

DIVAR IP all-in-one 6000



- ▶ RAID-5-beveiligde (standaardconfiguratie), alles-in-één, volledig functionele BVMS-gebaseerde video-opname- en beheeroplossing voor maximaal 64 kanalen
- ▶ Kant-en-klare IP-video-opname met vooraf geïnstalleerde opslagcapaciteit tot 72 TB (4 x 18 TB)
- ▶ Robuuste, betrouwbare werking - direct real-time toegang tot video
- ▶ BVMS-gebaseerd geavanceerd gebruikers- en alarmbeheer
- ▶ DIVAR IP System Manager voor selectie van de bedrijfsmodus, software-setup en upgrades

DIVAR IP all-in-one 6000 is een betaalbare en gebruiksvriendelijke alles-in-één oplossing voor het opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingssystemen tot 64 kanalen (met 8 vooraf gelicentieerde kanalen).

DIVAR IP all-in-one 6000 is een 1U rackmount unit die geavanceerde Bosch Video Management System mogelijkheden en state-of-the-art opnamebeheer in één kosteneffectief, gemakkelijk te installeren en te bedienen opnameapparaat voor IT-gerichte klanten combineert.

Systemeoverzicht

DIVAR IP all-in-one 6000 apparaten maken gebruik van een zeer energiezuinig ingebed ontwerp. Eenvoudig te installeren en te gebruiken, DIVAR IP all-in-one 6000 systemen beschikken over op wizards gebaseerde installatie en gecentraliseerde configuratie.

Bedieningsmodi

DIVAR IP all-in-one 6000 systemen kunnen in drie verschillende modi werken:

- Volledig video-opname- en beheersysteem gebruikmakend van de belangrijkste BVMS- en Video Recording Manager-componenten en -diensten.

Deze modus biedt een geavanceerde IP-videobeveiligingsoplossing die naadloos beheer van digitale video, audio en gegevens via een IP-netwerk levert. Het combineert naadloos IP-camera's en encoders, biedt systeembreed gebeurtenis- en alarmbeheer, systeemgezondheidsbewaking, gebruikers- en prioriteitsbeheer. Deze modus biedt het beste videobeheersysteem dat past bij Bosch videobewakingsapparatuur, waarbij gebruik wordt gemaakt van de unieke mogelijkheden van Bosch camera's en opname-oplossingen. Het bevat Video Streaming Gateway-componenten om camera's van derden te integreren.

- Puur video-opnamesysteem, gebruikmakend van de Video Recording Manager belangrijkste componenten en -services, gebruikmakend van de unieke mogelijkheden van Bosch camera's en opnameoplossingen.
- iSCSI-opslaguitbreiding voor een BVMS of Video Recording Manager systeem, dat op andere hardware draait. Er kunnen maximaal vier van deze iSCSI-opslaguitbreidingen worden toegevoegd aan een BVMS- of Video Recording Manager-systeem dat op een DIVAR IP all-in-one 6000 draait.

Funcities

DIVAR IP all-in-one 6000 maakt gebruik van embedded ontwerp en kerncomponenten, en is gebaseerd op het besturingssysteem Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup. DIVAR IP all-in-one 6000 beschikt over 'enterprise-rated' hot-swappable SATA-harde schijven, die tot 72 TB aan opslagcapaciteit bieden.

Eenvoudige installatie

Eenmaal gestart, biedt het systeem de installatie van de DIVAR IP System Manager applicatie, die u door de selectie van de bedieningsmodus zal leiden. De nieuwste softwarepakketten kunnen in één stap worden geïnstalleerd.

Het systeem beschikt over op wizards gebaseerde BVMS-installatie en -configuratie om na slechts enkele eenvoudige stappen te beginnen met opnemen.

Beheer

DIVAR IP System Manager biedt een centrale gebruikersinterface voor het selecteren van de bedrijfsmodus en voor het instellen en upgraden van software, waardoor installatie- en trainingsvereisten worden verminderd en de kosten voor doorlopend systeembeheer laag blijven. BMC (IPMI)-controller die werkt via een speciale Ethernet LAN-poort stelt de gebruiker in staat toegang te krijgen tot DIVAR IP all-in-one 6000 als een remote server en deze te bewaken, te diagnosticeren en te beheren.

