gestión de grabaciones de vanguardia en un único dispositivo de grabación rentable, práctico de instalar y de usar diseñado para clientes que buscan soluciones de TI.

Descripción del sistema

Los dispositivos DIVAR IP all-in-one 6000 utilizan un diseño integrado de alta eficiencia energética. Los sistemas DIVAR IP all-in-one 6000 fáciles de instalar y usar disponen de configuración con asistente y configuración centralizada.

Modos de funcionamiento

Los sistemas DIVAR IP all-in-one 6000 pueden funcionar en tres modos diferentes:

- Sistema de gestión y grabación de vídeo completo que utiliza los componentes y servicios clave de BVMS y Video Recording Manager. Este modo ofrece una solución de seguridad de vídeo IP avanzada única que proporciona una

gestión totalmente integrada de vídeo digital, audio y datos en una red IP. Combina perfectamente cámaras IP y codificadores, proporciona gestión de alarmas y eventos del sistema, control del estado del sistema y gestión de prioridades y usuarios. Este modo proporciona el mejor sistema de gestión de vídeo para los dispositivos de videovigilancia de Bosch, ya que aprovecha las capacidades exclusivas de las cámaras y las soluciones de grabación de Bosch. Incluye componentes de Video Streaming Gateway para integrar cámaras de terceros.

- Solución de grabación de vídeo avanzada para un sistema BVMS que utiliza los componentes y servicios clave de Video Recording Manager, aprovechando las capacidades exclusivas de las cámaras y las soluciones de grabación de Bosch. Se pueden añadir hasta dos servidores Video Recording Manager a un sistema BVMS que se ejecute en un dispositivo DIVAR IP all-in-one.
- Ampliación de almacenamiento iSCSI para un sistema BVMS que se ejecuta en un hardware diferente. Se pueden añadir hasta cuatro de estas ampliaciones de almacenamiento iSCSI a un sistema BVMS que se ejecuta en un dispositivo DIVAR IP all-in-one 6000.

Funciones

DIVAR IP all-in-one 6000 utiliza un diseño integrado y componentes básicos y se basa en el sistema operativo Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup. DIVAR IP all-in-one 6000 dispone de discos duros SATA intercambiables en caliente de altas prestaciones, que ofrecen hasta 72 TB de capacidad de almacenamiento bruta.

Facilidad de instalación

Una vez iniciado, el sistema ofrecerá la instalación de la aplicación DIVAR IP System Manager, que le guiará a través de la selección de modo de funcionamiento. Los paquetes de software más recientes se pueden instalar en un paso.

El sistema cuenta con una instalación y configuración de BVMS basada en asistente para comenzar a grabar tras unos sencillos pasos.

Gestión y monitorización del estado

DIVAR IP System Manager proporciona una interfaz de usuario central para la configuración del software, selección del modo de funcionamiento y actualización, lo que reduce los requisitos de instalación y formación y mantiene bajos los costes de gestión del sistema.

Cuando DIVAR IP all-in-one se conecta al Bosch Remote Portal, el servicio Remote System Management le permite aprovechar la potencia del Internet de las cosas (IoT) a fin de ofrecer una serie de herramientas y capacidades fáciles de usar para una gestión de activos segura, transparente y rentable durante el ciclo de vida de un dispositivo o sistema. Este servicio permite a los usuarios llevar a cabo la gestión de inventario y actualizaciones, así como tareas de control del estado de todo un sistema desde una plataforma Remote Portal centralizada.

Los dispositivos DIVAR IP all-in-one 6000 proporcionan compatibilidad con la función de control SNMP del hardware del sistema y con las aplicaciones de gestión de vídeo para garantizar el máximo tiempo de funcionamiento.

El controlador BMC (IPMI) que funciona mediante un puerto LAN Ethernet dedicado permite al usuario acceder, controlar, diagnosticar y gestionar DIVAR IP all-in-one 6000 como servidor remoto.

Acceso inmediato en tiempo real a vídeo

Disfrute de vídeo HD de alta calidad o vídeo UHD aunque la conexión tenga un ancho de banda bajo o limitado. La tecnología Dynamic Transcoding garantiza que puede ver sus vídeos de inmediato, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Dynamic Transcoding decodifica y recodifica el flujo de datos a una transmisión de bits más reducida, adecuada al ancho de banda de la conexión.

