



BOSCH
Technik fürs Leben



Preisliste Januar 2020 Videosysteme

boschsecurity.com/de

Bosch hilft Ihnen, die Welt ein Stück sicherer zu machen.



Inhaltsverzeichnis

1. IP-Kameras

7	1.01	PTZ-Kameras HD/MP
7	1.01.1	AUTODOME IP 4000i und 5000i
10	1.01.2	AUTODOME 7000i HD
14	1.01.3	MIC 7100i und MIC 9000i
19	1.02	Domekameras HD/MP feststehend
19	1.02.1	FLEXIDOME 3000i
21	1.02.2	FLEXIDOME 5000
23	1.02.3	FLEXIDOME 4000i und 5000i
25	1.02.4	FLEXIDOME 6000 und 7000
28	1.02.5	FLEXIDOME 8000i
30	1.02.6	Zubehör für FLEXIDOME Kameras
38	1.03	Kameras HD / MP feststehend
38	1.03.1	Serie 3000i
39	1.03.2	Serie 5000
40	1.03.3	DINION 4000i, 5000i, 6000i
41	1.03.4	DINION 6000 und 7000
42	1.03.5	DINION 8000
44	1.04	Spezielle IP-Kameras

2. Encoder / Decoder

46	2.01	Ein- und Mehrkanal-Encoder
46	2.02	Decoder
46	2.03	Lizenzen für Encoder, Decoder und Kameras

3. Rekorder und Speicher

47	3.01	Hybrid und Netzwerkrekorder
47	3.01.1	Hybridrekorder
48	3.01.2	Netzwerkrekorder
50	3.01.3	DIVAR IP "All-In-One"
53	3.02	NETAPP e-Series Netzwerkspeicher

4. Videosoftware

54	4.01	Bosch VMS
----	------	-----------

Inhaltsverzeichnis

54	4.01.1	Bosch VMS Lite
55	4.01.2	Bosch VMS Plus
57	4.01.3	Bosch VMS Professional
59	4.01.4	Bosch VMS Viewer
59	4.01.5	Bosch VMS Sonstiges
60	4.01.2	Video Recording Manager
61	4.01.3	Bosch Monitor Wand
61	4.02	Intelligente Videoanalyse und Cloud Based Services

5. Beleuchtung




62	5.01	LED Strahler
----	------	--------------



6. Monitore


65	6.01	Universal LCD Flachbildschirme
65	6.02	Hochleistungs LCD Flachbildschirme
66	6.03	Zubehör LCD Flachbildschirme

7. Zubehör

67	7.01	Objektive
67	7.01.2	Objektive für HD-Kamera
69	7.02	Workstations und Server
69	7.02.1	Workstations
70	7.02.2	Server
71	7.03	Kameragehäuse für den Innenbereich
71	7.04	Kameragehäuse für den Außenbereich
73	7.05	Kamerahalterungen und Montagewinkel
73	7.06.2	LWL Medienkonverter
75	7.07	Netzteile und Transformatoren
75	7.08	PoE Midspans
76	7.09	Sonstiges Zubehör

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
1.	IP-Kameras		
1.01	PTZ-Kameras HD/MP		
1.01.1	AUTODOME IP 4000i und 5000i		
	AUTODOME IP 4000i HD 12-facher optischer Zoom für den Innenbereich 1080p60 Auflösung H.264 oder H.265 Deckeneinbau oder Aufbauvarianten iDNR Rauschunterdrückung für minimalen Bandbreitenbedarf 1/2,8" CMOS Sensor mit 2,13MP 5,3-64mm Brennweite 4,9-58,5° Empfindlichkeit 0,05/0,01lx (Tag/Nacht) Dynamischer Bereich 94dB WDR microSD Slot 24 Privatzonen Schutzart: IP 51/65 (Einbau/Aufbau) Schlagschutz IK10 (Aufbau) Betriebstemperatur -10..+55° Spannungsversorgung 24V AC und/oder PoE+ mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen		
NDP-4502-Z12 F.01U.319.485	PTZ-Kamera 2MP 12x		
NDP-4502-Z12C F.01U.319.475	PTZ-Kamera 2MP 12x Deckeneinbau		
NDA-4020-PIP F.01U.324.952	Adapter für Hängemontage AUTODOME 4000i		
NEZ-A4-SMB F.01U.313.457	Aufbaugehäuse für AUTODOME IP 4000 zur Aufnahme des Anschlußkabels und Anschluss an die bestehende Verkabelung		
NDA-4020-PTBL F.01U.332.329	Getönte Kuppel für AUTODOME 4000i reduziert die Lichtstärke um eine Blende		
	AUTODOME IP 5000i HD 30-facher optischer Zoom für den Innenbereich oder Außenbereich 1080p60 Auflösung H.264 oder H.265 Deckeneinbau oder Hängevarianten iDNR Rauschunterdrückung für minimalen Bandbreitenbedarf 1/2,8" CMOS Sensor mit 2,13MP 4,5-135mm Brennweite 2,4-60,9° Empfindlichkeit 0,05/0,01lx (Tag/Nacht) Dynamischer Bereich 94dB WDR microSD Slot 24 Privatzonen Schutzart: IP 51/66 (Einbau/Hängemodell) Schlagschutz IK10 (Hängemodell) Betriebstemperatur -40..+60° C(Hängemodell) Spannungsversorgung 24V AC und/oder PoE+ mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen		
NDP-5502-Z30 F.01U.319.476	PTZ-Kamera 2MP 30x Außen		
NDP-5502-Z30C F.01U.319.480	PTZ-Kamera 2MP 30x Deckeneinbau		
	AUTODOME IP starlight 5000i HD wie AUTODOME IP 5000i aber: Lichtempfindlichkeit 0.0186 lux und Dynamischer Bereich 120 dB (107 dB WDR nach IEC 62676 Part 5)		
NDP-5512-Z30 F.01U.345.122	PTZ-Kamera starlight 2MP 30x Außen		
NDP-5512-Z30C F.01U.345.123	PTZ-Kamera starlight 2MP 30x Deckeneinbau		
NDA-5020-PTBL F.01U.332.331	Getönte Kuppel für AUTODOME 5000i		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 NDP-5502-Z30L F.01U.319.481	AUTODOME IP 5000i IR 30-facher optischer Zoom Integrierte mitschwenkende Infrarotbeleuchtung für den Außenbereich 1080p60 Auflösung H.264 oder H.265 Hängemontage iDNR Rauschunterdrückung für minimalen Bandbreitenbedarf 1/2,8" CMOS Sensor mit 2,13MP 4,5-135mm Brennweite 2,4-60,9° Empfindlichkeit 0,05/0,01/0lx (Tag/Nacht/IR) Dynamischer Bereich 94dB WDR IR Distanz 180m (Detektion) microSD Slot 24 Privatzonen Schutzart: IP 66 Betriebstemperatur -40..+60° C Spannungsversorgung 24V AC und/oder PoE+ mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen PTZ-Kamera 2MP 30x Außen IR		
 NDP-5512-Z30L F.01U.345.124	AUTODOME IP starlight 5000i IR wie AUTODOME IP 5000i IR aber: Lichtempfindlichkeit 0.0186 lux und Dynamischer Bereich 120 dB (107 dB WDR nach IEC 62676 Part 5) PTZ-Kamera starlight 2MP 30x Außen IR		
NDA-U-WMT F.01U.324.939	Wandarm für Hängemontage		
NDA-U-PMT F.01U.324.940	Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm)		
NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr 50cm		
NDA-U-PSMB F.01U.324.942	Kleines Aufbaugehäuse		
NDA-U-PA0 F.01U.324.947	Anschlußbox ohne Netzteil		
NDA-U-PA2 F.01U.324.949	Anschlußbox für 230V		
NDA-U-PMAS F.01U.324.943	Mastadapter klein		
NDA-U-PMAL F.01U.324.944	Mastadapter groß		
NDA-U-CMT F.01U.324.946	Eckmontage Adapterplatte		
NDA-U-WMP F.01U.324.950	WANDMONTAGEPLATTE		
NDA-U-RMT F.01U.324.945	BRÜSTUNGSHALTERUNG, HÄNGEND		
LTC9230/01 F.01U.503.630	Adapter für Dachmontagehalterung		
Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.4			
UPA-2450-50 F.01U.076.157	Netzgerät 24V AC 50VA Eingang 230VAC/50Hz zur Montage im geschützten Innenbereich		
NPD-6001B F.01U.347.358	HighPoE Midspan zur Versorgung von AUTODOME IP inklusiv Heizung oder MIC 7XXX <u>ohne</u> Kombistrahler 60W Spannungsversorgung 100..240 VAC, 50/60 Hz Montage im geschützten Bereich integrierter Überspannungsschutz		
VGA-IC-SP F.01U.245.271	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>Ethernet auf SFP-Konverter für TCP/IP Ausführungen der VG4/VG5-Autodome Einbau in Netzteilgehäuse VG4-A-PA2 oder VG4-A-PSU2 Spannungsversorgung durch Kamera geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) Kompatibler Empfänger CNFE2MC/IN Abmessungen 7.4 x 7.1 x 3.8 cm Gewicht 0,91 kg</p>		
<p>VG4-SFPSCKT F.01U.142.529</p>	<p>Ethernet auf SFP-Konverter für VG4/VG5-Serie</p>		
<p>SFP-2 F.01U.136.537</p>	<p>SFP-Modul MM 1310nm 2km 2 Fasern LC</p>		
<p>SFP-3 F.01U.136.538</p>	<p>SFP-Modul SM 1310nm 20km 2 Fasern LC</p>		
<p>SFP-25 F.01U.136.541</p>	<p>SFP-Modul MM 1310/1550nm 2km 1 Faser SC</p>		
<p>SFP-26 F.01U.136.542</p>	<p>SFP-Modul MM 1550/1310nm 2km 1 Faser SC</p>		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

1.01.2 AUTODOME 7000i HD



AUTODOME starlight 7000i HD | Tag/Nacht | Schwenk-/Neige-/Zoom-HD-Kamera für Innen- oder Außenanwendungen | 30-facher optischer und 12-facher digitaler Zoom | Autotrack | hochauflösende Acrylkuppel oder schlagfeste IK10 Kuppel | hängende Version für Decken-, Wand- und Rohrmontage (siehe Zubehör) oder Deckeneinbau (Innen) | 1/2,8" CMOS Sensor | 1944 x 1212 Pixel (2.35 MP) | Brennweite 4,3-129mm = 2.3° bis 64.7° | Autofokus mit manueller Eingriffsmöglichkeit | Video Standard **H.265**, H.264 und M-JPEG | Auflösung max. 1080p | **Framerate max. 60 ips** | Ethernet 10/100 Base-TX, auto-sensing, half/full duplex, RJ45 | Lichtempfindlichkeit T/N: 0.0077/0.0008lx (für 30 IRE) | Dynamischer Bereich bis 120dB, 100db nach IEC62676 | Schwenkbereich 360° kontinuierlich | Neigebereich 18° über den Horizont (Hängeausführung) | Geschwindigkeit maximal 400°/sec | Spannungsversorgung 24V AC, 51/19,2W | HighPoE (PoE+ ohne Heizung) | Betriebstemperatur -40°C bis 55 °C bzw. -10 bis 40°C | Kuppeldurchmesser: 153,2mm | Schutzart IP66 bzw. IP54 | mit objektorientierter Videobildanalyse (IVA) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich | **Videoanalyse auch während der Bewegung** | **Camera Trainer für individuelle Analysefunktionen** | Wandarme und weiteres Zubehör bitte separat bestellen

- NDP-7512-Z30
F.01U.352.678 AUTODOME starlight 7000i HD | 1080 | 60ips | 30x | Außen | klar
- NDP-7512-Z30K
F.01U.352.676 AUTODOME starlight 7000i HD | 1080p | 60 ips | 30x | Außen | IK10 schlagfest
- NDP-7512-Z30CT
F.01U.352.677 AUTODOME starlight 7000i HD | 1080p | 60 ips | 30x | Einbau | getönt



Wandarm für AUTODOME 7000 (Hängegehäuse) mit Netzteil. Schwenkbare Befestigung am Anschlußkasten. Unverlierbare Schrauben. Material: Aluminium Druckguss. | auch kompatibel mit VG4 | bei dem Einsatz zusammen mit AUTODOME IP 7000 kann parallel mit der jeweils notwendigen PoE Spannung versorgt werden.

- VG4-A-PA0
F.01U.009.671 Wandarm für AUTODOME 7000 | 24V
- VG4-A-PA2
F.01U.009.664 Wandarm für AUTODOME 7000 | 230V



Wandarm ohne Gehäuse, mit Kabelsatz. Montierbar auf Netzteil oder über VGA-PEND-WPLATE direkt auf die Wand bzw. Adapter.

- VGA-PEND-ARM
F.01U.261.947 Autodome Wandarm ohne Gehäuse, mit Kabelsatz



Autodome Wandarmabschlussplatte




- VGA-PEND-WPLATE
F.01U.247.809 Autodome Wandarmabschlussplatte




Rohrmontageflansch (ohne Rohr). Bestehend aus Deckenflansch, Anschlussplatine und Scharniereinheit für die Einhängung der Domekamera. Das entsprechende Rohr ist separat zu bestellen. Die Anschlußplatine ist zum Einführen in das Rohr vorgesehen.