Directe realtime toegang tot video

Bekijk HD- of UHD-video van hoge kwaliteit ondanks verbindingen met een lage of beperkte bandbreedte. Dynamic Transcoding technologie zorgt ervoor dat u uw video onmiddellijk kunt bekijken - altijd en overal. Dynamic Transcoding decodeert de datastream en codeert deze vervolgens opnieuw naar een stream met een lagere bit rate, aangepast aan de bandbreedte van de verbinding.

Wanneer de video is gepauzeerd, geeft de functie voor directe detailverbetering onmiddellijk de video met volledige resolutie weer.

DIVAR IP all-in-one 6000 ondersteunt transcoding van maximaal vier 4K UHD 30fps-streams.

Weergave op afstand

Voor weergave op afstand van een enkel DIVAR IP all-in-one-systeem is BVMS Operator Client inbegrepen. Bij meerdere systemen voegt u deze toe aan BVMS Enterprise Management Server. U kunt ook de Video Security App gebruiken voor weergave op afstand vanaf mobiele apparaten.

Gezondheidsbewaking

De DIVAR IP all-in-one 6000 apparaten bieden SNMP-bewakingsondersteuning voor de hardware van het systeem en voor de videobeheertoepassingen om maximale uptime te garanderen.

Informatie over de regelgeving

Certificaten/ Goedkeuringen	CB, UL, CE, UKCA, FCC, VCCI, RCM, KC, BSMI, SABS, NRCS LOA, RoHS, WEEE, China RoHS, BIS, NDAA, TAA	
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Groot-Brittannië	UKCA	DIVAR IP all-in-one 6000
Europa	CE	DIVAR IP all-in-one 6000

Opmerkingen over installatie/configuratie

i Opmerking Omgevingseisen

Installeer het systeem in een schone, stofvrije, droge en tegen weersinvloeden beschermde ruimte die goed geventileerd is. Vermijd ruimtes waar hitte, elektrische ruis en elektromagnetische velden worden gegenereerd.

De standaardgarantie die bij het systeem wordt geleverd, komt te vervallen als wordt aangetoond dat het systeem is blootgesteld aan omstandigheden die in tegenspraak zijn met de hier genoemde omgevingsomstandigheden.

Configuratie van nieuwe harde schijven

DIVAR IP all-in-one units die vooraf zijn uitgerust met harde schijven, zijn klaar om direct na aanschaf op te nemen. Harde schijven die aan een lege eenheid zijn toegevoegd, moeten worden geconfigureerd voordat ze worden gebruikt voor video-opname. De RAID-configuratie van nieuwe harde schijven moet handmatig worden ingesteld via het vooraf geïnstalleerde hulpprogramma voor RAID-beheer. Pas na deze handmatige RAID-configuratie wordt het DIVAR IP all-in-one 6000 systeem volledig functioneel.

RAID-configuratie

De DIVAR IP all-in-one 6000-units zijn vooraf geconfigureerd in een RAID-5 standaardconfiguratie met iSCSI LUN's (alleen volledig gevuld systeem) en bieden de volgende specificaties:

RAID-5 configuratie

Totale vooraf geïnstalleerde bruto-opslagcapaciteit	Netto capaciteit	Maximale bandbreedte voor opnamen*	Maximum aantal IP-camerakanalen
zonder HDD	n.v.t.	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

*Prestaties alleen gegarandeerd bij modellen met harde schijven die door Bosch zijn getest en gekwalificeerd.

Deze waarden verwijzen naar de BVMS / VRM opname-engine, nettocapaciteit voor een RAID-5-configuratie zonder hot spare, 64 gelicentieerde IP-camerakanalen voor maximaal 128 opnamesessies iSCSI en vier afspeelclients. Deze specificaties hebben betrekking op een van de drie bedrijfsmodi.

Optionele ondersteunde RAID-configuraties zijn RAID-5 met 1 x hot-spare of RAID-6 zonder hot-spare. De optionele RAID-configuraties worden niet vooraf geconfigureerd geleverd, maar moeten handmatig worden ingesteld via het vooraf geïnstalleerde hulpprogramma voor RAID-configuratie.