Cuando el vídeo está en pausa, la función de mejora instantánea de los detalles muestra el vídeo con resolución total.

DIVAR IP all-in-one 6000 admite la transcodificación de hasta cuatro flujos 4K UHD a 30 ips.

Visualización remota

Para la visualización remota de un solo sistema DIVAR IP all-in-one, se incluye BVMS Operator Client. Si tiene varios sistemas, agréguelos a BVMS Enterprise Management Server.

También puede utilizar la Video Security App para la visualización remota de dispositivos móviles.

Información reglamentaria

Certificaciones/directivas	CB, UL, CE, UKCA, FCC, VCCI, RCM, KC, BSMI, SABS, NRCS LOA, RoHS, WEEE, China RoHS, BIS, NDAA, TAA
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Reino Unido	UKCA	DIVAR IP all-in-one 6000
Marruecos	CMIM	DIVAR IP all-in-one 6000
Global	IEC 62443	Industrial Cyber Security Capability
Europa	CE	DIVAR IP all-in-one 6000

Notas de configuración/instalación



Aviso

Condiciones ambientales

Instale el sistema en una zona limpia, sin polvo, seca y protegida de las condiciones meteorológicas que esté bien ventilada. Evite las zonas donde se genere calor, ruido eléctrico y campos electromagnéticos.

La garantía estándar que acompaña al sistema se anulará si se observa que el sistema se ha expuesto a condiciones que contradicen las condiciones ambientales mencionadas aquí.

Configuración de nuevos discos duros

Las unidades DIVAR IP all-in-one equipadas con discos duros de fábrica están listas para grabar de inmediato. Las unidades de disco duro que se han añadido a una unidad vacía deben configurarse antes de utilizarlas para la grabación de vídeo.

La configuración RAID de unidades de disco duro nuevas se debe realizar manualmente mediante la utilidad de gestión RAID preinstalada. Es necesario realizar esta configuración RAID manual para que el sistema DIVAR IP all-in-one 6000 esté totalmente operativo.

Configuración de RAID

Las unidades DIVAR IP all-in-one 6000 se suministran preconfiguradas con una configuración estándar RAID-5 con LUN iSCSI (solo en sistemas con todos sus discos) y ofrecen las siguientes especificaciones:

Configuración RAID-5

Capacidad de almacenamiento bruta preinstalada total	Capacidad neta:	Ancho de banda de grabación máx.*	Máximo de canales de cámaras IP
Sin disco duro	n/d	400 Mbps	64
4 x 4 TB	11 172 GB	400 Mbps	64
4 x 8 TB	22 344 GB	400 Mbps	64
4 x 18 TB	50 274 GB	400 Mbps	64

*Rendimiento garantizado solo con los modelos de disco duro probados y certificados por Bosch.

Estos valores se refieren al motor de grabación BVMS / VRM, capacidad neta para una configuración RAID-5 sin disco duro de reserva, 64 canales de cámara IP con licencia que ofrecen hasta 128 sesiones de grabación iSCSI y cuatro clientes de reproducción. Estas especificaciones hacen referencia a cualquiera de los tres modos de funcionamiento.

Las configuraciones de RAID opcionales admitidas son RAID-5 con un disco duro de reserva o RAID-6 sin disco duro de reserva. Las configuraciones de RAID opcionales no vienen preconfiguradas, aunque se deben configurar manualmente mediante la utilidad de configuración de RAID preinstalada.

RAID-5 más configuración de disco duro de reserva/ configuración RAID-6

Capacidad de almacenamiento bruta preinstalada total	Capacidad neta:	Ancho de banda de grabación máx.*	Máximo de canales de cámaras IP
Sin disco duro	n/d	400 Mbps	64
4 x 4 TB	7448 GB	400 Mbps	64
4 x 8 TB	14 896 GB	400 Mbps	64
4 x 18 TB	33 516 GB	400 Mbps	64

*Rendimiento garantizado solo con los modelos de disco duro probados y certificados por Bosch.

i Aviso

Los flujos de vídeo grabados deben configurarse de forma que no se supere el ancho de banda máximo del sistema (sistema básico BVMS/VRM más las expansiones de almacenamiento iSCSI).