- VG4-A-9543
F.01U.009.673 Rohrmontageflansch

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
HAC-PIPE30 F.01U.516.545	Rohr 30cm für Autodomos für Rohrmontage		
HAC-PIPE50 F.01U.516.547	Rohr 50cm für Autodomos für Rohrmontage		
HAC-PIPE80 F.01U.516.548	Rohr 80cm für Autodomos für Rohrmontage		
HAC-PIPE125 F.01U.516.544	Rohr 125cm für Autodomos für Rohrmontage		
HAC-EXT001 F.01U.017.460	Adapter zum Verbinden der HAC-Rohre		
NPD-6001B F.01U.347.358	 <p>HighPoE Midspan zur Versorgung von AUTODOME IP inklusive Heizung oder MIC 7XXX <u>ohne</u> Kombistrahler 60W Spannungsversorgung 100..240 VAC, 50/60 Hz Montage im geschützten Bereich integrierter Überspannungsschutz</p>		
VGA-ROOF-MOUNT F.01U.247.811	 <p>Dachmontagearm für AUTODOME 600/7000</p>		
VG4-A-PSU2 F.01U.009.668	 <p>Externes Netzteil 230V wettergeschützte Gehäuse mit integriertem Netzteil. Zur Verwendung bei Rohr- oder Dachmontage. Schutzart IP66/NEMA 4X.</p>		
LTC9230/01 F.01U.503.630	 <p>Adapter für Dachmontagehalterung zur Montage auf Flachdächern, für VGA-ROOF-MOUNT, VG4-A-9230 und LTC 9230/00 Abmessungen: - Grundplatte 254x254mm - Höhe 378mm</p>		
VG4-A-9541 F.01U.123.433	 <p>Mastmontage Adapterplatte für Wandmontagearme der AUTODOME- Kameras Wandarm und bei AUTODOME 4000 &5000 Anschlußbox VDA-AD-JNB erforderlich 2x Spannbänder enthalten Spannwerkzeug zur Montage erforderlich Farbe weiss Abmessungen: 175x193mm</p>		
TC9311PM3T F.01U.503.956	Werkzeug für Spannband Montage		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
VG4-A-9542 F.01U.123.434	Eckmontage Adapterplatte für Arme der AUTODOME-Kameras Abmessungen: 219x236mm		
			
VGA-BUBBLE-PCLA F.01U.247.818	Ersatzkuppel Autodome 7000 freihängend klar		
VGA-BUBBLE-PTIA F.01U.247.820	Ersatzkuppel Autodome 7000 freihängend getönt		
VGA-BUBBLE-CCLA F.01U.283.402	Ersatzkuppel für VG5 Deckeneinbau klar HD		
VGA-BUBHD-CCLA F.01U.281.737	Ersatzkuppel Autodome 7000 Deckeneinbau klar		
VGA-BUBHD-CTIA F.01U.281.738	Ersatzkuppel Autodome 7000 Deckeneinbau getönt		
VGA-BUBBLE-CTIA F.01U.283.403	Ersatzkuppel für VG5 Deckeneinbau getönt HD		
VGA-BUBLRG-CTIA F.01U.283.404	Ersatzkuppel Deckeneinbau Groß HiRes getönt		
VGA-BUBLRG-CCLA F.01U.283.457	Ersatzkuppel Deckeneinbau Groß HiRes Klar		
VGA-BUBBLE-IK10 F.01U.315.882	Kuppel für AUTODOME 7000 HD freihängend HD schlagfest gemäß IK10		
			
MVS-FCOM-PRCL F.01U.314.101	Lizenzschlüssel Fremdprotokoll für AUTODOME IP 7000 und MIC IP 7000		
	Ethernet auf SFP-Konverter für TCP/IP Ausführungen der VG4/VG5-Autodome Einbau in Netzteilgehäuse VG4-A-PA2 oder VG4-A-PSU2 Spannungsversorgung durch Kamera geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) Kompatibler Empfänger CNFE2MC/IN Abmessungen 7.4 x 7.1 x 3.8 cm Gewicht 0,91 kg		
VG4-SFPSCKT F.01U.142.529	Ethernet auf SFP-Konverter für VG4/VG5-Serie		
SFP-2 F.01U.136.537	SFP-Modul MM 1310nm 2km 2 Fasern LC		
SFP-3 F.01U.136.538	SFP-Modul SM 1310nm 20km 2 Fasern LC		
SFP-25 F.01U.136.541	SFP-Modul MM 1310/1550nm 2km 1 Faser SC		
SFP-26 F.01U.136.542	SFP-Modul MM 1550/1310nm 2km 1 Faser SC		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	<small>Index LKat RKat</small>	EURO o. MwSt.
 <p>CNFE2MC/IN F.01U.136.545</p>	<p>Ethernet auf SFP-Konverter-Modul Wandmontage oder einbau in 19"-Rahmen Spannungsversorgung 90-264 VAC, 50/60 Hz geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) Abmessungen 16.0 x 13.0 x 2.8 cm Gewicht 0,91kg</p> <p>Ethernet auf SFP-Konverter Modul/Einschub 230V</p>		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

1.01.3 MIC 7100i und MIC 9000i



MIC starlight 7100i | Tag/Nacht | Schwenk-/Neige-/Zoom-HD-Kamera für Außenanwendungen | 30-facher optischer und 12-facher digitaler Zoom | optionaler IR/Weißlichtstrahler | optisch ideale plane Frontscheibe und Scheibenwischer | Autotrack | Bildstabilisierung | stehende, stehend/abgeknickt oder hängende Montage | 1/2" progressive Scan CMOS Sensor | Brennweite 6,6-198mm (2.1° to 58.3°) | Autofokus mit manueller Eingriffsmöglichkeit | Video Standard H.264, H.265 und M-JPEG | Auflösung maximal 1080p60 | Ethernet 10/100 Base-TX, auto-sensing, half/full duplex, RJ45 | Lichtempfindlichkeit T/N: 0.0047/0.0013Lux | Schwenkbereich 360° kontinuierlich | Neigebereich 290° | Geschwindigkeit maximal 120°/sec | Spannungsversorgung 21-30V AC, 50/72W | HighPoE, 70W typisch mit Strahler | Betriebstemperatur -40°C bis 65 °C | Schlagschutz IK10 | Schutzart IP68, NEMA 6P | mit objektorientierter Videobildanalyse (IVA) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich und Camera Trainer | Videoanalyse auch während der Bewegung | Wandarme und weiteres Zubehör bitte separat bestellen | **Enhanced Ausführung:** Neuer spielfreier Antriebsstrang für eine sanftere Nachführung und zusätzlicher Scheiben-Enteiser

MIC-7522-Z30B
F.01U.353.588

PTZ-Kamera 2MP IP68 Schwarz

MIC-7522-Z30W
F.01U.353.589

PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß

MIC-7522-Z30G
F.01U.353.590

PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau

MIC-7522-Z30BR
F.01U.359.795

PTZ-Kamera 2MP IP68 Schwarz enhanced

MIC-7522-Z30WR
F.01U.359.796

PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß enhanced

MIC-7522-Z30GR
F.01U.359.797

PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau enhanced



MIC ultra 7100i | Tag/Nacht | Schwenk-/Neige-/Zoom-HD-Kamera für Außenanwendungen | 12-facher optischer und 12-facher digitaler Zoom | optionaler IR/Weißlichtstrahler | optisch ideale plane Frontscheibe und Scheibenwischer | Autotrack | Bildstabilisierung | stehende, stehend/abgeknickt oder hängende Montage | 1" progressive Scan Exmor R CMOS Sensor | Brennweite 9.3-111.6 mm | Autofokus mit manueller Eingriffsmöglichkeit | Video Standard H.264, H.265 und M-JPEG | Auflösung maximal 3840 x 2160 | Ethernet 10/100 Base-TX, auto-sensing, half/full duplex, RJ45 | Lichtempfindlichkeit T/N: 0.292/0.011Lux | Schwenkbereich 360° kontinuierlich | Neigebereich 290° | Geschwindigkeit maximal 120°/sec | Spannungsversorgung 21-30V AC, 50/72W | HighPoE, 70W typisch mit Strahler | Betriebstemperatur -40°C bis 65 °C | Schlagschutz IK10 | Schutzart IP68, NEMA 6P | mit objektorientierter Videobildanalyse (IVA) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich und Camera Trainer | Videoanalyse auch während der Bewegung | Wandarme und weiteres Zubehör bitte separat bestellen | Neuer spielfreier Antriebsstrang für eine sanftere Nachführung und zusätzlicher Scheiben-Enteiser

MIC-7504-Z12BR
F.01U.353.585




PTZ-Kamera 8MP IP68 Schwarz



MIC-7504-Z12WR
F.01U.353.586

PTZ-Kamera 8MP IP68 Weiß

MIC-7504-Z12GR
F.01U.353.587




PTZ-Kamera 8MP IP68 Grau



Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	Kombinierte Infrarot/Weißlichtstrahler IR 940nm im Nahbereich, 850nm im Weitbereich, umschaltbar auf Weißlicht 6700 K IR Detektion bis 550m (starlight), bzw 300m (ultra)		
MIC-ILB-400 F.01U.370.191	MIC 7100i IR-WL Strahler 550m schwarz		
MIC-ILW-400 F.01U.370.192	MIC 7100i IR-WL Strahler 550m weiß		
MIC-ILG-400 F.01U.370.193	MIC 7100i IR-WL Strahler 550m grau		
	MIC fusion 9000i Dual Sensor Schwenk-/Neige-/Zoom-Kamera mit Thermal- und optischem Sensor für Außenanwendungen 30-facher optischer und 12-facher digitaler Zoom optisch ideale plane Frontscheibe und Scheibenwischer Autotrack Bildstabilisierung stehende oder hängende Montage optische Kamera: 1/2,8" progressive Scan CMOS Sensor Brennweite 4,3-129mm Autofokus mit manueller Eingriffsmöglichkeit Auflösung maximal 1080p60 Lichtempfindlichkeit T/N: 0.0077/0.0008lx Thermalkamera: QVGA oder VGA Auflösung <9 oder 30Hz Bildfrequenz Video Standard H.264, H.265 und M-JPEG Schwenkbereich 360° kontinuierlich Neigebereich 296° Geschwindigkeit maximal 120°/sec Spannungsversorgung 21-30V AC, 72/84W HighPoE, 84W max. Betriebstemperatur -40°C bis 65 °C Schutzart IP68, NEMA 6P Schlagschutz IK10 mit objektorientierter Videobildanalyse (IVA) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich Videoanalyse auch während der Bewegung Wandarme und weiteres Zubehör bitte separat bestellen		
MIC-9502-Z30BQS F.01U.368.918	Dual PTZ-Kamera 2MP QVGA <9Hz schwarz		
MIC-9502-Z30WQS F.01U.368.926	Dual PTZ-Kamera 2MP QVGA <9Hz weiß		
MIC-9502-Z30GQS F.01U.368.927	Dual PTZ-Kamera 2MP QVGA <9Hz grau		
MIC-9502-Z30BVS F.01U.368.928	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA <9Hz schwarz		
MIC-9502-Z30WVS F.01U.368.929	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA <9Hz weiß		
MIC-9502-Z30BVF F.01U.368.931	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA 30Hz schwarz		
MIC-9502-Z30WVF F.01U.368.932	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA 30Hz weiß		
MIC-9502-Z30GVF F.01U.368.933	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA 30Hz grau		
	MIC 7000 Rohradapter wassergeschützter Anschlußbereich Ein-Mann Scharniermontage		
MIC-DCA-HB F.01U.286.244	MIC 7000 Rohradapter schwarz		
MIC-DCA-HW F.01U.286.245	MIC 7000 Rohradapter weiß		
MIC-DCA-HG F.01U.286.246	MIC 7000 Rohradapter grau		





Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 <p>MIC-WMB-BD F.01U.143.155</p> <p>MIC-WMB-WD F.01U.143.156</p> <p>MIC-WMB-MG F.01U.296.299</p>	<p>Wandarm für MIC7000 und MIC 9000 Länge: 340mm kann mit flachem Rohradapter erweitert werden zur Spreizung der Wandmontagepunkte kann eine Spreizplatte MIC-SPR eingesetzt werden kann ohne MIC-DCA Rohradapter verwendet werden. Zur Auswahl des richtigen Zubehörs steht das "MIC Accessories Quick Selection Guide" zur Verfügung -> Homepage/Technischer Support/Online Tools</p> <p>Wandarm für MIC 7000/9000 schwarz</p> <p>Wandarm für MIC 7000/9000 weiß</p> <p>Wandarm für MIC 7000/9000</p>		
 <p>MIC-PMB F.01U.087.283</p>	<p>Mastmontageadapter inkl. 2x90mm Spannbändern (die Lieferung erfolgt <u>ohne</u> flachen Rohradapter)</p> <p>Mastmontageadapter inkl. 2x90mm Spannbändern</p>		
 <p>MIC-CMB-BD F.01U.143.158</p> <p>MIC-CMB-WD F.01U.143.159</p> <p>MIC-CMB-MG F.01U.296.296</p>	<p>Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000</p> <p>Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000 schwarz</p> <p>Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000 weiß</p> <p>Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000 grau</p>		
 <p>MIC-SPR-BD F.01U.143.164</p> <p>MIC-SPR-WD F.01U.143.163</p> <p>MIC-SPR-MG F.01U.296.298</p>	<p>Wandmontage Spreizplatte für MIC550/612 verteilt das Gewicht auf eine größere Fläche</p> <p>Wandmontage Spreizplatte MIC550/612 schwarz</p> <p>Wandmontage Spreizplatte MIC550/612 weiß</p> <p>Wandmontage Spreizplatte MIC550/612 grau</p>		
 <p>MIC-SCA-BD F.01U.143.153</p> <p>MIC-SCA-WD F.01U.143.154</p> <p>MIC-SCA-MG F.01U.296.297</p>	<p>Flacher Rohradapter für MIC-WMB, MIC-PMB, oder MIC-SPR Montage Abmessungen (HxD): 40 x 120mm</p> <p>Flacher Rohradapter für MIC550/612/7000 schwarz</p> <p>Flacher Rohradapter für MIC550/612/7000 weiß</p> <p>Flacher Rohradapter für MIC550/612/7000 grau</p>		



Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MIC-IP67-5PK F.01U.294.750	MIC7000 IP67 Anschlusskit Dieser Kit schützt die Anschlüsse MIC7000 Kameras, die direkt auf eine geeignete Oberfläche, ohne Verwendung des MIC-DCA oder Wandarme, montiert werden gemäß Schutzart IP67 Lieferumfang 5 Stück		
MIC-9K-IP67-5PK F.01U.336.015	MIC9000 IP67 Anschlusskit Dieser Kit schützt die Anschlüsse MIC9000 Kameras, die direkt auf eine geeignete Oberfläche, ohne Verwendung des MIC-DCA oder Wandarme, montiert werden gemäß Schutzart IP67 Lieferumfang 5 Stück		
MIC-ALM-WAS-24 F.01U.286.248	MIC 7000 Alarm-Wasch Schnittstelle 4 Alarmeingänge 3 Alarmausgänge Washer-Relais-Ausgang IP67		
			
NPD-6001B F.01U.347.358	HighPoE Midspan zur Versorgung von AUTODOME IP inklusiv Heizung oder MIC 7XXX ohne Kombistrahler 60W Spannungsversorgung 100..240 VAC, 50/60 Hz Montage im geschützten Bereich integrierter Überspannungsschutz		
			
NPD-9501A F.01U.286.250	HighPoe 95W Midspan zur Versorgung eines MIC 7000 <u>inklusive</u> Kombistrahler Spannungsversorgung 100-240V Montage im geschützten Bereich		
			