RAID-5 plus hot spare-configuratie/RAID-6-configuratie

Totale vooraf geïnstalleerde bruto-opslagcapaciteit	Netto capaciteit	Maximale bandbreedte voor opnamen*	Maximum aantal IP-camerakanalen
zonder HDD	n.v.t.	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

*Prestaties alleen gegarandeerd bij modellen met harde schijven die door Bosch zijn getest en gekwalificeerd.

i Opmerking

De opgenomen videostreams moeten zo worden geconfigureerd dat de maximale bandbreedte van het systeem(BVMS/VRM basissysteem plus iSCSI-opslaguitbreidingen) niet wordt overschreden.

Licentieverlening

Bij de BVMS licenties toegepast op DIVAR IP all-in-one 6000, let dan op vooraf gelicentieerde hoeveelheden, hoeveelheden die bij de basislicentie worden geleverd en de bovengrens van elk:

Licentietype	Vooraf gelicentieerd	Basislicentie MBV-BPLU-DIP	Bovenlimiet
IP-kanaal	8	32	64
Werkstation client	2	5	20
DVR	1	1	10
CCTV-toetsenbord	2	5	10

Licentietype	Vooraf gelicentieerd	Basislicentie MBV-BPLU-DIP	Bovenlimiet
Mobile Video Service	1*	1*	4*
Subsystemen	0	0	20
Inbraakpaneel	1	1	10
Failover VRM kanaal	0	8	64
Dual opnamekanaal	0	8	64
Unmanaged site	0	1	20
Persoonsidentificatie	0	0	64
LPR kanaal	0	0	10
Online kaartfunctionaliteit	0	0	1
Map-based tracking assistant	0	0	1

Wanneer het wordt gebruikt als stand-alone VRM, DIVAR IP all-in-one 6000 wordt het geleverd met 64 opname iSCSI sessies vooraf gelicentieerd, met de mogelijkheid deze uit te breiden naar 128 iSCSI sessies.

i Opmerking

Bosch is niet aansprakelijk voor gegevensverlies, schade of systeemstoringen van apparaten die zijn uitgerust met harde schijven die niet door Bosch zijn geleverd. Bosch kan geen ondersteuning aanbieden als harde schijven die niet door Bosch zijn geleverd de oorzaak van het probleem blijken te zijn. Om mogelijke hardwareproblemen op te lossen, vereist Bosch de installatie van door Bosch geleverde harde schijven.

i Opmerking

Voor de installatie en bediening van het systeem zijn een muis en toetsenbord nodig. Deze onderdelen worden niet meegeleverd.

i Opmerking
Hardwaregarantie

DIVAR IP all-in-one apparaten worden geleverd met een serviceovereenkomst van vijf jaar die de vervanging van onderdelen binnen drie werkdagen dekt. Dit serviceniveau kan alleen worden verleend als het betreffende apparaat direct na ontvangst en installatie is geregistreerd. Als dit niet het geval is, zal de best mogelijke service worden geboden.

Informatie over registratiegegevens is beschikbaar in elke zending of in de online productcatalogus van Bosch. Dit serviceniveau kan niet overal in elk land worden geboden.

i Opmerking
Software maintenance

Onderhoud van softwareonderdelen is niet inbegrepen in dit product.

Voor het ontvangen van updates en technische ondersteuning voor de geïnstalleerde software dient een aparte onderhoudsovereenkomst te worden aangeschaft.

Meer details over de Bosch Software Assurance vindt u onder:

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

Technische specificaties

Elektrisch

Type voeding	VAC
Bedrijfsspanning (VAC)	100 - 240 VAC
Maximaal uitgangsvermogen (W)	350 W
Voedingsfrequentie	50 Hz; 60 Hz

120 VAC input (bij hoogste capaciteit)

Nominale ingangsstroom (A)	2,3 A
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	243 W
Rendement van voeding (%)	90%
Stroomverbruik* (W)	Maximum 270 W
Detector maximumhitteverlies (BTU/h)	921 BTU/h
Vermogensfactor	0.98
Systeem AC-ingang VA-vereiste	275 VA

*Het stroomverbruik van het systeem kan variëren, afhankelijk van de werkbelasting en de omgeving.

