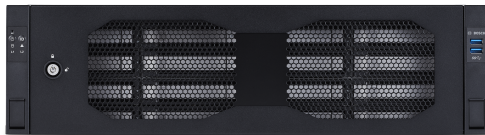


DIVAR IP all-in-one 7000 3U (gen 4)



- ▶ RAID-5-beveiligde (standaardconfiguratie), alles-in-één, volledig functionele BVMS-gebaseerde video-opname- en beheeroplossing voor maximaal 256 kanalen
- ▶ Kant-en-klare IP-video-opname met vooraf geïnstalleerde opslagcapaciteit tot 288 TB (16 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 7000 is een betaalbare en gebruiksvriendelijke alles-in-één oplossing voor het opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingssystemen tot 256 kanalen (met 8 vooraf gelicentieerde kanalen).

DIVAR IP all-in-one 7000 is een 3U 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 7000 apparaten maken gebruik van een zeer energiezuinig ingebed ontwerp. Eenvoudig te installeren en te gebruiken, DIVAR IP all-in-one 7000 systemen beschikken over op wizards gebaseerde installatie en gecentraliseerde configuratie.

Bedrijfsmodi

DIVAR IP all-in-one 7000-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 7000-apparaat draait.

Funcities

DIVAR IP all-in-one 7000 maakt gebruik van embedded ontwerp en kerncomponenten, en is gebaseerd op het besturingssysteem Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Standard. DIVAR IP all-in-one 7000 beschikt over 'enterprise-rated' hot-swappable SATA-harde schijven, die tot 288 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 7000-apparaten bieden SNMP-bewakingsondersteuning voor de hardware van het systeem en voor de videobeheertoepassingen om maximale uptime te garanderen.

BMC-controller die werkt via een speciale Ethernet LAN-poort stelt de gebruiker in staat toegang te krijgen tot DIVAR IP all-in-one 7000 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 7000 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, RoHS, WEEE, China RoHS, BIS, NDA, TAA
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE
Groot-Brittannië	UKCA
Marokko	CMIM

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 7000 systeem volledig functioneel.

RAID configuratie

De DIVAR IP all-in-one 7000-units zijn vooraf geconfigureerd in een RAID-5 standaardconfiguratie met iSCSI LUN's (alleen voorgevuld 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	nvt	550 Mbit/s	256
16 x 18 TB	251370 GB	550 Mbit/s	256

*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, 256 gelicentieerde IP-camerakanalen voor maximaal 256 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	nvt	550 Mbit/s	256
16 x 18 TB	234612 GB	550 Mbit/s	256

*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 7000, 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	256
Werkstation client	2	5	20
DVR	1	1	10
CCTV-toetsenbord	2	5	10
Mobile Video Service	1*	1*	4*
Subsystemen	0	0	20
Inbraakpaneel	1	1	10
Failover VRM kanaal	0	8	256
Dual opnamekanaal	0	8	256
Unmanaged site	0	1	20
LPR kanaal	0	0	10
Online kaartfunctionaliteit	0	0	1
Map-based tracking assistant	0	0	1
Privacy overlay	0	0	1

*Mobile Video Service moet op aparte hardware draaien.

Opmerking **Continue voeding**

Bosch raadt aan een online continue voeding te gebruiken.

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 5 jaar die on-site service op de volgende werkdag 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)	800 W
Voedingsfrequentie	50 Hz; 60 Hz
Voeding	Redundant, hot-swappable
Nominaal rendement voeding	80 PLUS Titanium

120 VAC input (bij hoogste capaciteit)

Nominale ingangsstroom (A)	2,8 A
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	317 W
Rendement van voeding (%)	93%

Stroomverbruik* (W)	Maximum 341 W
Detector maximumhitteverlies (BTU/h)	1162 BTU/h
Vermogensfactor	0.99
Systeem AC-ingang VA-vereiste	344 VA