VJC-7000-90 F.01U.286.249	VIDEOJET connect 7000 HighPoE Versorgung für MIC7000 inklusiv Kombistrahler Netzwerkanschlüsse: 1 HiPoE, 1 non-PoE, 2 SFP Steckplätze integrierter Switch integrierter Transcoder zur Übertragung von HD-Video über schmalbandige Netzwerke Steckplatz für CF-Karte zur lokalen Aufzeichnung Alarm Ein- und Ausgänge IP67 Spannungsversorgung 120/230V AC -40..60°C		
			
MIC-7100i-SNSHLD-W F.01U.353.591	MIC 7100i Sonnendach weiß kann mit oder ohne Strahler verwendet werden. Andere Farben sind nicht erhältlich!		
MIC-9K-SNSHLD-W F.01U.321.958	Sonnendach thermal PTZ-Kamera, weiß		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MVS-FCOM-PRCL F.01U.314.101	Lizenzschlüssel Fremdprotokoll für AUTODOME IP 7000 und MIC IP 7000		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
1.02	Domekameras HD/MP feststehend		
1.02.1	FLEXIDOME 3000i		
	FLEXIDOME IP micro 3000i 1/2,8" Farb-IP-Minidome für den Innenbereich 1080p bei 30 IPS H.264, H.265, M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,06lx in Farbe, 0,015lx in SW Dynamik 120dB WDR Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Schlagschutz IK08 Abmessungen 110x66mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af/802.3 at Type 1, Class 0 , 3,9W (typ) ONVIF Profile S, G, T konform mit objektorientierter Videoanalyse (Essential Video Analytics) für allgemeine Anwendungen		
NDV-3502-F03 F.01U.360.368	FLEXIDOME micro 3000i 1080p 100°		
NDV-3502-F02 F.01U.360.369	FLEXIDOME micro 3000i 1080p 130°		
	FLEXIDOME IP micro 3000i 1/2,9" Farb-IP-Minidome für den Innenbereich 5,3MP H.264, H.265, M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,53 {0,57} lx in Farbe, 0,19 {0,24} lx in SW Dynamik 120dB WDR Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Schlagschutz IK08 Abmessungen 110x66mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af/802.3 at Type 1, Class 0 , 3,9W (typ) ONVIF Profile S, G, T konform mit objektorientierter Videoanalyse (Essential Video Analytics) für allgemeine Anwendungen Werte in {} für 130° Objektiv		
NDV-3503-F03 F.01U.360.365	FLEXIDOME micro 3000i 5MP 100°		
NDV-3503-F02 F.01U.360.366	FLEXIDOME micro 3000i 5MP 130°		
	FLEXIDOME turret 3000i 1/2,8" Farb-IP-Minikamera mit IR-Beleuchtung für den Innenbereich 1080p bei 30 IPS H.264/H.265 + M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,06lx in Farbe, 0,015lx in SW bzw. 0lx bei IR Beleuchtung Dynamik 120dB WDR Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Schlagschutz IK08 Abmessungen 122x129mm (DxH), 12VDC oder POE IEEE 802.3af / 802.3 at Type 1, Class 0, 3,5W (typ) ONVIF Profile S, G, T konform mit objektorientierter Videoanalyse (Essential Video Analytics) für allgemeine Anwendungen		
NTV-3502-F03L F.01U.360.363	FLEXIDOME turret 3000i 1080p 100°		
NTV-3502-F02L F.01U.360.364	FLEXIDOME turret 3000i 1080p 130°		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 NTV-3503-F03L F.01U.360.361 NTV-3503-F02L F.01U.360.362	<p>FLEXIDOME turret 3000i 1/2,9" Farb-IP-Minikamera mit IR-Beleuchtung für den Innenbereich 5,3MP H.264/H.265, M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,53lx {0,57} in Farbe, 0,19lx {0,24} in SW bzw. 0lx bei IR Beleuchtung Dynamik 120dB WDR Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Schlagschutz IK08 Abmessungen 122x129mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af/802.3 at Type 1, Class 0 , 3,5W (typ) ONVIF Profile S, G, T konform mit objektorientierter Videoanalyse (Essential Video Analytics) für allgemeine Anwendungen Werte in {} für 130° Objektiv</p> <p>FLEXIDOME turret 3000i 5MP 100°</p> <p>FLEXIDOME turret 3000i 5MP 130°</p>		
 NDE-3502-AL F.01U.360.360 NDE-3503-AL F.01U.360.359	<p>FLEXIDOME IP 3000i mit motorischem Objektiv und IR-Beleuchtung 1/2,8" {1/2,9"} Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3.2-10mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus 33-104° {30-89°} Überwachungsbereich maximale Auflösung 1920 x 1080 bzw. 5.3MP Korridormodus Infrarotbeleuchtung für 30m Nachtsicht H.264/H.265 + M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmeinang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,06lx {0,379lx} in Farbe und 0,02lx {0,042lx} in SW Dynamik 120dB WDR Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -30...50°C Schutzart IP66, schlagfest nach IK10 Abmessungen 137x122.5mm (DxH), 12VDC/24V AC oder PoE IEEE 802.3af / 802.3 at Type 1, Class 0 ONVIF Profile S, G, T konform mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Video Analytics) für allgemeine Anwendungen Werte in {} für 5MP Version</p> <p>FLEXIDOME 3000i 1080p 3-10mm AVF</p> <p>FLEXIDOME 3000i 5MP 3-10mm AVF</p>		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
1.02.2	FLEXIDOME 5000		
	<p>FLEXIDOME IP micro 5000 1/2,7" bzw. 1/3,2" Farb-IP-Minidome schlagfest und wassergeschützt für den Innen- und Außenbereich 1080p bei 25 IPS bzw. 5MP bei 12 IPS 2 x H.264 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 1lx bei F2.0 (5MP: 2lx) Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Schutzart IP66 Schlagschutz IK08 Abmessungen 110x55mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af, 3,9W (max) 3-Achsen Verstellung ONVIF Profile S konform</p>		
NUC-51022-F2 F.01U.286.255	FLEXIDOME micro 5000 HD 1080p 2,5mm IP66		
NUC-51022-F4 F.01U.287.878	FLEXIDOME micro 5000 HD 1080p 3,6mm IP66		
NUC-51051-F2 F.01U.286.257	FLEXIDOME micro 5000 MP 5MP 2,5mm IP66		
NUC-51051-F4 F.01U.287.895	FLEXIDOME micro 5000 MP 5MP 3,74mm IP66		
	<p>FLEXIDOME panoramic 5000 MP 360° Kamera wahlweise für den Innen- oder Außenbereich 5MP Sensor mit 15 Bildern/sec Außenversion komplett mit Aufbaugehäuse (wettergeschützt) 1/3,2" CMOS Sensor Außenversion schlagfest und wassergeschützt 2 x H.264 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur Außenversion -30...50°C Schutzart Außenversion IP66 Schlagschutz Außenversion IK10 Abmessungen 110x55mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af, 4W (max) ONVIF Profile S konform</p>		
NUC-52051-F0 F.01U.302.966	FLEXIDOME panoramic 5000 MP 5MP Innen		
NUC-52051-F0E F.01U.302.969	FLEXIDOME panoramic 5000 MP 5MP IP66		
 	<p>FLEXIDOME IP indoor 5000 HD 1/2,7" Tag/Nacht-HD-IP-Kameras für den Innenbereich mit Objektiv 3,3-10mm, DC-geregelt 36-117° Überwachungsbereich maximale Auflösung 1920 x 1080 IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 15m Nachtsicht 2 x H.264 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmein-gang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,24lx bei F1.2 Dynamik 76dB Bitrate bei 1080p30: 1600kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion eingebautes Mikrofon (permanent deaktivierbar) Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Abmessungen 135x102mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1), 3,36W (max) ONVIF Profile S konform parallel nutzbarer <u>analoger Videoausgang</u> PAL/NTSC</p>		
NIN-51022-V3 F.01U.296.213	FLEXIDOME IP indoor 5000 HD 1080p 3-10mm		
NII-51022-V3 F.01U.296.214	FLEXIDOME IP indoor 5000 IR 1080p 3-10mm		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 <p>NIN-50022-A3 F.01U.302.967</p> <p>NII-50022-A3 F.01U.302.968</p>	<p>FLEXIDOME IP indoor 5000 HD/MP mit motorischem Objektiv 1/2,7" Tag/Nacht-IP-Kameras für den Innenbereich mit Objektiv 3,3-10mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus 36-117° Überwachungsbereich maximale Auflösung 1920 x 1080 IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 15m Nachtsicht 2 x H.264 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarমেingang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,24lx bei F1.2 Dynamik 76dB Bitrate bei 1080p30: 1600kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion eingebautes Mikrofon (permanent deaktivierbar) Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Abmessungen 135x102mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1), 3,36W (max) ONVIF Profile S konform parallel nutzbarer <u>analoger Videoausgang</u> PAL/NTSC *AVF = Automatic Vario Focal</p> <p>FLEXIDOME IP indoor 5000 HD 1080p 3-10mm AVF*</p> <p>FLEXIDOME IP indoor 5000 IR 1080p 3-10mm AVF</p>		
 <p>NDN-50022-A3 F.01U.296.219</p> <p>NDI-50022-A3 F.01U.296.220</p>	<p>FLEXIDOME IP outdoor 5000 HD/MP mit motorischem Objektiv 1/2,7" Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3,3-10mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus 35-105° Überwachungsbereich maximale Auflösung 1920 x 1080 IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 15m Nachtsicht 2 x H.264 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarমেingang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,24lx bei F1.2 Dynamik 76dB Bitrate bei 1080p30: 1600kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -40...50°C Schutzart IP66, schlagfest nach IK10 Abmessungen 145x130,5mm (DxH), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1), 3,36W (max) ONVIF Profile S konform parallel nutzbarer <u>analoger Videoausgang</u> PAL/NTSC *AVF = Automatic Vario Focal</p> <p>FLEXIDOME IP outdoor 5000 HD 1080p 3-10mm AVF*</p> <p>FLEXIDOME IP outdoor 5000 IR 1080p 3-10mm AVF</p>		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

1.02.3 FLEXIDOME 4000i und 5000i



FLEXIDOME IP indoor 4000i HD | 1/2,7" Tag/Nacht-HD-IP-Kameras für den Innenbereich mit Motorzoomobjektiv 3-10mm, DC-geregelt | 34-101° Überwachungsbereich | maximale Auflösung 1920 x 1080 | Korridormodus | IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für **30m Nachtsicht** | 2 x H.264/H.265 + M-JPEG | Fast-Ethernet Anschluß | Versorgung über Ethernet (PoE) | 1 Alarmeingang | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit 0,12lx bei F1.3 | Dynamik **85dB WDR** | Bitrate bei 1080p30: 600kbps (optimiert) | Zweiwege-Audiofunktion | eingebautes Mikrofon (permanent deaktivierbar) | Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) | Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software | Betriebstemperatur -20...50°C | Abmessungen 135x102mm (DxH), 12VDC/24V AC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1) Power Level Class 3 | ONVIF Profile S konform | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | mit objektorientierter Videobildanalyse (**Essential Analytics**) für allgemeine Anwendungen

NDI-4502-A
F.01U.316.645

FLEXIDOME IP indoor 4000i | 1080p | 3-10mm | AVF

NDI-4502-AL
F.01U.316.646

FLEXIDOME IP indoor 4000i IR | 1080p | 3-10mm | AVF

NDA-5031-PIP
F.01U.329.708

Adapter für Hängemontage NDI-4/5000i | Kameras für den Innenbereich | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT



FLEXIDOME IP outdoor 4000i HD mit motorischem Objektiv | 1/2,7" Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3,3-10mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus | 34-101° Überwachungsbereich | maximale Auflösung 1920 x 1080 | Korridormodus | IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 30m Nachtsicht | 2 x H.264/H.265 + M-JPEG | Main Profile | Fast-Ethernet Anschluß | Versorgung über Ethernet (PoE) | 1 Alarmeingang | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit 0,12lx bei F1.3 | Dynamik **85dB WDR** | Bitrate bei 1080p30: 600kbps (optimiert) | Zweiwege-Audiofunktion | Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) | Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software | Betriebstemperatur -40...50°C | Schutzart IP66, schlagfest nach IK10 | Abmessungen 145x130,5mm (DxH), 12VDC/24V AC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1) Power Level Class 3 | ONVIF Profile S konform | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | mit objektorientierter Videobildanalyse (**Essential Analytics**) für allgemeine Anwendungen

NDE-4502-A
F.01U.316.649

FLEXIDOME IP outdoor 4000i | 1080p | 3-10mm | AVF

NDE-4502-AL
F.01U.316.650

FLEXIDOME IP outdoor 4000i IR | 1080p | 3-10mm | AVF

NDA-5030-PIP
F.01U.324.951

Adapter für Hängemontage NDE-4/5000i | Kameras für den Außenbereich | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>FLEXIDOME IP indoor 5000i HD 1/2,7" Tag/Nacht-HD-IP-Kameras für den Innenbereich mit Motorzoomobjektiv 3,3-10mm, DC-geregelt 29-92° Überwachungsbereich maximale Auflösung 5MP (3072x1728) Korridormodus IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 30m Nachtsicht 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmein-gang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,24lx bei F1.2 Dynamik 120dB WDR (107dB nach IEC 62676 Part 5) Bitrate bei 5MP30: 1597kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion eingebautes Mikrophon (permanent deaktivierbar) Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Abmessungen 135x102mm (DxH), 12VDC/24V AC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1) Power Level Class 3 ONVIF Profile S konform parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen</p>		
NDI-5503-A F.01U.316.655	FLEXIDOME IP indoor 5000i 5MP 3-10mm AVF		
NDI-5503-AL F.01U.316.656	FLEXIDOME IP indoor 5000i IR 5MP 3-10mm AVF		
NDA-5031-PIP F.01U.329.708	Adapter für Hängemontage NDI-4/5000i Kameras für den Innenbereich zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT		
	<p>FLEXIDOME IP outdoor 5000i HD mit motorischem Objektiv 1/2,7" Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3,3-10mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus 29-92° Überwachungsbereich maximale Auflösung 5MP (3072x1728) Korridormodus IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 30m Nachtsicht 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmein-gang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,24lx bei F1.3 Dynamik 120dB WDR (107dB nach IEC 62676 Part 5) Bitrate bei 5MP30: 1597kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -40...50°C Schutzart IP66, schlagfest nach IK10 Abmessungen 145x130,5mm (DxH), 12VDC/24V AC oder PoE IEEE 802.3af (802,3at Typ 1) Power Level Class 3 ONVIF Profile S konform parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen</p>		
NDE-5503-A F.01U.316.662	FLEXIDOME IP outdoor 5000i 5MP 3-10mm AVF		
NDE-5503-AL F.01U.316.787	FLEXIDOME IP outdoor 5000i IR 5MP 3-10mm AVF		
NDA-5030-PIP F.01U.324.951	Adapter für Hängemontage NDE-4/5000i Kameras für den Außenbereich zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT		
NDA-U-WMT F.01U.324.939	Wandarm für Hängemontage		
NDA-U-PMT F.01U.324.940	Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm)		
NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr 50cm		
NDA-U-PSMB F.01U.324.942	Kleines Aufbaugehäuse		
NDA-U-PMAS F.01U.324.943	Mastadapter klein		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-U-PMAL F.01U.324.944	Mastadapter groß		
NDA-U-CMT F.01U.324.946	Eckmontage Adapterplatte		

Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.4

1.02.4 FLEXIDOME 6000 und 7000



FLEXIDOME IP starlight 6000 HD | 1/2,8" Tag/Nacht- HD Kamera mit hohem dynamischen Bereich (HDR) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | 2,1 Megapixel CMOS Sensor (1920 x 1080) | 720p oder 1080p Auflösung bei 60 IPS | H.264 + M-JPEG | bis zu 120dB dynamischer Bereich | Progressive Scan | **60s RAM-Voralarmspeicher** | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit **0,0075lx und 0,0011lx** im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | Sens-Up für 10-fache Empfindlichkeitssteigerung | automatischer oder manueller Weißabgleich | durch Videobildanalyse gesteuerte Rauschunterdrückung (iDNR) und Belichtungsregelung (iAE) | automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) und Motorzoom | automatische Konturanhebung | Abmessungen 158 x 141mm (85mm Einbau) (ø x H), 12VDC/ 24VAC/ 50Hz oder PoE IEEE 802.3at type 1 (entspricht 802.3af) | Umgebungstemperatur -30..50°C | Schutzart IP66 | Schlagfest nach IK10 | optional mit Aufbaugehäuse VDA-455SMB-IP | ONVIF Profil S, G, Q konform | mit objektorientierter Videobildanalyse (**Essential Analytics**) für allgemeine Anwendungen

NIN-63013-A3
F.01U.314.807

FLEXIDOME starlight 6000 VR | 720p60 | 3-9mm

NIN-63013-A3S
F.01U.314.809

FLEXIDOME starlight 6000 VR | 720p60 | 3-9mm | SMB

NIN-63023-A3
F.01U.314.815

FLEXIDOME starlight 6000 VR | 1080p60 | 3-9mm

NIN-63023-A3S
F.01U.314.817

FLEXIDOME starlight 6000 VR | 1080p60 | 3-9mm | SMB



FLEXIDOME IP starlight 7000 HD | 1/2,8" Tag/Nacht- HD Kamera mit hohem dynamischen Bereich (HDR) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | 2,1 Megapixel CMOS Sensor (1920 x 1080) | 720p oder 1080p Auflösung bei 60 IPS | H.264 + M-JPEG | bis zu 120dB dynamischer Bereich | Progressive Scan | **60s RAM-Voralarmspeicher** | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit **0,0075lx und 0,0011lx** im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | Sens-Up für 10-fache Empfindlichkeitssteigerung | automatischer oder manueller Weißabgleich | durch Videobildanalyse gesteuerte Rauschunterdrückung (iDNR) und Belichtungsregelung (iAE) | automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) und Motorzoom | automatische Konturanhebung | Abmessungen 158 x 141mm (85mm Einbau) (ø x H), 12VDC/ 24VAC/ 50Hz oder PoE IEEE 802.3at type 1 (entspricht 802.3af) | Umgebungstemperatur -30..50°C | Schutzart IP66 | Schlagfest nach IK10 | optional mit Aufbaugehäuse VDA-455SMB-IP | ONVIF Profil S, G, Q konform | mit objektorientierter Videobildanalyse (**IVA**) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich

NIN-73013-A3A
F.01U.314.808









FLEXIDOME starlight 7000 VR | 720p60 | 3-9mm

NIN-73013-A3AS
F.01U.314.810

FLEXIDOME starlight 7000 VR | 720p60 | 3-9mm | SMB

NIN-73013-A10A
F.01U.314.812

FLEXIDOME starlight 7000 VR | 720p60 | 10-23mm

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NIN-73013-A10AS F.01U.314.814	FLEXIDOME starlight 7000 VR 720p60 10-23mm SMB		
NIN-73023-A3A F.01U.314.816	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 3-9mm		
NIN-73023-A3AS F.01U.314.818	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 3-9mm SMB		
NIN-73023-A10A F.01U.314.820	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 10-23mm		
NIN-73023-A10AS F.01U.314.851	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 10-23mm SMB		
VDA-WMT-DOME F.01U.275.154	Wandmontagearm für FLEXIDOME 7000 VR und FLEXIDOME AN 5000 (analog und IP)		
			
VDA-PMT-DOME F.01U.275.155	Deckenmontagesetadapter für FLEXIDOME VR und FLEXIDOME AN 5000 inkl. zwei kombinierbaren Rohren für 330/430/637mm Gesamtlänge zwischen Decke und Kamerabasis.		
			
    	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 12MP Sensor mit 30 Bildern/sec 180° und 360° Version Perspektivenkorrektur wahlweise im Bedienclient oder in der Kamera (ab Q2/2015) Bandbreiten-optimierte Bitrate von 6000kb/s für volles Bild mit 30 ips optional mit Videobildanalyse IVA Montage: Decken(Wand-)einbau, Decken(Wand-)aufbau mit zusätzlichem Aufbaugehäuse (VDA-70112-SMB) oder abgehängte Deckenmontage mit Adapter NDA-7010-PIP) S-Version inkl. Aufbaugehäuse		
			
NIN-70122-F0 F.01U.364.632	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360°		
NIN-70122-F0S F.01U.310.854	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° Aufb		
NIN-70122-F0A F.01U.364.630	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA		
NIN-70122-F0AS F.01U.310.885	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA Aufb		
NIN-70122-F1 F.01U.364.631	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180°		
NIN-70122-F1S F.01U.310.853	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° Aufb		
NIN-70122-F1A F.01U.363.831	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA		
NIN-70122-F1AS F.01U.310.884	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA Aufb		
VDA-70112-SMB F.01U.295.503	Aufbaugehäuse FLEXIDOME panoramic 7000		
NDA-7010-PIP F.01U.325.039	Adapter für Hängemontage FLEXIDOME panoramic 7000 zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-U-WMT F.01U.324.939	Wandarm für Hängemontage		
NDA-U-PMT F.01U.324.940	Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm)		
NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr 50cm		
NDA-U-PSMB F.01U.324.942	Kleines Aufbaugehäuse		
NDA-U-PMAS F.01U.324.943	Mastadapter klein		
NDA-U-PMAL F.01U.324.944	Mastadapter groß		
NDA-U-CMT F.01U.324.946	Eckmontage Adapterplatte		
 	FLEXIDOME panoramic 6000 und 7000 MP IC für den kompletten Einbau in die Decke bzw. Wand Abdeckplatte kann in jeder gewünschten Farbe lackiert oder beschichtet werden 12MP Sensor mit 30 Bildern/sec 180° und 360° Version Perspektivenkorrektur wahlweise im Bedienclient oder in der Kamera Bandbreitenoptimierte Bitrate von 6000kb/s für volles Bild mit 30 ips 6000er mit Essential Analytics 7000er mit Intelligent Video Analytics für missionskritische Anwendungen Montage: Decken(Wand-)einbau Abmessungen (DxT) : 195 x 68,2mm Aufbauhöhe über Wand/Decke: 7mm Einbautiefe: 61,2mm Einbaulochdurchmesser: 159,2mm		
NFN-60122-F0 F.01U.364.635	FLEXIDOME panoramic 6000 MP 360° IC		
NFN-70122-F0A F.01U.364.663	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA IC		
NFN-60122-F1 F.01U.364.634	FLEXIDOME panoramic 6000 MP 180° IC		
NFN-70122-F1A F.01U.364.636	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA IC		
	FLEXIDOME panoramic 6000 und 7000 MP outdoor 12MP Sensor mit 30 Bildern/sec 180° und 360° Version Lichtempfindlichkeit 0,56lx {0,55lx} in Farbe und 0,15lx {0,18lx} in S/W Dynamischer Bereich 92+17dB Perspektivenkorrektur wahlweise im Bedienclient oder in der Kamera Bandbreitenoptimierte Bitrate von 3100kb/s für volles Bild mit 30 ips 6000er mit Essential Analytics 7000er mit Intelligent Video Analytics für missionskritische Anwendungen Montage: Aufbau Abmessungen (DxT) : 174,9 x 108,4mm Umgebungstemperatur -30°C bis +45°C Schlagfest nach IK10 Werte für 360° Version in {}		
NDS-6004-F360E F.01U.359.668	FLEXIDOME panoramic 6000 MP 360° outdoor		
NDS-7004-F360E F.01U.359.670	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA outdoor		
NDS-6004-F180E F.01U.359.667	FLEXIDOME panoramic 6000 MP 180° outdoor		
NDS-7004-F180E F.01U.359.669	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA outdoor		
NDA-8000-PIP F.01U.324.938	Adapter für Hängemontage Innen NDE-8000i und NDS-6/7000		
NDA-8000-PIPW F.01U.324.967	Adapter für Hängemontage Außen NDE-8000i und NDS-6/7000		
NDA-U-WMT F.01U.324.939	Wandarm für Hängemontage		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-U-PMT F.01U.324.940	Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm)		
NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr 50cm		
NDA-U-PSMB F.01U.324.942	Kleines Aufbaugehäuse		
NDA-U-PMAS F.01U.324.943	Mastadapter klein		
NDA-U-PMAL F.01U.324.944	Mastadapter groß		
NDA-U-CMT F.01U.324.946	Eckmontage Adapterplatte		

Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.4

1.02.5 FLEXIDOME 8000i



FLEXIDOME IP starlight 8000i | 1/2,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit motorischer Verstellung | **2,1 Megapixel** CMOS Sensor | 1080p Auflösung (1920x1080) bei 60 IPS | 2 x H.264/H.265 + M-JPEG | Dynamischer Bereich 134dB (110{108}db nach IEC 62676 Part 5) | lokale Speichermöglichkeit auf doppelte SDXC / SDHC / SD Card Slot | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit 0,007{0,013}lx und 0,0011{0,0031}lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | motorische Einstellung von PTZ und automatische Auflagemaßeinstellung (Auto Backfokus) | drahtlose Konfiguration mit Project Assistant App | Audio Ein/Ausgang | Abmessungen 175 x 145mm (ø x H), 12VDC/ 24VAC/ 50Hz oder PoE IEEE 802.3af / 802.3at Type 1, Class 3 | Umgebungstemperatur -50..60°C | Schutzart IP66 | Schlagfest nach IK10 | ONVIF Profil S, G, T, konform | Videobildanalyse IVA und Camera Trainer
Werte in {} für Teleobjektiv.

NDE-8502-R
F.01U.321.595

FLEXIDOME IP starlight 8000i | 2MP | 3-9mm

NDE-8502-RT
F.01U.321.596

FLEXIDOME IP starlight 8000i | 2MP | 10-23mm




FLEXIDOME IP starlight 8000i | 1/1,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit motorischer Verstellung | **6 Megapixel** CMOS Sensor | max. 3264 x 1840 bei 30 IPS | 2 x H.264/H.265 + M-JPEG | Dynamischer Bereich 120dB (107{106}db nach IEC 62676 Part 5) | lokale Speichermöglichkeit auf doppelten SDXC / SDHC / SD Card Slot | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit 0,040{0,084}lx und 0,0059{0,0135}lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | motorische Einstellung von PTZ und automatische Auflagemaßeinstellung (Auto Backfokus) | drahtlose Konfiguration mit Project Assistant App | Audio Ein/Ausgang | Abmessungen 175 x 145mm (ø x H), 12VDC/ 24VAC/ 50Hz oder PoE IEEE 802.3af / 802.3at Type 1, Class 3 | Umgebungstemperatur -50..60°C | Schutzart IP66 | Schlagfest nach IK10 | ONVIF Profil S, G, T konform | Videobildanalyse IVA und Camera Trainer
Werte in {} für Teleobjektiv.

NDE-8503-R
F.01U.323.271

FLEXIDOME IP starlight 8000i | 6MP | 3,9-10mm

NDE-8503-RT
F.01U.323.272

FLEXIDOME IP starlight 8000i | 6MP | 12-40mm

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	FLEXIDOME IP starlight 8000i 1/1,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit motorischer Verstellung 8 Megapixel CMOS Sensor max. 4K UHD (3840 x 2160) bei 30 IPS 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Dynamischer Bereich 120dB (107db nach IEC 62676 Part 5) lokale Speichermöglichkeit auf doppelten SDXC / SDHC / SD Card Slot drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Fast-Ethernet Anschluß 2 Alarmeingänge 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,041lx und 0,0072lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter motorische Einstellung von PTZ und automatische Auflagemaßeinstellung (Auto Backfokus) drahtlose Konfiguration mit Project Assistant App Audio Ein/Ausgang Abmessungen 175 x 145mm (ø x H), 12VDC/ 24VAC/ 50Hz oder PoE IEEE 802.3af / 802.3at Type 1, Class 3 Umgebungstemperatur -50..60°C Schutzart IP66 Schlagfest nach IK10 ONVIF Profil S, G, T konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer		
NDE-8504-R F.01U.321.597	FLEXIDOME IP ultra 8000i 8MP 3,9-10mm		
NDA-8000-PIP F.01U.324.938	Adapter für Hängemontage Innen NDE-8000i und NDS-6/7000		
NDA-8000-PIPW F.01U.324.967	Adapter für Hängemontage Außen NDE-8000i und NDS-6/7000		
NDA-U-WMT F.01U.324.939	Wandarm für Hängemontage		
NDA-U-PMT F.01U.324.940	Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm)		
NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr 50cm		
NDA-U-PSMB F.01U.324.942	Kleines Aufbaugehäuse		
NDA-U-PMAS F.01U.324.943	Mastadapter klein		
NDA-U-PMAL F.01U.324.944	Mastadapter groß		
NDA-U-CMT F.01U.324.946	Eckmontage Adapterplatte		
Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.4			
NDA-8000-CBL F.01U.324.934	Ersatzkuppel klar NDE-8000i		
NDA-8000-TBL F.01U.324.973	Ersatzkuppel getönt NDE-8000i		
NDA-8000-WP F.01U.324.929	Regenschutz bei Wand- und Mastmontage NDE-8000i		
NDA-8000-PC F.01U.324.966	Lackierbare Abdeckungen NDE-8000i (4 Stück)		
NDA-8000-IC F.01U.324.935	Deckeneinbauset NDE-8000i		
NDA-8000-PLEN F.01U.324.936	Deckeneinbauset NDE-8000i geschlossen		
NDA-8000-SP F.01U.324.937	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau NDE-8000i		











Typ
Bestellnummer

Artikelbeschreibung

Index LKat RKat

EURO
o. MwSt.