240 VAC input (bij hoogste capaciteit)

Nominale ingangsstroom (A)	1,1 A
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	243 W
Rendement van voeding (%)	92%
Stroomverbruik* (W)	Maximum 264 W
Detector maximumhitteverlies (BTU/h)	901 BTU/h
Vermogensfactor	0.96
Systeem AC-ingang VA-vereiste	275 VA

*Het stroomverbruik van het systeem kan variëren, afhankelijk van de werkbelasting en de omgeving.

Mechanische specificaties

Afmeting (H x B x D mm)	43 x 437 x 503 mm
Afmetingen (H x B x D in)	1,7 x 17,2 x 19,85 in
Montagetype	Rekmontage
Rek-unit	1U

	DIP-6440IG-00N Management Appliance 1U w/o HDD
Afmetingen (H x B x D) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in
Gewicht (kg)	8.5 kg
Gewicht (lb)	18.7 lb

	DIP-6444IG-4HD Management Appliance 1U 4x4TB
Afmetingen (H x B x D) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in
Gewicht (kg)	11.0 kg
Gewicht (lb)	24.3 lb

	DIP-6448IG-4HD Management Appliance 1U 4x8TB
Afmetingen (H x B x D) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in

	DIP-6448IG-4HD Management Appliance 1U 4x8TB
Gewicht (kg)	11.0 kg
Gewicht (lb)	24.3 lb

	DIP-644IIG-4HD Management Appliance 1U 4x18TB
Afmetingen (H x B x D) (mm)	43 mm x 437 mm x 503 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	1.7 in x 17.2 in x 19.85 in
Gewicht (kg)	11.0 kg
Gewicht (lb)	24.3 lb

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	0 - 40 °C
Bedrijfstemperatuur type (°F)	32 - 104 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-40 - 70 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-40 - 158 °F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	8 - 90 %
Relatieve vochtigheid bij opslag (%)	5 - 95 %

Bediening

Processor	Intel® Core™ i3-10100E
Basisfrequentie processor	3,20 GHz
Cache	6 MB Intel® Smart Cache
Geïnstalleerd geheugen	16GB DDR4-2933 2Rx8 ECC UDIMM
Geheugenbescherming	ECC niet gebufferd
Besturingssysteem	Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup
Systemschijf	256 GB M.2 SSD
Processor graphics	Intel® UHD Graphics 630 (three digital outputs : 1 DVI - D port, 2 DP++ (Dual-Mode DisplayPort) ports; VGA disabled
SAS RAID Card	12Gb/s Eight-Port

Softwarecompatibiliteit	Bosch Video Management System, Video Recording Manager, Video Security App, Video Security Client, Video Streaming Gateway
-------------------------	--

Opslag

Interne opslag	HDD
Aansluitingen HDD	SATA3
Afmetingen HDD	3,5 inch
Maximaal aantal interne harde schijven	4
Rotatiesnelheid HDD (tpm)	7200 tpm

Aansluitingen

Aantal USB-poorten	6 Voorzijde: 2 USB 2.0-poorten Achterzijde: 4 USB 3.2 Gen2-poorten
Aantal Ethernet-poorten	2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN-poorten (gekoppeld via teaming)
Netwerkpoot	1 IPMI BMC-poot
Aantal videouitgangen	3 <ul style="list-style-type: none"> • 2 x DisplayPort 1.2 (DP++), 4K@60 Hz • 1 x DVI-D, 1920x1080@60Hz
Ondersteuning voor meerdere schermen	Maximaal 3 schermen met een resolutie tot 4K@30Hz per scherm (DisplayPort) en 1920x1080@60Hz (DVI D)
Maximum aantal IP-camerakanalen	64

Bestelinformatie

DIP-6440IG-00N Management Appliance 1U w/o HDD
 Alles-in-één oplossing voor opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingssystemen. Zonder HDD. Conform NDAA en TAA.
 Bestelnummer **DIP-6440IG-00N | F.01U.404.045**

DIP-6444IG-4HD Management Appliance 1U 4x4TB
 Alles-in-één oplossing voor opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingssystemen. Met 4 x 4 TB opslagcapaciteit. Conform NDAA en TAA.
 Bestelnummer **DIP-6444IG-4HD | F.01U.404.046**

DIP-6448IG-4HD Management Appliance 1U 4x8TB

Alles-in-één oplossing voor opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingsystemen. Met 4 x 8 TB opslagcapaciteit.

