

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.

Bedrijfsmodi

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.

- Geavanceerde oplossing voor video-opname voor een BVMS-systeem, met gebruikmaking van de Video Recording Manager kerncomponenten en diensten, waarbij gebruik wordt gemaakt van de unieke mogelijkheden van Bosch camera's en opnameoplossingen. Er kunnen maximaal twee Video Recording Manager-servers worden toegevoegd aan een BVMS- systeem dat draait op een DIVAR IP all-in-one-apparaat.

- iSCSI-opslaguitbreiding voor een BVMS-systeem, dat op andere hardware draait. Er kunnen maximaal vier van deze iSCSI-opslaguitbreidingen worden toegevoegd aan een BVMS-systeem dat op een DIVAR IP all-in-one 6000-apparaat draait.

Functies

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 en gezondheidsbewaking

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.

Wanneer DIVAR IP all-in-one is verbonden met de Bosch Remote Portal, biedt de Remote System Management-service de mogelijkheid om gebruik te maken van de kracht van het Internet of Things (IoT) om een gebruiksvriendelijke set hulpmiddelen en mogelijkheden te bieden voor veilig, transparant en kosteneffectief activabeheer gedurende de gehele levenscyclus van een apparaat of systeem. Met deze dienst kunnen gebruikers voor een heel systeem inventarisatie- en updatebeheer evenals statusbewakingstaken uitvoeren, vanaf een gecentraliseerd Remote Portal-platform. 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.

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.

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	
Europa	CE	DIVAR IP all-in-one 6000
Groot-Brittannië	UKCA	DIVAR IP all-in-one 6000
Marokko	CMIM	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 hebben betrekking op de BVMS / VRM opname-engine, nettocapaciteit voor een RAID-5-configuratie zonder hot-spare, 64 gelicentieerde IP-camerakanalen voor maximaal 128 opnamesessies iSCSI en 4 afspeelclients met een gecombineerde afspeelbandbreedte van 150 Mbps. 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.

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	20
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
LPR kanaal	0	0	10
Online kaartfunctionaliteit	0	0	1
Map-based tracking assistant	0	0	1
Privacy-overlay (BVMS12.0.0 en nieuwer)	0	0	1

*Mobile Video Service moet op aparte hardware draaien.

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

Nominaal rendement voeding	80 PLUS Platinum
----------------------------	------------------

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 Beheerappliance zonder 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

DIP-6440IG-00N Beheerappliance zonder 1U w/o HDD	
Gewicht (kg)	8.50 kg
Gewicht (lb)	18.70 lb

DIP-6444IG-4HD Beheerappliance, 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 kg
Gewicht (lb)	24.30 lb

DIP-6448IG-4HD Beheerappliance, 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
Gewicht (kg)	11 kg
Gewicht (lb)	24.30 lb

DIP-644IIG-4HD Beheerappliance, 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 kg
Gewicht (lb)	24.30 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-poort
Aantal videoutgangen	3 • 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
Gegevensbeveiliging	
Crypto-coprocessor (TPM)	Discrete TPM 2.0 (FIPS 140-2 gecertificeerd)

Bestelinformatie

DIP-6440IG-00N Beheerappliance zonder 1U w/o HDD

Alles-in-één oplossing voor opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingsystemen. Zonder HDD. Conform NDAA en TAA.

Bestelnummer **DIP-6440IG-00N**

DIP-6444IG-4HD Beheerappliance, 1U 4x4TB

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

Conform NDAA en TAA.

Bestelnummer **DIP-6444IG-4HD**

DIP-6448IG-4HD Beheerappliance, 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**

DIP-644IIG-4HD Beheerappliance, 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**

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**

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**

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**

KBD-UXF Bedieningspaneel, USB CCTV

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

Bestelnummer **KBD-UXF**

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**

MBV-XCHANPLU Licentie camera-/decoderuitbreiding

Uitbreidingslicentie voor 1 encoder-/decoderkanaal.

Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XCHANPLU**

MBV-XWSTPLU Licentie uitbreiding werkstation

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

Bestelnummer **MBV-XWSTPLU**

MBV-XDVRPLU Licentie DVR-uitbreiding

Uitbreidingslicentie voor 1 DVR. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XDVRPLU**

MBV-XKBDPLU Licentie uitbreiding bedieningspaneel

Uitbreidingslicentie voor 1 CCTV-bedieningspaneel.

Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XKBDPLU**

MBV-XMVSPLU Licentie uitbr. mobiele videoservice

Uitbreidingslicentie voor 1 Mobile Video Service.

Bestelnummer **MBV-XMVSPLU**

MBV-XSUBPLU Licentie uitbreiding subsysteem

Uitbreidingslicentie voor 1 subsysteem. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XSUBPLU**

MBV-XINTPLU Licentie uitbreiding inbraakcentrale

Uitbreidingslicentie voor integratie van inbraakcentrales.

Bestelnummer **MBV-XINTPLU**

MBV-XFOVPLU Licentie kanaaluitbreiding VRM-failover

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

Bestelnummer **MBV-XFOVPLU**

MBV-XDURPLU Licentie camera-uitbr. dubbele opname

Uitbreidingslicentie voor 1 encoderkanaal, te gebruiken bij dubbel opnemen.

Bestelnummer **MBV-XDURPLU**

MBV-XSITEPLU Licentie uitbreiding Unmanaged site

Uitbreidingslicentie voor 1 site. Bestel exact het gewenste aantal.

Bestelnummer **MBV-XSITEPLU**

MBV-XLPRPLU Licentie LPR-cameraitbreiding

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

Bestelnummer **MBV-XLPRPLU**

MBV-FMAPPLU Licentie online kaartfunctionaliteit

Uitbreidingslicentie voor online kaartfunctionaliteit.

Bestelnummer **MBV-FMAPPLU**

MBV-FOBJPLU Licentie Map-based tracking assistant

Uitbreidingslicentie voor Map-based tracking assistant.

Bestelnummer **MBV-FOBJPLU**

MBV-FPRIPLU Privacy-overlay voor licenties

Uitbreidingslicentie voor Privacy overlay.

Bestelnummer **MBV-FPRIPLU****CBS-RM-DIP6 Remote System Management DIP 6000 1jr**

1-jarige licentie voor het inschakelen van Remote System Management-services voor een DIVAR IP all-in-one 6000-apparaat

Bestelnummer **CBS-RM-DIP6****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****MBV-MCHANPLU SMA-licentie voor MBV-XCHANPLU, 1 jaar**

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

Bestelnummer **MBV-MCHANPLU****MBV-MWSTPLU SMA-licentie voor MBV-XWSTPLU, 1 jaar**

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

Bestelnummer **MBV-MWSTPLU****MBV-MDVRPLU SMA-licentie voor MBV-XDVRPLU, 1 jaar**

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

Bestelnummer **MBV-MDVRPLU****MBV-MKBDPLU SMA-licentie voor MBV-XKBDPLU, 1 jaar**

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

Bestelnummer **MBV-MKBDPLU****MBV-MMVSPUL SMA-licentie voor MBV-XMVSPUL, 1 jaar**

Onderhoudscontract van 1 jaar voor Mobile Video Service-uitbreidingslicentie voor Plus Edition.

Bestelnummer **MBV-MMVSPUL****MBV-MSUBPLU SMA-licentie voor MBV-XSUBPLU, 1 jaar**

Onderhoudscontract voor één jaar voor een Enterprise Subsystem-uitbreidingslicentie

Bestelnummer **MBV-MSUBPLU****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****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****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****MBV-MSITEPLU SMA-licentie voor MBV-XSITEPLU, 1 jaar**

Onderhoudscontract voor één jaar voor de site-uitbreidingslicentie.

Bestelnummer **MBV-MSITEPLU****MBV-MLPRPLU SMA-licentie voor MBV-XLPRPLU, 1 jaar**

Onderhoudscontract van 1 jaar voor (tattile) LPR-camera-uitbreidingslicentie.

Bestelnummer **MBV-MLPRPLU****MBV-MMAPPLU SMA-licentie voor MBV-FMAPPLU, 1 jaar**

Onderhoudscontract voor één jaar voor een licentie voor online kaartfunctionaliteit.

Bestelnummer **MBV-MMAPPLU****MBV-MOBJPLU SMA-licentie voor MBV-FOBJPLU, 1 jaar**

Onderhoudscontract voor één jaar voor de licentie voor Map-based tracking assistant.

Bestelnummer **MBV-MOBJPLU****MBV-MPRIPLU SMA-licentie voor MBV-FPRIPLU, 1 jaar**

Onderhoudscontract voor één jaar voor een Privacy overlay-licentie.

Bestelnummer **MBV-MPRIPLU**
<https://www.boschsecurity.com>