Modulares Zubehör für Dome-Kameras

1 Adaption auf Rohr 1 1/2" W		2 Wand und Deckenadapter		3 optionale Zusatzteile	
FLEXIDOME IP 3000i IR (NDE-3000)	NDA-3080-PIP		NDA-U-WMT Wandarm		NDA-U-PSMB kleines Aufbaugeschütz für Wand und Deckenmontage
FLEXIDOME IP panoramic 5000 (NUC-52051)	NDA-3050-PIP		NDA-U-PMT Deckenmontage Rohr 30cm		NDA-U-WMP Wandabschlussplatte IP66
FLEXIDOME IP panoramic 6/7000 (NIN-70122)	NDA-7010-PIP		NDA-U-PMTE Verlängerungsrohr Deckenmontage 50cm		NDA-U-PA0/2 Anschlussbox 24/230VAC IP66
FLEXIDOME IP 4(i)/5000(i) (outdoor)	NDA-5030-PIP				NDA-U-PMAS Mastadapter klein
FLEXIDOME IP 4(i)/5000(i) (indoor)	NDA-5031-PIP				NDA-U-PMAL Mastadapter groß
FLEXIDOME IP 8000i (NDE-8000)	NDA-8000-PIP oder NDA-8000-PIPW		NDA-U-RMT Dachmontagearm		NDA-U-CMT Eckadapter
FLEXIDOME panoramic outdoor (NDS-6000/7000)	NDA-8000-PIP oder NDA-8000-PIPW				
AUTODOME IP 4000(i) (NDP-4000)	NDA-4020-PIP				
AUTODOME IP 5000i (NDP-5000)	kein Adapter notwendig				

+

+

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

1.02.6 Zubehör für FLEXIDOME Kameras

Das modulare Zubehör in RAL 9003 ist geeignet für FLEXIDOME indoor und outdoor 3000i, 5000, 4000i, 5000i. FLEXIDOME panoramic 7000, FLEXIDOME 8000i, AUTODOME 4000i, AUTODOME 5000i. Bei FLEXIDOME 5000 bestehen allerdings geringfügige Farbabweichungen.



HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR NDE-3000i | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-3080-PIP
F.01U.379.474

HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR NDE-3000i



HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR PANORAMIC 5000 | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-3050-PIP
F.01U.334.192

HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR PANORAMIC 5000



Adapter für Hängemontage NDI-4/5000i | Kameras für den Innenbereich | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-5031-PIP
F.01U.329.708

Adapter für Hängemontage NDI-4/5000i



Adapter für Hängemontage NDE-4/5000i | Kameras für den Außenbereich | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-5030-PIP
F.01U.324.951

Adapter für Hängemontage NDE-4/5000i



Adapter für Hängemontage FLEXIDOME panoramic 7000 | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-7010-PIP
F.01U.325.039

Adapter für Hängemontage FLEXIDOME panoramic 7000



Adapter für Hängemontage NDE-8000i und NDS-6000/7000 Kameras im Innenbereich | Zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-8000-PIP
F.01U.324.938








Adapter für Hängemontage Innen NDE-8000i & NDS-6/7K











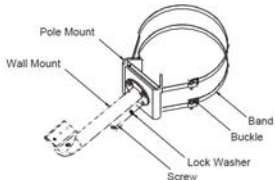


Adapter für Hängemontage NDE-8000i und NDS-6000/7000 im Außenbereich | Mit Sonnen-/Regendach | Zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT








NDA-8000-PIPW
F.01U.324.967



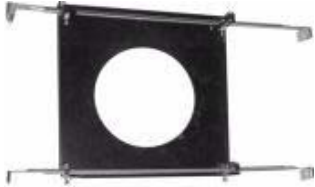


Adapter für Hängemontage Außen NDE-8000i & NDS-6/7




Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 NDA-4020-PIP F.01U.324.952	Adapter für Hängemontage AUTODOME 4000i zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT Adapter für Hängemontage AUTODOME 4000i		
 NDA-U-WMT F.01U.324.939	Wandarm für Hängemontage Adapter für die spezifische Kamera separat bestellen 1 1/2" NPT Gewinde 120kg Tragkraft IK10 korrosionsgeschützt nach IEC60068-2-52 (Salznebel) seitliche Kabelzuführung Wandarm für Hängemontage		
 NDA-U-PMT F.01U.324.940	Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm) Adapter für die spezifische Kamera separat bestellen 1 1/2"-NPT Gewinde 120kg Tragkraft IK10 korrosionsgeschützt nach IEC60068-2-52 (Salznebel) seitliche Kabelzuführung Deckenmontageset f. Hängemontage (31cm)		
 NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr um 50cm für NDA-U-PMT 1 1/2" NPT Gewinde Verlängerungsrohr 50cm		
 NDA-U-RMT F.01U.324.945	BRÜSTUNGSHALTERUNG, HÄNGEND		
 NDA-U-PSMB F.01U.324.942	Kleines Aufbaugehäuse verwendbar zusammen mit NDA-U-WMT oder NDA-U-PMT ermöglicht die seitliche Kabelzuführung über Panzerrohr Kleines Aufbaugehäuse		
 NDA-U-WMP F.01U.324.950	WANDMONTAGEPLATTE		


Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	Anschlußbox wettergeschützte Anschlußbox zur Kombination mit dem Wandarm NDA-U-WMT Schutzart IP66 schlagfest nach IK10 korrosionsgeschützt gemäß IEC 60068-2-52 (Salznebel) Überspannungsschutz integriert wahlweise ohne oder mit Netzteil kann mit dem LWL-Konverter VG4-SFPCKT bestückt werden.		
NDA-U-PA0 F.01U.324.947	Anschlußbox ohne Netzteil		
NDA-U-PA2 F.01U.324.949	Anschlußbox für 230V		
	Ethernet auf SFP-Konverter für TCP/IP Ausführungen der VG4/VG5-Autodome Einbau in Netzteilgehäuse VG4-A-PA2 oder VG4-A-PSU2 Spannungsversorgung durch Kamera geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) Kompatibler Empfänger CNFE2MC/IN Abmessungen 7.4 x 7.1 x 3.8 cm Gewicht 0,91 kg		
VG4-SFPCKT F.01U.142.529	Ethernet auf SFP-Konverter für VG4/VG5-Serie		
SFP-2 F.01U.136.537	SFP-Modul MM 1310nm 2km 2 Fasern LC		
SFP-3 F.01U.136.538	SFP-Modul SM 1310nm 20km 2 Fasern LC		
SFP-25 F.01U.136.541	SFP-Modul MM 1310/1550nm 2km 1 Faser SC		
SFP-26 F.01U.136.542	SFP-Modul MM 1550/1310nm 2km 1 Faser SC		
	Ethernet auf SFP-Konverter-Modul Wandmontage oder einbau in 19"-Rahmen Spannungsversorgung 90-264 VAC, 50/60 Hz geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) Abmessungen 16.0 x 13.0 x 2.8 cm Gewicht 0,91kg		
CNFE2MC/IN F.01U.136.545	Ethernet auf SFP-Konverter Modul/Einschub 230V		
	Mastadapter klein zur Montage von NDA-U-WMT, NDA-U-PSMB oder NDA-U-PA0/1 an Masten mit Durchmessern zwischen 7,6 und 38,1 cm.		
NDA-U-PMAS F.01U.324.943	Mastadapter klein		
	Mastadapter groß zur Montage von NDA-U-WMT, NDA-U-PSMB oder NDA-U-PA0/1 an Masten mit Durchmessern zwischen 10 und 38 cm.		
NDA-U-PMAL F.01U.324.944	Mastadapter groß		
	Eckmontage Adapterplatte zur Montage von NDA-U-WMT, NDA-U-PSMB oder NDA-PA0/2 an Gebäudeecken		
NDA-U-CMT F.01U.324.946	Eckmontage Adapterplatte		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-WMT-MICDOME F.01U.312.329	Wandmontagearm für FLEXIDOME micro 2000 und 5000 Kameras (kein IP-Schutz)		
			
VDA-WMT-DOME F.01U.275.154	Wandmontagearm für FLEXIDOME 7000 VR und FLEXIDOME AN 5000 (analog und IP)		
			
LTC9213/01 F.01U.009.291	Mastmontage Adapter für Wandarme, für Mastdurchmesser von 75- 360mm, Spannbandbefestigung (zur Befestigung Spezial Werkzeug erforderlich: TC9311PM3T)		
			
TC9311PM3T F.01U.503.956	Werkzeug für Spannband Montage		
NDA-PMT-MICDOME F.01U.312.328	Deckenmontageset für Domekameras geeignet für FLEXIDOME micro 2000 und 5000 zwei kombinierbare Rohre für die Gesamtlängen 593, 399 und 299mm (Decke bis Montageebene der Kamera). (kein IP-Schutz)		
			
VDA-PMT-DOME F.01U.275.155	Deckenmontagesetadapter für FLEXIDOME VR und FLEXIDOME AN 5000 inkl. zwei kombinierbaren Rohren für 330/430/637mm Gesamtlänge zwischen Decke und Kamerabasis.		
			
NDA-3080-CND F.01U.379.489	PANZERROHRADAPTER FÜR NDE-3000		
NDA-3080-4S F.01U.379.488	ADAPTERPLATTE FÜR NDE-3000 für 4S Dosen		
NDA-3081-4S F.01U.379.490	ADAPTERPLATTE FÜR NDV-3000 für 4S Dosen		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-SMB-MICSMB F.01U.299.796	Aufbaugehäuse für FLEXIDOME IP micro		
			
NDA-SMB-MINISMB F.01U.299.795	Aufbaugehäuse für FLEXIDOME IP 4000&5000		
			
VDA-455SMB-IP F.01U.263.391	Deckenaufbaugehäuse für FLEXIDOME IP Versionen (VR Ausführungen)		
			
VDA-CMT-DOME F.01U.167.533	Eckmontagegehäuse für FLEXIDOME analog und IP vandalismusgeprüft schwallwasserdicht IP66		
			
VDA-70112-SMB F.01U.295.503	Aufbaugehäuse FLEXIDOME panoramic 7000 Abmessungen 47 x 158 (H x D)		
			
NDA-8000-WP F.01U.324.929	Regenschutz bei Wand- und Mastmontage NDE-8000i		
			
NDA-8000-PC F.01U.324.966	Lackierbare Abdeckungen NDE-8000i (4 Stück)		
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
NDA-FMT-MICDOME F.01U.312.755	Deckeneinbauset for FLEXIDOME micro	
		
NDA-FMT-DOME F.01U.303.768	Deckeneinbauset für FLEXIDOME IP 4000&5000 nur die Kuppel bleibt sichtbar geeignet für die indoor und outdoor Version	
		
VGA-IC-SP F.01U.245.271	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau	
		
NDA-8000-IC F.01U.324.935	Deckeneinbauset NDE-8000i	
		
NDA-8000-PLEN F.01U.324.936	Deckeneinbauset NDE-8000i geschlossen	
		
NDA-8000-SP F.01U.324.937	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau NDE-8000i	
<hr/>		
S1460 F.01U.500.418	Servicekabel für Kameras, zur Einstellung der Blickrichtung und Schärfe ohne Demontage des angeschlossenen Videokabels. Kann auch für viele IP-Kameras verwendet werden (Klinkenstecker auf BNC-Stecker)	
NBN-MCSMB-03M F.01U.291.564	Anschlußkabel für IP-Kameras mit analogem Videoausgang und SMB Anschluß 0,3m (SMB auf BNC-Buchse) NBN-710XX, NBN-80XXX, FLEXIDOME IP 4000&5000 neu	
NBN-MCSMB-30M F.01U.291.565	Anschlußkabel für IP-Kameras mit analogem Videoausgang und SMB Anschluß 3m (SMB auf BNC-Stecker) NBN-710XX, NBN-80XXX, FLEXIDOME IP 4000&5000 neu	

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NIN-DMY F.01U.288.449	FLEXIDOME VR Dummy-Kamera ohne Aufbaugehäuse kombinierbar mit allen FLEXIDOME VR Montagezubehör		
			
VDA-455CBL F.01U.090.269	Ersatzkuppel für FLEXIDOME und FLEXIDOME IP (VR Ausführung) klar		
VDA-455TBL F.01U.090.268	Ersatzkuppel für FLEXIDOME und FLEXIDOME IP (VR Ausführung) getönt		
	Ersatzkuppeln FLEXIDOME 4000/5000 kratzfeste Beschichtung für weniger Reflektionen speziell bei IR-Modellen kompatibel mit aktueller Generation der FLEXIDOME 4000/5000 und i-Serie (nicht mit den Vorgängermodellen!)		
			