Conform NDAA en TAA.

Bestelnummer **DIP-6448IG-4HD | F.01U.404.047**

DIP-644IIG-4HD Management Appliance 1U 4x18TB

Alles-in-één oplossing voor opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingsystemen. Met 4 x 18 TB opslagcapaciteit.

Conform NDAA en TAA.

Bestelnummer **DIP-644IIG-4HD | F.01U.404.048**

Accessoires**DIP-AIO4-HDD 4TB HDD DIVAR IP all-in-one**

Harde schijf voor uitbreiding van opslag voor DIVAR IP all-in-one-toepassingen met een capaciteit van 4 TB.

Bestelnummer **DIP-AIO4-HDD | F.01U.362.421**

DIP-AIO8-HDD 8TB HDD DIVAR IP all-in-one

Harde schijf voor uitbreiding van opslag voor DIVAR IP all-in-one-toepassingen met een capaciteit van 8 TB.

Bestelnummer **DIP-AIO8-HDD | F.01U.362.420**

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

Harde schijf opslag uitbreiding voor DIVAR IP all-in-one apparatuur met een capaciteit van 18 TB.

Bestelnummer **DIP-AIO18-HDD | F.01U.404.044**

KBD-UXF Bedieningspaneel, USB CCTV

USB CCTV-bedieningspaneel voor gebruik met BVMS, BIS - Video Engine of DIVAR IP-systemen.

Bestelnummer **KBD-UXF | F.01U.279.328**

Softwareopties**MBV-BPLU-DIP Licentie Plus basis DIP AIO 6000-7000**

BVMS licentie voor DIVAR IP all-in-one 6000 en DIVAR IP all-in-one 7000.

Basislicentie voor 32 kanalen (camera's/decoders).

Bestelnummer **MBV-BPLU-DIP | F.01U.374.503**

MBV-XCHANPLU Licentie camera-/decoderuitbreiding

Uitbreidingslicentie voor 1 encoder-/decoderkanaal.

Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XCHANPLU | F.01U.393.681**

MBV-XWSTPLU Licentie uitbreiding werkstation

Uitbreidingslicentie voor 1 werkstation (voor elk werkstation is 1 licentie vereist).

Bestelnummer **MBV-XWSTPLU | F.01U.393.682**

MBV-XDVRPLU Licentie DVR-uitbreiding

Uitbreidingslicentie voor 1 DVR. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XDVRPLU | F.01U.393.683**

MBV-XKBDPLU Licentie uitbreiding bedieningspaneel

Uitbreidingslicentie voor 1 CCTV-bedieningspaneel.

Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XKBDPLU | F.01U.393.684**

MBV-XMVSPLU Licentie uitbr. mobiele videoservice

Uitbreidingslicentie voor 1 Mobile Video Service.

Bestelnummer **MBV-XMVSPLU | F.01U.393.685**

MBV-XSUBPLU Licentie uitbreiding subsysteem

Uitbreidingslicentie voor 1 subsysteem. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XSUBPLU | F.01U.393.692**

MBV-XINTPLU Licentie uitbreiding inbraakcentrale

Uitbreidingslicentie voor integratie van inbraakcentrales.

Bestelnummer **MBV-XINTPLU | F.01U.393.689**

MBV-XFOVPLU Licentie kanaaluitbreiding VRM-failover

Uitbreidingslicentie voor 1 encoderkanaal, te gebruiken bij een failover-VRM.

Bestelnummer **MBV-XFOVPLU | F.01U.393.686**

MBV-XDURPLU Licentie camera-uitbr. dubbele opname

Uitbreidingslicentie voor 1 encoderkanaal, te gebruiken bij dubbel opnemen.

Bestelnummer **MBV-XDURPLU | F.01U.393.687**

MBV-XSITEPLU Licentie uitbreiding Unmanaged site

Uitbreidingslicentie voor 1 site. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XSITEPLU | F.01U.393.688**

MBV-XPIPLU Licentie voor persoon-id bij kanaaluitbr

Uitbreidingslicentie voor 1 kanaal voor Person Identification. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XPIPLU | F.01U.393.690**

MBV-XLPRPLU Licentie LPR-cameraitbreiding

Uitbreidingslicentie voor 1 (Tattile) LPR-camera. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XLPRPLU | F.01U.393.691**

MBV-FMAPPLU Licentie online kaartfunctionaliteit

Uitbreidingslicentie voor online kaartfunctionaliteit.