Licencias

Para las licencias BVMS aplicadas en DIVAR IP all-in-one 6000, tenga en cuenta las cantidades prelicenciadas, cantidades que se incluyen con licencia básica y el límite superior de cada una:

Tipo de licencia	Licencia incluida	Licencia básica MBV-BPLU-DIP	Límite superior
Canal IP	8	32	64
Cliente de estación de trabajo	2	5	20
DVR	1	1	10
Teclado CCTV	2	5	10
Mobile Video Service	1*	1*	4*
Subsistemas	0	0	20
Panel de intrusión	1	1	10
Canal de VRM de seguridad	0	8	64
Canal de grabación dual	0	8	64
Unmanaged site	0	1	20
Canal LPR	0	0	10
Funciones de mapa en línea	0	0	1
Map-based tracking assistant	0	0	1
Superposición de privacidad (BVMS 12.0.0 y posterior)	0	0	1

*Mobile Video Service se tiene que ejecutar en un hardware independiente.

i Aviso

Bosch no se responsabiliza de pérdidas de datos, daños ni fallos del sistema de unidades que dispongan de discos duros que no haya suministrado Bosch. Bosch no puede proporcionar asistencia si se considera que los discos duros no suministrados por Bosch son la causa del problema. Para solucionar posibles problemas de hardware, Bosch requerirá la instalación de discos duros suministrados por Bosch.

i Aviso

El sistema requiere ratón y teclado para la configuración y el funcionamiento. Estos componentes no se incluyen.

**i Aviso
Garantía de hardware**

Los dispositivos DIVAR IP all-in-one incluyen un contrato de nivel de servicio de 5 años que cubre la sustitución de piezas en un plazo de 3 días laborables. Este nivel de servicio solo se suministrará si el dispositivo se ha registrado justo después de su recepción e instalación. De lo contrario, el servicio se suministrará de la mejor manera posible.

La información sobre los detalles del registro está disponible con cada envío o en el catálogo de productos en línea de Bosch. Este nivel de servicio no se puede proporcionar en todos los países.

**i Aviso
Mantenimiento de software**

Este producto no incluye mantenimiento de componentes de software.

Es necesario adquirir un contrato de mantenimiento aparte para recibir actualizaciones y soporte técnico para el software instalado. Puede obtener más información acerca del Software Assurance de Bosch en:

<https://www.boschsecurity.com/xc/en/solutions/management-software/bosch-software-assurance/>

Especificaciones técnicas**Especificaciones eléctricas**

Tipo de fuente de alimentación	VCA
Tensión de funcionamiento (VCA)	100 - 240 VCA
Potencia de salida máxima (W)	350 W
Frecuencia de alimentación	50 Hz; 60 Hz
Índice de eficiencia de alimentación	80 PLUS Platinum

Entrada de 120 VCA (bajo mayor capacidad)

Corriente de entrada nominal (A)	2,3 A
Potencia de salida real desde fuente de alimentación (W)	243 W
Eficiencia de alimentación (%)	90%
Consumo eléctrico* (W)	Máximo 270 W

Máxima pérdida térmica (BTU/h)	921 BTU/h
Factor de alimentación	0.98
Requisito de VA de entrada de CA del sistema	275 VA

*El consumo de energía del sistema puede variar en función de la carga de trabajo y del entorno.

Entrada de 240 VCA (bajo mayor capacidad)

Corriente de entrada nominal (A)	1,1 A
Potencia de salida real desde fuente de alimentación (W)	243 W
Eficiencia de alimentación (%)	92%
Consumo eléctrico* (W)	Máximo 264 W
Máxima pérdida térmica (BTU/h)	901 BTU/h
Factor de alimentación	0.96
Requisito de VA de entrada de CA del sistema	275 VA

*El consumo de energía del sistema puede variar en función de la carga de trabajo y del entorno.