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

240 VAC input (bij hoogste capaciteit)

Nominale ingangsstroom (A)	1,4 A
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	317 W
Rendement van voeding (%)	95%
Stroomverbruik* (W)	Maximum 333 W
Detector maximumhitteverlies (BTU/h)	1137 BTU/h
Vermogensfactor	0.98
Systeem AC-ingang VA-vereiste	339 VA

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

Mechanische specificaties

Afmeting (H x B x D mm)	132.5 x 448 x 660 mm
Afmetingen (H x B x D in)	5,1 x 17,6 x 25,5 in
Montagetype	Rekmontage
Rek-unit	3U

**DIP-74G0-00N Beheerappliance
zonder 3U w/o HDD**

Gewicht (kg)	19.5 kg
Gewicht (lb)	43.0 lb

**DIP-74GI-16HD Beheerappliance,
3U 16X18TB**

Gewicht (kg)	30.4 kg
Gewicht (lb)	67.0 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™ i7-12700E
Basisfrequentie processor	2,10 GHz
Cache	25 MB Intel® Smart Cache
Geïnstalleerd geheugen	16 GB DDR5-4800 1Rx16 ECC UDIMM
Geheugenbescherming	ECC niet gebufferd
Besturingssysteem	Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Standard
Systemschijf	2x SATA3 2,5' 480 GB Enterprise SSD, RAID1 configuratie
Processor graphics	Intel® UHD Graphics 770
SAS RAID Card	12 Gb/s zestien poorten
Softwarecompatibiliteit	Bosch Video Management System, Bosch Video Recording Manager, Video Security App, Video Security Client, Video Streaming Gateway
Ruisniveau	Minder dan 75 dBA (100% ventilatorsnelheid)

Opslag

Interne opslag	HDD
Aansluitingen HDD	SATA3
Afmetingen HDD	3,5 in
Maximaal aantal interne harde schijven	16
Rotatiesnelheid HDD (tpm)	7200 tpm

Aansluitingen

Aantal USB-poorten	4
	Voorkant: 2 USB 3.2 Gen1-poorten

	Achterzijde: 2 USB 3.2 Gen1-poorten
Aantal Ethernet-poorten	2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports (teamed)
Networkpoort	1 BMC-poort
Aantal video-uitgangen	2 2 x HDMI 2.0, 4K (3840 x 2160) / 60 Hz
Ondersteuning voor meerdere schermen	Maximaal drie schermen tot 4K@60Hz resolutie per scherm (HDMI)
Maximum aantal IP-camerakanalen	256

Gegevensbeveiliging

Crypto-coprocessor (TPM)	Discrete TPM 2.0 (FIPS 140-2 gecertificeerd)
--------------------------	--

Bestelinformatie

DIP-74G0-00N Beheerappliance zonder 3U w/o HDD

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

Bestelnummer **DIP-74G0-00N**

DIP-74GI-16HD Beheerappliance, 3U 16X18TB

Alles-in-één oplossing voor opnemen, bekijken en beheren van netwerkbewakingssystemen. Met 16 x 18 TB opslagcapaciteit.

Conform NDAA en TAA.

Bestelnummer **DIP-74GI-16HD**

Accessoires

DIP-AIO-4HDD-T HDD 4TB voor 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-AIO-4HDD-T**

DIP-AIO-8HDD-T HDD 8TB voor 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-AIO-8HDD-T**

DIP-AIO-18HDD-T HDD 18TB voor DIVAR IP all-in-one

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

Bestelnummer **DIP-AIO-18HDD-T**

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-DIP7 Remote System Management DIP 7000 1jr

Licentie voor het inschakelen van Remote System

Management services voor één DIVAR IP all-in-one 7000

(DIP-72xx, DIP-73xx, DIP-74xx)-apparaat voor de

periode van 1 jaar.

Bestelnummer **CBS-RM-DIP7**

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

Onderhoudscontract van 1 jaar voor Mobile Video

Service-uitbreidingslicentie voor Plus Edition.

Bestelnummer **MBV-MMVSPLU**

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**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com