BUB-TIN-FDO F.01U.319.960	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 getönt outdoor		
BUB-TIN-FDI F.01U.319.961	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 getönt indoor		
BUB-CLR-FDO F.01U.319.962	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 klar outdoor		
BUB-CLR-FDI F.01U.319.963	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 klar indoor		
NDA-8000-CBL F.01U.324.934	Ersatzkuppel klar NDE-8000i		
NDA-8000-TBL F.01U.324.973	Ersatzkuppel getönt NDE-8000i		
SR-32VMA F.01U.358.427	Sony Industrial SD-Karte 32GB		
SR-64VMA F.01U.358.428	Sony Industrial SD-Karte 64GB		
SR-G1VMA F.01U.358.429	Sony Industrial SD-Karte 128GB		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
1.03	Kameras HD / MP feststehend		
1.03.1	Serie 3000i		
	<p>DINION IP 3000i IR mit motorischem Objektiv und IR-Beleuchtung 1/2,8" {1/2,9"} Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3,2-10mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus 33-104° {30-98°} Überwachungsbereich maximale Auflösung 1920 x 1080 bzw. 3072x1728 5MP Korridormodus Infrarotbeleuchtung für 30m Nachtsicht H.264/H.265 + M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmeingang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,06lx {0,379lx} in Farbe und 0,02lx {0,042lx} in SW, 0,0lx bei IR Dynamik 120dB WDR Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -30...50°C Schutzart IP66, schlagfest nach IK10 Abmessungen 101,5x307mm (DxH), 12VDC/24V AC oder POE IEEE 802.3af / 802.3 at Type 1, Class 0 ONVIF Profile S, G, T konform mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Video Analytics) für allgemeine Anwendungen Werte in {} für 5MP Version</p>		
NBE-3502-AL F.01U.360.358	DINION bullet 3000i 1080p 3-10mm AVF		
NBE-3503-AL F.01U.360.357	DINION bullet 3000i 5MP 3-10mm AVF		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

1.03.2 Serie 5000



DINION IP 5000 HD | 1/2,7" Tag/Nacht- HD Kamera mit erhöhtem dynamischen Bereich (76dB) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | 2,1 Megapixel CMOS Sensor | 1080p Auflösung (1920x1080) bei 30 IPS | H.264 + M-JPEG | Progressive Scan | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot bis zu 1,4TB | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 1 Alarmeingang | 1 Alarmausgang | eingebautes Mikrofon, Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit 0,25lx und 0,05lx im Nachtmodus (F1.4 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | automatischer oder manueller Weißabgleich | automatische Kontrasterhöhung ein/aus | Abmessungen 64x55x111mm (BxHxT) mit Objektiv 146mm Tief, 12VDC oder PoE IEEE 802.3at type 1 (entspricht 802.3af) | Umgebungstemperatur -30..50°C | wahlweise auch mit Objektiv | ONVIF Profil S

NBN-50022-C
F.01U.283.895

DINION IP 5000 HD | 1080p

NBN-50022-V3
F.01U.288.218

DINION IP 5000 HD | 1080p | 3,3-12mm



DINION IP 5000 MP | 1/3" Tag/Nacht- HD Kamera mit erhöhtem dynamischen Bereich (81dB) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | 5 Megapixel CMOS Sensor | Auflösung maximal 2592 x 1944 bei 12 IPS | H.264 + M-JPEG | Progressive Scan | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot bis zu 1,4TB | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 1 Alarmeingang | 1 Alarmausgang | eingebautes Mikrofon, Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit 0,35lx und 0,05lx im Nachtmodus (F1.4 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | automatischer oder manueller Weißabgleich | automatische Kontrasterhöhung ein/aus | Abmessungen 64x55x111mm (BxHxT) mit Objektiv 146mm Tief, 12VDC oder PoE IEEE 802.3at type 1 (entspricht 802.3af) | Umgebungstemperatur -30..50°C | wahlweise auch mit Objektiv | ONVIF Profil S

NBN-50051-C
F.01U.283.926

DINION IP 5000 MP | 5MP

NBN-50051-V3
F.01U.294.653

DINION IP 5000 MP | 5MP | 3,3-12mm

S1460
F.01U.500.418

Servicekabel für Kameras, zur Einstellung der Blickrichtung und Schärfe ohne Demontage des angeschlossenen Videokabels. Kann auch für viele IP-Kameras verwendet werden (Klinkenstecker auf BNC-Stecker)



DINION IP bullet 5000 HD mit motorischem Objektiv | Zylinderkamera | 30m Nachtsicht mit Objektiv 2,7-12mm, F1,4 | 32-100° Überwachungsbereich | 1080p Auflösung (1920x1080) bei 25 IPS | 2 x H.264 + M-JPEG | Main Profile | Fast-Ethernet Anschluß | Versorgung über Ethernet (PoE) | 1 Alarmeingang | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit 0,24lx bei F1.4 | Zweibege-Audiofunktion | Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) | Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software | Betriebstemperatur -30...60°C | Schutzart IP66 | Abmessungen 90x90x271mm (BxHxT), 12VDC oder PoE IEEE 802.3af, 13,2W (max) | ONVIF Profile S | Lieferung inkl. Aufbaugeschäule | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | für Mastmontage kann LTC9213/01 verwendet werden

NTI-51022-A3S
F.01U.359.507

DINION IP bullet 5000 HD | 1080p | IR | 2,7-12mm A

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
1.03.3	DINION 4000i, 5000i, 6000i		
	<p>DINION IP bullet 4000i HD mit motorischem Objektiv Zylinderkamera 60m Nachtsicht mit Objektiv 2,8-12mm, F1,4 33-100° Überwachungsbereich 1080p Auflösung (1920x1080) bei 25 IPS 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmeinangang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,052lx bei F1.4 in Farbe Dynamic WDR 92dB 85dB nach IEC 62676 Part 5 Bitrate bei 1080p30: 600kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -40...60°C Schutzart IP67 Abmessungen 90x90x271mm (BxHxT), 12VDC/24VAC oder IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Power level: Class 3 ONVIF Profile S Lieferung inkl. Aufbaugehäuse parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen</p>		
NBE-4502-AL F.01U.328.212	DINION IP 4000i IR 1080p 2,8-12mm AVF		
	<p>DINION IP bullet 5000i HD mit motorischem Objektiv Zylinderkamera 60m Nachtsicht mit Objektiv 2,7-12mm, F1,4 28-95° Überwachungsbereich 5MP Auflösung (3072 x 1728) bei 25 IPS 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmeinangang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,369lx bei F1.4 Dynamic WDR 120dB (108db nach IEC 62676 Part 5) Bitrate bei 5MPp30: 1597kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -40...60°C Schutzart IP67 Abmessungen 90x90x271mm (BxHxT), 12VDC/24VAC oder IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Power level: Class 3 ONVIF Profile S Lieferung inkl. Aufbaugehäuse parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen</p>		
NBE-5503-AL F.01U.328.213	DINION IP 5000i IR 5MP 2,7-12mm AVF		
	<p>DINION IP bullet 6000i HD starlight mit motorischem Objektiv Zylinderkamera 60m Nachtsicht mit Objektiv 2,8-12mm, F1,4 33-100° Überwachungsbereich 1080p Auflösung (1920x1080) bei 60 IPS 2 x H.264/265 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmeinangang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,0225lx bei F1.4 Dynamic HDR 134dB (107dB nach IEC 62676 Part 5) Bitrate bei 1080p60: 712kbps (optimiert) Zweiwege-Audiofunktion Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -40...60°C Schutzart IP67 Abmessungen 90x90x271mm (BxHxT), 12VDC/24VAC oder IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Power level: Class 3 NVIF Profile S Lieferung inkl. Aufbaugehäuse parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen</p>		
NBE-6502-AL F.01U.328.214	DINION IP 6000i IR 1080p 2,8-12mm AVF		
VDA-CMT-PTZDOME F.01U.288.068	Eckmontageadapter für DINION bullet und AUTODOME 4000&5000 (alt)		
LTC9213/01 F.01U.009.291	Mastmontage Adapter für Wandarme, für Mastdurchmesser von 75- 360mm, Spannbandbefestigung (zur Befestigung Spezial Werkzeug erforderlich: TC9311PM3T)		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

1.03.4 DINION 6000 und 7000



DINION IP starlight 6000 HD | 1/2,8" Tag/Nacht- HD Kamera mit hohem dynamischen Bereich (HDR) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | 2,1 Megapixel CMOS Sensor (1920 x 1080) | 720p oder 1080p Auflösung bei 60 IPS | H.264 + M-JPEG | bis zu 120dB dynamischer Bereich | Progressive Scan | **60s RAM-Voralarmspeicher** | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit **0,0069lx und 0,0008lx** im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | Sens-Up für 10-fache Empfindlichkeitssteigerung | automatischer oder manueller Weißabgleich | durch Videobildanalyse gesteuerte Rauschunterdrückung (iDNR) und Belichtungsregelung (iAE) | automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) | automatische Konturanhebung | serielle RS-232/422/485 Schnittstelle | Abmessungen 78x66x140mm (BxHxT), 12VDC oder PoE IEEE 802.3at type 1 (entspricht 802.3af) | Umgebungstemperatur -20..50°C | die Lieferung erfolgt ohne Objektiv | ONVIF Profil S, G, Q konform | mit objektorientierter Videobildanalyse (**Essential Analytics**) für allgemeine Anwendungen

NBN-63013-B
F.01U.314.349

DINION starlight 6000 | 720p60

NBN-63023-B
F.01U.314.805

DINION starlight 6000 | 1080p60



DINION IP starlight 7000 HD | 1/2,8" Tag/Nacht- HD Kamera mit hohem dynamischen Bereich (HDR) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | 2,1 Megapixel CMOS Sensor (1920 x 1080) | 720p oder 1080p Auflösung bei 60 IPS | H.264 + M-JPEG | bis zu 120dB dynamischer Bereich | Progressive Scan | **60s RAM-Voralarmspeicher** | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit **0,0069lx und 0,0008lx** im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | Sens-Up für 10-fache Empfindlichkeitssteigerung | automatischer oder manueller Weißabgleich | durch Videobildanalyse gesteuerte Rauschunterdrückung (iDNR) und Belichtungsregelung (iAE) | automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) | automatische Konturanhebung | serielle RS-232/422/485 Schnittstelle | Abmessungen 78x66x140mm (BxHxT), 12VDC oder PoE IEEE 802.3at type 1 (entspricht 802.3af) | Umgebungstemperatur -20..50°C | die Lieferung erfolgt ohne Objektiv | ONVIF Profil S, G, Q konform | mit objektorientierter Videobildanalyse (**IVA**) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich

NBN-73013-BA
F.01U.314.804

DINION starlight 7000 | 720p60

NBN-73023-BA
F.01U.314.806

DINION starlight 7000 | 1080p60

NBN-MCSMB-03M
F.01U.291.564

Anschlußkabel für IP-Kameras mit analogem Videoausgang und SMB Anschluß | 0,3m (SMB auf BNC-Buchse) | NBN-710XX, NBN-80XXX, FLEXIDOME IP 4000&5000 neu

NBN-MCSMB-30M
F.01U.291.565

Anschlußkabel für IP-Kameras mit analogem Videoausgang und SMB Anschluß | 3m (SMB auf BNC-Stecker) | NBN-710XX, NBN-80XXX, FLEXIDOME IP 4000&5000 neu

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

1.03.5 DINION 8000



DINION IP starlight 8000 MP | 1/1,8" Tag/Nacht-2HD Kamera mit hohem dynamischen Bereich | 5 Megapixel CMOS Sensor | 5Megapixel Auflösung (2992 X 1680) bei 30 IPS | H.264 + M-JPEG | 105dB dynamischer Bereich | Progressive Scan | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot bis zu 1,4TB | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit 0,022lx und 0,008lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | Sens-Up für 10-fache Empfindlichkeitssteigerung | automatischer oder manueller Weißabgleich | durch Videobildanalyse gesteuerte Rauschunterdrückung (iDNR) und Belichtungsregelung (iAE) | automatische Erkennung und Abgleich des Objektivs über den „Lens Wizard“ | automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) | automatische Konturanhebung | serielle RS-232/422/485 Schnittstelle | Audio Ein/Ausgang | Abmessungen 78x66x140mm (BxHxT), 12VDC oder IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Class 3 | Umgebungstemperatur -20..50°C | die Lieferung erfolgt ohne Objektiv | ONVIF Profil S konform | mit IVA (Objektorientierte Videobildanalyse)

NBN-80052-BA
F.01U.363.614

DINION IP starlight 8000 MP

LVF-5005C-S4109
F.01U.297.770

4,1-9mm | Superresolution-Variofokalobjektiv für Tag/Nacht HD- und Megapixelkameras bis **5MP**, DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/1,8"

LVF-5005N-S1250
F.01U.305.567

12.5-50mm | Superresolution-Variofokalobjektiv für Tag/Nacht HD- und Megapixelkameras bis **5MP**, DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/1,8", C-mount



DINION IP ultra 8000 MP | 1/2,3" Tag/Nacht-UHD Kamera mit hohem dynamischen Bereich (HDR) | 12 Megapixel CMOS Sensor | 12 Megapixel Auflösung (4000 x 3000) bei 20 IPS, 4K UHD Auflösung (3840 x 2160) bei 30 IPS | H.264 + M-JPEG | 111dB dynamischer Bereich | Progressive Scan | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot bis zu 1,4TB | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 2 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Audioein- und Ausgang | Empfindlichkeit Tag/Nacht 0,11/0,037lx (F1.2) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter | Sens-Up für 10-fache Empfindlichkeitssteigerung | automatischer oder manueller Weißabgleich | durch Videobildanalyse gesteuerte Rauschunterdrückung (iDNR) und Belichtungsregelung (iAE) | automatische Erkennung und Abgleich des Objektivs über den „Lens Wizard“ | automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) | automatische Konturanhebung | serielle RS-232/422/485 Schnittstelle | Audio Ein/Ausgang | Abmessungen 78x66x140 (ohne Objektiv) | 12VDC oder IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Class 3 | Umgebungstemperatur -20..50°C | die Lieferung erfolgt ohne Objektiv | ONVIF Profil S konform | mit IVA (Objektorientierte Videobildanalyse)

NBN-80122-CA
F.01U.364.633

DINION IP ultra 8000 MP | ohne Objektiv (C/CS)

LVF-8008C-P0413
F.01U.319.331



4-13mm | P-Iris Variofokalobjektiv für Tag/Nacht Megapixelkameras bis **12MP**, bis 1/1,8"