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. × An. × Pr. mm)	43 mm × 437 mm × 503 mm
Dimensiones (Al. × An. × Pr. pulg.)	1,7 × 17,2 × 19,85 pulg.
Tipo de montaje	Montaje en bastidor
Unidad de rack	1U

**Dispositivo de gestión de
DIP-6440IG-00N 1U sin disco duro**

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in
Peso (kg)	8.50 kg
Peso (lb)	18.70 lb

**Dispositivo de gestión
DIP-6444IG-4HD 1U 4×4 TB**

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in

	Dispositivo de gestión DIP-6444IG-4HD 1U 4×4 TB
Peso (kg)	11 kg
Peso (lb)	24.30 lb

	Dispositivo de gestión DIP-6448IG-4HD 1U 4×8 TB
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in
Peso (kg)	11 kg
Peso (lb)	24.30 lb

	Dispositivo de gestión DIP-644IIG-4HD 1U 4×18 TB
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in
Peso (kg)	11 kg
Peso (lb)	24.30 lb

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	0 - 40 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	32 - 104 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 - 70 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 - 158 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	8 - 90 %
Humedad relativa en almacenamiento (%)	5 - 95 %

Funcionamiento

Procesador	Intel® Core™ i3-10100E
Frecuencia base del procesador	3,20 GHz
Caché	Intel® Smart Cache de 6 MB
Memoria instalada	UDIMM ECC de 16 GB DDR4-2933 2Rx8

Protección de memoria	Memoria sin búfer ECC
Sistema operativo	Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup
Unidad del sistema	SSD DE 256 GB M.2
Procesador gráfico	Intel® UHD Graphics 630 (tres salidas digitales: 1 puerto DVI - D, 2 puertos DP++ (Puerto de pantalla de modo dual); VGA deshabilitado)
Tarjeta RAID SAS	12 GB/s, ocho puertos
Compatibilidad de software	Bosch Video Management System, Video Recording Manager, Video Security App, Video Security Client, Video Streaming Gateway

Almacenamiento

Almacenamiento interno	Unidad de disco duro
Conectividad de HDD	SATA3
Dimensiones de HDD	3,5 pulgadas
Número máximo de unidades de disco duro internas	4
Velocidad de rotación de HDD (rpm)	7200 rpm

Conectividad

Número de puertos USB	6 Parte frontal: 2 puertos USB 2.0 Parte posterior: 4 puertos USB 3.2 Gen2
Número de puertos Ethernet	2 puertos LAN Gigabit Ethernet RJ45 (en equipo)
Puerto de red	1 puerto IPMI BMC
Número de salidas de vídeo	3 • 2 x DisplayPort 1.2 (DP++), 4K a 60 Hz • 1 x DVI-D, 1920×1080 a 60Hz
Compatibilidad con varias pantallas	Máximo de 3 pantallas de hasta resolución 4K a 30Hz por pantalla (DisplayPort) y 1920×1080 a 60 Hz (DVI D)
Máximo de canales de cámaras IP	64

Seguridad de datos

Coprocesador de cifrado (TPM)	TPM 2.0 discreto (certificado FIPS 140-2)
-------------------------------	-------------------------------------------

Información para pedidos

Dispositivo de gestión de DIP-6440IG-00N 1U sin disco duro

Solución de grabación, visualización y gestión todo en uno para sistemas de vigilancia en red. Sin disco duro. Cumple con NDAA y TAA.

Número de pedido **DIP-6440IG-00N | F.01U.404.045**

Dispositivo de gestión DIP-6444IG-4HD 1U 4x4 TB

Solución de grabación, visualización y gestión todo en uno para sistemas de vigilancia en red. Con capacidad de almacenamiento de 4 x 4 TB. Cumple con NDAA y TAA.

Número de pedido **DIP-6444IG-4HD | F.01U.404.046**

Dispositivo de gestión DIP-6448IG-4HD 1U 4x8 TB

Solución de grabación, visualización y gestión todo en uno para sistemas de vigilancia en red. Con capacidad de almacenamiento de 4 x 8 TB. Cumple con NDAA y TAA.

Número de pedido **DIP-6448IG-4HD | F.01U.404.047**

Dispositivo de gestión DIP-644IIG-4HD 1U 4x18 TB

Solución de grabación, visualización y gestión todo en uno para sistemas de vigilancia en red. Con capacidad de almacenamiento de 4 x 18 TB. Cumple con NDAA y TAA.