Bestelnummer **MBV-FMAPPLU | F.01U.395.079**

MBV-FOBJPLU Licentie Map-based tracking assistant

Uitbreidingslicentie voor Map-based tracking assistant.

Bestelnummer **MBV-FOBJPLU | F.01U.393.652**

MBV-MPLU-DIP SMA-licentie voor MBV-BPLU-DIP, 1 jaar

Een jaar onderhoudsdekking voor de BVMS licentie van DIVAR IP all-in-one 6000 en DIVAR IP all-in-one 7000.

Bestelnummer **MBV-MPLU-DIP | F.01U.389.513**

MBV-MCHANPLU SMA-licentie voor MBV-XCHANPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor uitbreidingslicentie voor camera/decoder voor Plus Edition.

Bestelnummer **MBV-MCHANPLU | F.01U.330.514**

MBV-MWSTPLU SMA-licentie voor MBV-XWSTPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor licentie voor werkstationuitbreiding voor Plus Edition.

Bestelnummer **MBV-MWSTPLU | F.01U.330.515**

MBV-MDVRPLU SMA-licentie voor MBV-XDVRPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor DVR-uitbreidingslicentie voor Plus Edition.

Bestelnummer **MBV-MDVRPLU | F.01U.330.517**

MBV-MKBDPLU SMA-licentie voor MBV-XKBDPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor licentie voor bedieningspaneeluitbreiding voor Plus Edition.

Bestelnummer **MBV-MKBDPLU | F.01U.330.518**

MBV-MMVSPLU SMA-licentie voor MBV-XMVSPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor Mobile Video Service-uitbreidingslicentie voor Plus Edition.
Bestelnummer **MBV-MMVSPLU | F.01U.330.519**

MBV-MSUBPLU SMA-licentie voor MBV-XSUBPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract voor één jaar voor een Enterprise Subsystem-uitbreidingslicentie
Bestelnummer **MBV-MSUBPLU | F.01U.389.490**

MBV-MINTPLU SMA-licentie voor MBV-XINTPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract voor één jaar voor een uitbreidingslicentie voor een inbraakcentrale voor BVMS Plus.
Bestelnummer **MBV-MINTPLU | F.01U.330.522**

MBV-MFOVPLU SMA-licentie voor MBV-XFOVPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor licentie voor failover-VRM-uitbreiding voor Plus Edition.
Bestelnummer **MBV-MFOVPLU | F.01U.330.520**

MBV-MDURPLU SMA-licentie voor MBV-XDURPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor licentie voor VRM-uitbreiding voor dubbele opname voor Plus Edition.
Bestelnummer **MBV-MDURPLU | F.01U.330.521**

MBV-MSITEPLU SMA-licentie voor MBV-XSITEPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract voor één jaar voor de site-uitbreidingslicentie.
Bestelnummer **MBV-MSITEPLU | F.01U.381.964**

MBV-MPIPLU SMA-licentie voor MBV-XPIPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract voor één jaar voor een BVMS Plus-uitbreidingslicentie van 1 kanaal voor persoonsidentificatie.
Bestelnummer **MBV-MPIPLU | F.01U.362.210**

MBV-MLPRPLU SMA-licentie voor MBV-XLPRPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract van 1 jaar voor (tattile) LPR-camera-uitbreidingslicentie.
Bestelnummer **MBV-MLPRPLU | F.01U.389.491**

MBV-MMAPPLU SMA-licentie voor MBV-FMAPPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract voor één jaar voor een licentie voor online kaartfunctionaliteit.
Bestelnummer **MBV-MMAPPLU | F.01U.395.082**

MBV-MOBJPLU SMA-licentie voor MBV-FOBJPLU, 1 jaar

Onderhoudscontract voor één jaar voor de licentie voor Map-based tracking assistant.
Bestelnummer **MBV-MOBJPLU | F.01U.393.694**

Vertegenwoordigd door:

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