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
LFF-8012C-D35 F.01U.309.130	 35mm 12MP manuelle Blende IR-korrigiert F1.8..F16 Öffnungswinkel 12MP/4:3 7,4°, 4K UHD/16:9 5,3° C-Mount Betriebstemperatur -10..+50°C (Dauerbetrieb)		
LFF-8012C-D50 F.01U.309.131	 50mm 12MP manuelle Blende IR-korrigiert F2..F16 Öffnungswinkel 12MP/4:3 5,1°, 4K UHD/16:9 3,7° C-Mount Betriebstemperatur -10..+50°C (Dauerbetrieb)		
LFF-8012C-D75 F.01U.310.976	 75mm 12MP manuelle Blende IR-korrigiert F1.8..F22 Öffnungswinkel 12MP/4:3 3,6°, 4K UHD/16:9 2,6° C-Mount Betriebstemperatur -10..+50°C (Dauerbetrieb)		
NBN-MCSMB-03M F.01U.291.564	Anschlußkabel für IP-Kameras mit analogem Videoausgang und SMB Anschluß 0,3m (SMB auf BNC-Buchse) NBN-710XX, NBN-80XXX, FLEXIDOME IP 4000&5000 neu		
NBN-MCSMB-30M F.01U.291.565	Anschlußkabel für IP-Kameras mit analogem Videoausgang und SMB Anschluß 3m (SMB auf <u>BNC-Stecker</u>) NBN-710XX, NBN-80XXX, FLEXIDOME IP 4000&5000 neu		
	AVIOTEC IP starlight 8000 Video-Branddetektor komplett mit Objektiv 4,1-9mm und Wandarm TC9208 erkennt Testfeuer TF1 bis TF8		
	Videobasierte Brandmeldesysteme sind Systeme zur Videobildanalyse. Sie weisen auf Brände hin und dienen so als Ergänzung von Brandmeldeanlagen und helfen dem Personal in Sicherheitsleitstellen beim Einschätzen der Gefahrensituation!		
	1/1,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit hohem dynamischen Bereich (HDR) 1080p Auflösung bei 30 IPS H.264 + M-JPEG lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot bis zu 1,4TB drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Fast-Ethernet Anschluß 2 Alarmeingänge 1 Relaisausgang Audioein- und Ausgang automatische Erkennung und Abgleich des Objektivs über den „Lens Wizard“ automatische Auflagemaßeinstellung (Autofokus) automatische Konturanhebung serielle RS-232/422/485 Schnittstelle Audio Ein/Ausgang Abmessungen ohne Objektiv 78x66x140mm (BxHxT), 12VDC oder IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Class 3 Umgebungstemperatur -20..50°C die Lieferung erfolgt <u>mit</u> Objektiv ONVIF Profil S konform mit Intelligent Video Analytics		
FCS-8000-VFD-B F.01U.317.536	AVIOTEC IP starlight 8000 Video-Branddetektor		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

1.04 Spezielle IP-Kameras



DINION thermal 8000 | IP-Thermalkamera mit IVA Videobildanalyse | 320x240 bzw 640x480 Pxl Auflösung | parallel nutzbarer analoger Videoausgang PAL/NTSC | drei unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | serielle RS232/422/485 Schnittstelle | 2 Alarmeingänge | 2 Alarmausgänge | 60s RAM-Voralarmspeicher | lokale Speichermöglichkeit durch microSDXC card Slot | Spannungsversorgung 24V AC max. 34W | ONVIF Profil S, G, Q konform | | Abmessungen 164x141x430mm (BxHxT) | Umgebungstemperatur -50..55°C | IP66 | IK10 | passender **Wandarm** zum verdeckten Anschluss des Kabels NHA-U-WMT - nicht kompatibel mit Montagezubehör der LTC-Serie | mit objektorientierter Videobildanalyse (IVA) für missionskritische Anwendungen im Außenbereich | alle Versionen unterliegen der Exportbeschränkung und müssen einzeln freigegeben werden (Endverbleibserklärung).

NHT-8000-F07QS F.01U.321.192	DINION thermal 320x240 7.5mm 9fps
NHT-8000-F07QF F.01U.321.193	DINION thermal 320x240 7.5mm 60fps
NHT-8000-F19QS F.01U.321.185	DINION thermal 320x240 19mm 9fps
NHT-8000-F19QF F.01U.321.186	DINION thermal 320x240 19mm 60fps
NHT-8001-F09VS F.01U.321.187	DINION thermal 640x480 9mm 9fps
NHT-8001-F09VF F.01U.321.188	DINION thermal 640x480 9mm 30fps
NHT-8001-F17VS F.01U.321.189	DINION thermal 640x480 16.7mm 9fps
NHT-8001-F17VF F.01U.321.190	DINION thermal 640x480 16.7mm 30fps
NHT-8001-F35VS F.01U.321.394	DINION thermal 640x480 35mm 9fps
NHT-8001-F35VF F.01U.321.395	DINION thermal 640x480 35mm 30fps
NHT-8001-F65VS F.01U.323.216	DINION thermal 640x480 65mm 9fps
NHT-8001-F65VF F.01U.321.191	DINION thermal 640x480 65mm 30fps

NHA-U-WMT
F.01U.328.278






Wandmontagearm für weiße Gehäuse | passend für DINION thermal | 315mm Auslegerlänge | max. 9kg | Kabeldurchführung durch den Arm



Anschlußbox AUTODOME 4000&5000 | ebenfalls geeignet für den Wandarm NHA-U-WMT (DINION thermal) | für analoge und IP-Ausführungen | Schutzart IP67 | Innenabmessung ca. 19 x 15,5 x 8 cm | Außenabmessungen 19,9 x 17,9 x 10,4 cm | Verwendbar zusammen mit Wandarm und Eckadapter VG4-A-9242 bzw. Mastadapter VG4-A-9541

VDA-AD-JNB
F.01U.313.458

Anschlußbox AUTODOME 4000&5000

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
  <p>NAI-90022-AAA F.01U.296.123</p>	<p>Tag/Nacht-HD-System mit integriertem 850nm Infrarotstrahler und 1080p WDR Kamera Nachtsicht in absoluter Dunkelheit bis 120m 10-23mm AVF-Objektiv hohe Dynamik von 76dB intelligentAE als objektorientierte Gegenlichtkompensation Privatzonenmaskierung Nachtmodus gesteuert durch Kamera, Photozelle oder manuell Bewegungsgesteuerte Rauschunterdrückung iDNR 1080p30 Auflösung (1920x1080) bei 30 IPS Sensorauflösung 1952x1092 Progressive Scan zwei unabhängige Videostreams plus I-Frame Aufzeichnung plus M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE+) ONVIF konform IVA Videobildanalyse integriert Abmessungen 402x193x411mm (BxHxT), 12VDC/24VAC/50Hz max 28W Schutzart IP66, stoß- und vibrationsgestestet nach EN60068-2-6, schlagfest IK10 (ohne Fenster) , erfüllt IEC 50130-4. IEC60068-2-5 Ausgabe 2.0:2010, Prozedur C für Sonneneinstrahlung Gehäusematerial korrosionsgeschütztes Aluminium Farbe RAL9010 Betriebstemperatur -40..+50°C (bei PoE+ -20°C) Mast und Eckmontageadapter der Autodome-Serie verwendbar</p> <p>DINION imager 9000 HD 850nm 10-23mm</p>		
<p>VG4-A-9541 F.01U.123.433</p> <p>VG4-A-9542 F.01U.123.434</p>	<p>Mastmontage Adapter Platte</p> <p>Eckmontage Adapterplatte</p>		
  <p>NCN-90022-F1 F.01U.273.907</p>	<p>FLEXIDOME corner 9000 MP Überwachungsbereich 121° x 91° schlagfeste, in eine Raumecke integrierbare Tag/Nachtkamera ohne Angriffsfläche mit integrierter Infrarotbeleuchtung für höchste Sicherheit in Umgebungen mit potenziell gefährlichen Personen Infrarot-LEDs für diskrete Nachtsicht IR-Wellenlänge 940nm Reichweite 9m Sensor 1/2,7" CMOS Auflösung 1440 x 1080 Pixel Empfindlichkeit 0,3Lux bei F2.0 bzw. 0Lux bei aktivierter IR-Beleuchtung Abmessungen: 240x146x169 mm (B x H x T) Gewicht: 1,84 kg Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C Schutzart IP 65, Schlagfest nach IK10 Fast-Ethernet Anschluß Spannungsversorgung: PoE IEEE 802.3af oder 12VDC oder 24V AC ONVIF Profil S konform</p> <p>FLEXIDOME corner 9000 MP 940nm 2mm</p>		
<p>NDA-SMB-CMT F.01U.303.508</p>  <p>NCA-CMT-GF F.01U.288.227</p>	<p>Aufbaugehäuse für FLEXIDOME corner</p> <p>FLEXIDOME corner 9000 graue Frontabdeckung</p>		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

2. Encoder / Decoder

2.01 Ein- und Mehrkanal-Encoder



H.264 High Profile Sender | mit 16 Videoeingängen | je Kanal 2 Streams mit 4CIF Auflösung (704x576) bei 25 IPS | M-JPEG | zwei unabhängige Videostreams | 1Gb Fast-Ethernet Anschluß IPv4, IPv6 | MOTION+ Bewegungserkennung | Privatzonenmaskierung | serielle RS232/422/485 Schnittstelle | Audio | 4 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Abmessungen (BxHxT) 443x44x146mm (1HU) | Spannungsversorgung: 100-240V AC, 16W | integriertes Netzteil | Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C | ONVIF Profil S konform

VJM-4016-EU
F.01U.296.122

VIDEOJET multi 4000 | 16 x H.264 | Audio

2.02 Decoder

VJD-3000
F.01U.263.342



VIDEOJET decoder 3000 | kompakter H.264 Empfänger mit HD Bildqualität | Standards: H.264 High Profile, H.264 Main Profile, H.264 Baseline Profile (ISO/IEC 14496-10), Bosch M-JPEG, JPEG | integrierte Quad-Funktion für SD Videostreams | Vollbild für 1080p und 720p Streams | Fast-Ethernet Anschluß | Darstellung auf Video oder PC-Monitor (BNC oder HDMI | serielle RS232/422/485 Schnittstelle | Audio Ein- und Ausgang | erweiterbar um IP-Matrixfunktion und KBD-DIGITAL | 4 Alarmeingänge | 1 Relaisausgang | Abmessungen (BxHxT) 146x38x178mm | inklusiv externes Netzteil | 19"-Montage optional siehe Zubehör



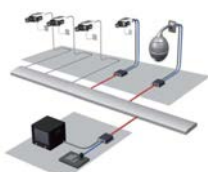
VIDEOJET decoder 7000 für HD und SD Video | Dualmonitor | Standards: H.265 / HEVC (ISO/IEC 23008-2), H.264 (ISO/IEC 14496-10), MPEG-4 | Darstellung von bis zu 28 Videostreams | Je nach Monitorauflösung maximal 12MP: 4 Streams, 1080p: 10 Streams, 720p: 18 Streams, 4CIF/960H: 28 Streams | Fast-Ethernet Anschluß | Darstellung auf zwei PC-Monitoren gleichzeitig (1x HDMI 2.0a, 1x DisplayPort 1.2 (via USB-C)) | Bildfenster und Monitorausrichtung im Quer- oder Hochkantformat | Abmessungen (BxHxT) 150,6 x 47,3 x 186mm | inklusiv externes Netzteil

VJD-7513
F.01U.345.382

VIDEOJET decoder 7000

2.03 Lizenzen für Encoder, Decoder und Kameras

MVC-FIPM
F.01U.082.141



IP-Matrix Lizenz für VIP-XD und VIDEOJET decoder 3000 | erlaubt den Aufbau einer Kreuzschienenfunktionalität mit 32 Kamera/Encoderkanälen und bis zu 10 Monitoren | Eine Quaddarstellung zählt als 4 Monitore | Steuerung der Matrix über ein an einem Decoder angeschlossenes KBD-DIGITAL/UNIVERSAL | Kamerasequenzen | Steuerung für Bosch PTZ-Kameras | Umschaltung Vollbild/Quad | AUX-Kommandos | 8 frei belegbare Funktionstasten | Einsetzbar sowohl mit MPEG-4 als auch mit H.264 Protokoll

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

3. Rekorder und Speicher

3.01 Hybrid und Netzwerkrekorder

3.01.1 Hybridrekorder



DIVAR hybrid 3000, Videorekorder für 16 analoge Kameras mit 960H Auflösung und 16 H-264/265 Netzwerkkameras bis max. 12MP | statt einer analogen Kamera kann auch eine zusätzliche IP-Kamera verwendet werden (max. 32) | 4 Audioeingängen | 2 Steckplätze für Festplatten | Bedienung über Fronttasten, IR-Fernbedienung (Lieferumfang), Maus, Netzwerk | gleichzeitige Anzeige von Live- und aufgezeichnetem Video | automatischer Überschreibschutz bei Alarm | Smart Search | Email-Benachrichtigung bei ausgewählten Ereignissen | 2 Monitorausgänge | 16 Alarmeingänge | 4 Relaisausgänge | Kamerasteuerung über RS232/485 | Steuerprotokolle: BOSCH und Fremdprotokolle | 3 USB Ports für Mausanschluss und Archivierung | 2 Ethernetanschlüsse | Optionaler integrierter DVD-Brenner | Betriebstemperatur 0 bis 40°C | Spannungsversorgung 100 bis 240V AC | Abmessungen: 375 x 323 x 53 mm(B x T x H)

DDH-3532-200N00
F.01U.321.914

DIVAR hybrid 3000 | 16AN/16IP | -

DDH-3532-212N00
F.01U.329.367

DIVAR hybrid 3000 | 16AN/16IP | 2TB

DDH-3532-112D00
F.01U.329.368

DIVAR hybrid 3000 | 16AN/16IP | 2TB | DVD



DIVAR hybrid 5000, Videorekorder für 16 analoge Kameras mit 960H Auflösung und 16 H-264/265 Netzwerkkameras bis max. 12MP | statt einer analogen Kamera kann auch eine zusätzliche IP-Kamera verwendet werden (max. 32) | 4 Audioeingängen | 4 Steckplätze für Festplatten | RAID1 und RAID5 | Bedienung über Fronttasten, IR-Fernbedienung (Lieferumfang), Maus, Netzwerk | gleichzeitige Anzeige von Live- und aufgezeichnetem Video | automatischer Überschreibschutz bei Alarm | Smart Search | Email-Benachrichtigung bei ausgewählten Ereignissen | 2 Monitorausgänge | 16 Alarmeingänge | 4 Relaisausgänge | Kamerasteuerung über RS232/485 | Steuerprotokolle: BOSCH und Fremdprotokolle | Keyboardanschluss | e-Sata zur Auslagerung | 3 USB Ports für Mausanschluss und Archivierung | 2 Ethernetanschlüsse | Optionaler integrierter DVD-Brenner | Betriebstemperatur 0 bis 40°C | Spannungsversorgung 100 bis 240V AC | Abmessungen: 440 x 408 x 76 mm(B x T x H)