Número de pedido **DIP-644IIG-4HD | F.01U.404.048**

Accesorios

DIP-AIO4-HDD 4TB HDD DIVAR IP todo en uno

Ampliación de almacenamiento de disco duro para dispositivos DIVAR IP all-in-one con una capacidad de 4 TB.

Número de pedido **DIP-AIO4-HDD | F.01U.362.421**

DIP-AIO8-HDD 8TB HDD DIVAR IP todo en uno

Ampliación de almacenamiento de disco duro para dispositivos DIVAR IP all-in-one con una capacidad de 8 TB.

Número de pedido **DIP-AIO8-HDD | F.01U.362.420**

DIVAR IP all-in-one DIP-AIO18-HDD disco duro 18 TB

Ampliación de almacenamiento de disco duro para dispositivos DIVAR IP all-in-one con una capacidad de 18 TB.

Número de pedido **DIP-AIO18-HDD | F.01U.404.044**

KBD-UXF Teclado, USB para CCTV

Teclado USB de CCTV para su uso con sistemas BVMS, BIS - Video Engine o DIVAR IP.

Número de pedido **KBD-UXF | F.01U.279.328**

Opciones de software

MBV-BPLU-DIP Licencia base Plus p/DIP AIO 6000-7000

Licencia BVMS para DIVAR IP all-in-one 6000 y DIVAR IP all-in-one 7000.

Licencia básica para 32 canales (cámaras/decodificadores).

Número de pedido **MBV-BPLU-DIP | F.01U.374.503**

MBV-XCHANPLU Licencia ampliación cámara/decodificador

Licencia para expansión de un canal codificador/decodificador. Pida el número exacto de unidades que necesite.

Número de pedido **MBV-XCHANPLU | F.01U.393.681**

MBV-XWSTPLU Licencia ampliación estación de trabajo

Licencia para ampliación de 1 estación de trabajo (cada estación de trabajo adicional requiere una licencia).

Número de pedido **MBV-XWSTPLU | F.01U.393.682**

MBV-XDVRPLU Licencia ampliación DVR

Licencia para ampliación de un DVR. Pida el número exacto de unidades que necesite.

Número de pedido **MBV-XDVRPLU | F.01U.393.683**

MBV-XKBDPLU Licencia ampliación teclado

Licencia para ampliación de 1 teclado de CCTV. Pida el número exacto de unidades que necesite.

Número de pedido **MBV-XKBDPLU | F.01U.393.684**

MBV-XMVSPLU Licencia ampliación servicio vídeo móvil

Licencia de ampliación para 1 Mobile Video Service.

Número de pedido **MBV-XMVSPLU | F.01U.393.685**

MBV-XSUBPLU Licencia ampliación subsist.

Licencia de ampliación para 1 subsistema. Pida el número exacto de unidades que necesite.

Número de pedido **MBV-XSUBPLU | F.01U.393.692**

MBV-XINTPLU Licencia ampliación panel intrusión

Licencia para ampliación de integración de paneles de intrusión.

Número de pedido **MBV-XINTPLU | F.01U.393.689**

MBV-XFOVPLU Licencia expansión canal VRM seguridad

Licencia de ampliación para 1 canal codificador utilizado con VRM para recuperación en caso de fallo.

Número de pedido **MBV-XFOVPLU | F.01U.393.686**

MBV-XDURPLU Licencia ampliación cámara/desc.

Licencia de ampliación para 1 canal codificador utilizado con grabación dual.

Número de pedido **MBV-XDURPLU | F.01U.393.687**

MBV-XSITEPLU Licencia ampliación sitio no gestionado

Licencia de ampliación 1 sitio. Pida el número exacto de unidades que necesite.

Número de pedido **MBV-XSITEPLU | F.01U.393.688**

MBV-XLPRPLU Licencia ampliación cámara LPR

Licencia de ampliación para 1 cámara LPR (Tattile). Pida el número exacto de unidades que necesite.

Número de pedido **MBV-XLPRPLU | F.01U.393.691**

MBV-FMAPPLU Licencia función mapa en línea

Licencia de ampliación para funcionalidad de mapas en línea.

Número de pedido **MBV-FMAPPLU | F.01U.395.079**

MBV-FOBJPLU Licencia asistente seguimiento por mapa

Licencia de ampliación para Map-based tracking assistant.

Número de pedido **MBV-FOBJPLU | F.01U.393.652**

MBV-FPRIPLU Licencia de Privacy Overlay

Licencia de ampliación para Privacy overlay.

Número de pedido **MBV-FPRIPLU | F.01U.414.239**

**CBS-RM-DIP6 Remote System Management DIP 6000
1 año**

Licencia para habilitar servicios de Remote System Management para un dispositivo DIVAR IP all-in-one 6000 durante un período de 1 año
Número de pedido **CBS-RM-DIP6 | F.01U.410.888**

**MBV-MPLU-DIP Licencia SMA para MBV-BPLU-DIP,
1 año**

Un año de cobertura de mantenimiento para la licencia de BVMS para DIVAR IP all-in-one 6000 y DIVAR IP all-in-one 7000.
Número de pedido **MBV-MPLU-DIP | F.01U.389.513**

**MBV-MCHANPLU Licencia SMA para MBV-XCHANPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de expansión de cámara/decodificador de Plus Edition.
Número de pedido **MBV-MCHANPLU | F.01U.330.514**

**MBV-MWSTPLU Licencia SMA para MBV-XWSTPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de ampliación de estación de trabajo de Plus Edition.
Número de pedido **MBV-MWSTPLU | F.01U.330.515**

**MBV-MDVRPLU Licencia SMA para MBV-XDVRPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de ampliación de DVR de Plus Edition.
Número de pedido **MBV-MDVRPLU | F.01U.330.517**

**MBV-MKBDPLU Licencia SMA para MBV-XKBDPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de expansión del teclado de CCTV de Plus Edition.
Número de pedido **MBV-MKBDPLU | F.01U.330.518**

**MBV-MMVSPLU Licencia SMA para MBV-XMVSPULU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de expansión de DVR Plus Edition para Mobile Video Service.
Número de pedido **MBV-MMVSPLU | F.01U.330.519**

**MBV-MSUBPLU Licencia SMA para MBV-XSUBPLU,
1 año**

Un año de cobertura de mantenimiento para una licencia de ampliación de Enterprise Subsystem.
Número de pedido **MBV-MSUBPLU | F.01U.389.490**

MBV-MINTPLU Licencia SMA para MBV-XINTPLU, 1 año

Un año de cobertura de mantenimiento para una licencia de expansión de un panel de intrusión de BVMS Plus.
Número de pedido **MBV-MINTPLU | F.01U.330.522**

**MBV-MFOVPLU Licencia SMA para MBV-XFOVPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de ampliación de VRM de recuperación en caso de fallo de Plus Edition.
Número de pedido **MBV-MFOVPLU | F.01U.330.520**

**MBV-MDURPLU Licencia SMA para MBV-XDURPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de ampliación de VRM de grabación dual de Plus Edition.
Número de pedido **MBV-MDURPLU | F.01U.330.521**

**MBV-MSITEPLU Licencia SMA para MBV-XSITEPLU,
1 año**

Un año de cobertura de mantenimiento para la licencia de ampliación de sitios.
Número de pedido **MBV-MSITEPLU | F.01U.381.964**

**MBV-MLPRPLU Licencia SMA para MBV-XLPRPLU,
1 año**

1 año de cobertura de mantenimiento para la licencia de ampliación de cámara LPR (Tattile).
Número de pedido **MBV-MLPRPLU | F.01U.389.491**

**MBV-MMAPPLU Licencia SMA para MBV-FMAPPLU,
1 año**

Un año de cobertura de mantenimiento para una licencia de funcionalidad de mapas en línea.
Número de pedido **MBV-MMAPPLU | F.01U.395.082**

**MBV-MOBJPLU Licencia SMA para MBV-FOBJPLU,
1 año**

Un año de cobertura de mantenimiento para la licencia de Map-based tracking assistant.
Número de pedido **MBV-MOBJPLU | F.01U.393.694**

MBV-MPRIPLU Licencia SMA para MBV-FPRIPLU, 1 año

Un año de cobertura de mantenimiento para una licencia Privacy overlay.
Número de pedido **MBV-MPRIPLU | F.01U.414.322**

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
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