DRH-5532-400N00
F.01U.321.920

DIVAR hybrid 5000| 16AN/16IP | -

DRH-5532-414N00
F.01U.329.369

DIVAR hybrid 5000| 16AN/16IP | 4TB

DRH-5532-214D00
F.01U.329.370

DIVAR hybrid 5000| 16AN/16IP | 4TB | DVD

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

3.01.2 Netzwerkrekorder



DIVAR network 2000, Netzwerkrekorder für 16 H-264/265 Netzwerkkameras bis max. 8MP | 2 Steckplätze für Festplatten | Bedienung über Fronttasten, IR-Fernbedienung (Lieferumfang), Maus, Netzwerk | gleichzeitige Anzeige von Live- und aufgezeichnetem Video | automatischer Überschreibschutz bei Alarm | Smart Search | Email-Benachrichtigung bei ausgewählten Ereignissen | Monitorausgang | 4 Alarmeingänge | 2 Relaisausgänge | 2 USB Ports für Mausanschluss und Archivierung | 2 Ethernetanschlüsse bzw. 1 plus 8 bzw. 16 PoE Ports für direkten Kameraanschluss und Versorgung | Optionaler integrierter DVD-Brenner | Betriebstemperatur 0 bis 40°C | Spannungsversorgung 100 bis 240V AC | Abmessungen: 375 x 323 x 53 mm (B x T x H)

DDN-2516-200N00
F.01U.321.917

DIVAR network 2000 | 16IP | -

DDN-2516-212N00
F.01U.329.387

DIVAR network 2000 | 16IP | 2TB

DDN-2516-112D00
F.01U.329.388

DIVAR network 2000 | 16IP | 2TB | DVD

DDN-2516-200N08
F.01U.321.918

DIVAR network 2000 | 16IP | 8PoE | -

DDN-2516-212N08
F.01U.329.389

DIVAR network 2000 | 16IP | 8PoE | 2TB

DDN-2516-112D08
F.01U.329.390

DIVAR network 2000 | 16IP | 8PoE | 2TB | DVD

DDN-2516-200N16
F.01U.321.919

DIVAR network 2000 | 16IP | 16PoE | -

DDN-2516-212N16
F.01U.329.394

DIVAR network 2000 | 16IP | 16PoE | 2TB

DDN-2516-112D16
F.01U.329.395

DIVAR network 2000 | 16IP | 16PoE | 2TB | DVD



DIVAR network 3000, Netzwerkrekorder für 32 H-264/265 Netzwerkkameras bis max. 12MP | 2 Steckplätze für Festplatten | Bedienung über Fronttasten, IR-Fernbedienung (Lieferumfang), Maus, Netzwerk | gleichzeitige Anzeige von Live- und aufgezeichnetem Video | automatischer Überschreibschutz bei Alarm | Smart Search | Email-Benachrichtigung bei ausgewählten Ereignissen | Monitorausgang | 4 Alarmeingänge | 2 Relaisausgänge | 2 USB Ports für Mausanschluss und Archivierung | 2 Ethernetanschlüsse bzw. 1 plus 16 PoE Ports für direkten Kameraanschluss und Versorgung | Optionaler integrierter DVD-Brenner | Betriebstemperatur 0 bis 40°C | Spannungsversorgung 100 bis 240V AC | Abmessungen: 375 x 323 x 53 mm (B x T x H)

DDN-3532-200N00
F.01U.321.915

DIVAR network 3000 | 32IP | -

DDN-3532-212N00
F.01U.329.371

DIVAR network 3000 | 32IP | 2TB

DDN-3532-112D00
F.01U.329.372

DIVAR network 3000 | 32IP | 2TB | DVD

DDN-3532-200N16
F.01U.321.916

DIVAR network 3000 | 32IP | 16PoE | -

DDN-3532-212N16
F.01U.329.373

DIVAR network 3000 | 32IP | 16PoE | 2TB

DDN-3532-112D16
F.01U.329.382

DIVAR network 3000 | 32IP | 16PoE | 2TB | DVD

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	DIVAR network 5000 , Netzwerkrekorder für 32 H-264/265 Netzwerkkameras bis max. 12MP 4 Steckplätze für Festplatten Bedienung über Fronttasten, IR-Fernbedienung (Lieferumfang), Maus, Netzwerk gleichzeitige Anzeige von Live- und aufgezeichnetem Video automatischer Überschreibschutz bei Alarm Smart Search Email-Benachrichtigung bei ausgewählten Ereignissen Monitorausgang 16 Alarmeingänge 4 Relaisausgänge 3 USB Ports für Mausanschluss und Archivierung 2 Ethernetanschlüsse bzw. 1 plus 16 PoE Ports für direkten Kameraanschluss und Versorgung Optionaler integrierter DVD-Brenner Keyboardanschluss e-Sata zur Auslagerung Betriebstemperatur 0 bis 40°C Spannungsversorgung 100 bis 240V AC Abmessungen: 440 x 408 x 76 mm(B x T x H)		
DRN-5532-400N00 F.01U.321.921	DIVAR network 5000 32IP -		
DRN-5532-414N00 F.01U.329.383	DIVAR network 5000 32IP 4TB		
DRN-5532-214D00 F.01U.329.384	DIVAR network 5000 32IP 4TB DVD		
DRN-5532-400N16 F.01U.321.922	DIVAR network 5000 32IP 16PoE -		
DRN-5532-414N16 F.01U.329.385	DIVAR network 5000 32IP 16PoE 4TB		
DRN-5532-214D16 F.01U.329.386	DIVAR network 5000 32IP 16PoE 4TB DVD		
DVR-XS300-A F.01U.302.621	DVR Festplatte 3TB		
DVR-XS200-A F.01U.302.620	DVR Festplatte 2TB		
DVR-XS400-A F.01U.302.657	DVR Festplatte 4TB		
DVR-XS600-A F.01U.324.396	DVR Festplatte 6TB		
DVR-XS-DVD-B F.01U.328.077	DVD Brenner für DIVAR network und hybrid		
KBD-DIGITAL 4.998.138.515	 Video-Keyboard für DIVAR 5000 Anzeige aller Bedienfunktionen über LCD- Anzeige 3m Kabel zum Anschluß inklusiv Spannungsversorgung über DVR bei der Verwendung an Decodern oder PCs 12V Spannungsversorgung separat zuführen bei Entfernungen bis 30m mit Kabel LTC8558/00, über 30m mit LTC8557/50		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

3.01.3 DIVAR IP "All-In-One"



DIVAR IP 5000 All-in-One Speicher- und Managementeinheit für maximal 42 IP-Kameras | Kann als iSCSI, VRM plus iSCSI oder komplette VMS Lösung eingesetzt werden | Grundgerät inklusiv 32 reinen VRM Aufzeichnungskanälen bzw. BVMS Demolizenz mit 8 Kanälen | zur Kanalerweiterung muss erst MBV-BLIT-DIP lizenziert werden! | kompatibel mit Bosch Kameras und ONVIF Profil S konformen Kameras bzw. Encodern | integrierter UHD Transcoder für die angepasste Übertragung über schmalbandbreitige Verbindungen | Desktopgehäuse | 4 x S-ATA Festplatten mit 4, 8 oder 12TB | von der Front zugänglich | non-RAID Aufzeichnung bis 170 Mbit/s | Monitoranschlüsse 3 bzw 4 (GPU-Version) | Betriebssystem auf 256GB SSD | 2 x 1GB Netzwerkanalysen | maximal 170Mb/s für Videoaufzeichnung | Managementsoftware BVMS enthalten | SMA für 3 Jahre enthalten (kostenfreies Upgrade) | iOS App Enthaltene Lizenzen (max.): Bedienstationen: 2(5), DVR: 1(10), Keyboards: 2(5), Mobiler Video Client: 1(1) - nur auf separater HW, Einbruchmeldeanlagen: 1(5)

DIP-5240IG-00N
F.01U.361.821

DIVAR IP 5000 AIO | Standard | ohne Festplatten

DIP-5244IG-4HD
F.01U.362.424

DIVAR IP 5000 AIO | Standard | 4x4TB

DIP-5248IG-4HD
F.01U.362.423

DIVAR IP 5000 AIO | Standard | 4x8TB

DIP-524CIG-4HD
F.01U.362.422

DIVAR IP 5000 AIO | Standard | 4x12TB

DIP-5240GP-00N
F.01U.359.551

DIVAR IP 5000 AIO | GPU | ohne Festplatten

DIP-5244GP-4HD
F.01U.359.552

DIVAR IP 5000 AIO | GPU | 4x4TB

DIP-5248GP-4HD
F.01U.359.553

DIVAR IP 5000 AIO | GPU | 4x8TB

DIP-524CGP-4HD
F.01U.359.554

DIVAR IP 5000 AIO | GPU | 4x12TB

DIP-AIO4-HDD
F.01U.362.421

4TB Festplatte DIVAR IP all-in-one

DIP-AIO8-HDD
F.01U.362.420

8TB Festplatte DIVAR IP all-in-one

DIP-AIO12-HDD
F.01U.362.419

12TB Festplatte DIVAR IP all-in-one

MBV-BLIT-DIP
F.01U.358.975

DIVAR IP 5000 AIO BVMS Basislizenz 32 Kanäle | erweiterbar auf 42 Kanäle

MBV-1CHAN-DIP
F.01U.358.976

DIVAR IP AIO BVMS Kanalerweiterung 1 Kanal | Bei DIP-5000 muss MBV-BLIT-DIP installiert sein | Bei DIP-6000 und 7000 muss MBV-BPLU-DIP installiert sein.

MBV-XWST-DIP
F.01U.286.644

DIVAR IP, Erweiterung um eine Workstation

MBV-XDVR-DIP
F.01U.286.645

DIVAR IP, Erweiterung um ein DVR/BRS

MBV-XKBD-DIP
F.01U.286.646



DIVAR IP, Erweiterung um ein Keyboard


MBV-XMVS-DIP
F.01U.286.648

DIVAR IP, Erweiterung um einen Mobile Video Service

MBV-XINT-DIP
F.01U.308.887

DIVAR IP, Erweiterung Einbruchmeldesystem, B- und G-Serie

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MBV-XPI-DIP F.01U.362.207	DIVAR IP. Erweiterung um Person Identification (Minimale Bestellmenge = 8)		
KBD-UXF F.01U.279.328	USB-Keyboard für BVMS und DIVAR IP		
MVM-XVRM-016 F.01U.166.505	VRM Kanalerweiterung um 16 Kanäle		
	DIVAR IP 7000 All-in-One Speicher- und Managementeinheit für maximal 256 IP-Kameras Kann als iSCSI, VRM plus iSCSI oder komplette VMS Lösung eingesetzt werden Grundgerät inklusiv 64 reinen VRM Aufzeichnungskanälen bzw. BVMS Demolizenz mit 8 Kanälen zur Kanalerweiterung muss erst MBV-BPLU-DIP lizenziert werden! kompatibel mit Bosch Kameras und ONVIF Profil S konformen Kameras bzw. Encodern integrierter UHD Transcoder für die angepasste Übertragung über schmalbandbreitige Verbindungen 19"-Gehäuse, 2HE 8 x S-ATA Festplatten mit 4, 8 oder 12TB unter Spannung tauschbar RAID-5, RAID-5 + HS oder RAID-6 DVD-Writer Betriebssystem auf RAID-1 gesicherter SSD redundante Netzteile 2 x 1GB Netzwerkanschlüsse maximal 550Mb/s für Videoaufzeichnung Managementsoftware BVMS enthalten SMA für 3 Jahre enthalten (kostenfreies Upgrade) iOS App Enthaltene Lizenzen (max.): Bedienstationen: 5(10), DVR/BRS: 1(10), Keyboards: 5(10), Mobiler Video Client: 1(2) nur auf separater HW, Einbruchmeldeanlagen: 1(10)		
DIP-7280-00N F.01U.362.591	DIVAR IP 7000 AIO 2HE ohne Festplatten		
DIP-7284-8HD F.01U.362.592	DIVAR IP 7000 AIO 2HE 8x4TB		
DIP-7288-8HD F.01U.362.593	DIVAR IP 7000 AIO 2HE 8x8TB		
DIP-728C-8HD F.01U.362.594	DIVAR IP 7000 AIO 2HE 8x12TB		
	DIVAR IP 7000 All-in-One Speicher- und Managementeinheit für maximal 256 IP-Kameras Kann als iSCSI, VRM plus iSCSI oder komplette VMS Lösung eingesetzt werden Grundgerät inklusiv 64 reinen VRM Aufzeichnungskanälen bzw. BVMS Demolizenz mit 8 Kanälen zur Kanalerweiterung muss erst MBV-BPLU-DIP lizenziert werden! kompatibel mit Bosch Kameras und ONVIF Profil S konformen Kameras bzw. Encodern integrierter UHD Transcoder für die angepasste Übertragung über schmalbandbreitige Verbindungen 19"-Gehäuse, 3HE 16 x S-ATA Festplatten mit 8 oder 12TB unter Spannung tauschbar RAID-5, RAID-5 + HS oder RAID-6 DVD-Writer Betriebssystem auf RAID-1 gesicherter SSD redundante Netzteile 2 x 1GB Netzwerkanschlüsse maximal 550Mb/s für Videoaufzeichnung Managementsoftware BVMS enthalten SMA für 3 Jahre enthalten (kostenfreies Upgrade) iOS App Enthaltene Lizenzen (max.): Bedienstationen: 5(10), DVR/BRS: 1(10), Keyboards: 5(10), Mobiler Video Client: 1(2) - nur auf separater HW, Einbruchmeldeanlagen: 1(10)		
DIP-72G0-00N F.01U.362.595	DIVAR IP 7000 AIO 3HE ohne Festplatten		
DIP-72G8-16HD F.01U.362.596	DIVAR IP 7000 AIO 3HE 16x8TB		
DIP-72GC-16HD F.01U.362.597	DIVAR IP 7000 AIO 3HE 16x12TB		
DIP-7GRSN-P6 F.01U.362.598	Grafik- und Soundkarte für DIP-7000 AIO		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
DIP-AIO4-HDD F.01U.362.421	4TB Festplatte DIVAR IP all-in-one		
DIP-AIO8-HDD F.01U.362.420	8TB Festplatte DIVAR IP all-in-one		
DIP-AIO12-HDD F.01U.362.419	12TB Festplatte DIVAR IP all-in-one		
MBV-BPLU-DIP F.01U.374.503	DIVAR IP 6000/7000 AIO BVMS Basislizenz 32 Kanäle erweiterbar auf 128/256 Kanäle		
MBV-1CHAN-DIP F.01U.358.976	DIVAR IP AIO BVMS Kanalerweiterung 1 Kanal Bei <u>DIP-5000 muss MBV-BLIT-DIP installiert sein Bei <u>DIP-6000</u> und 7000 muss MBV-BPLU-DIP installiert sein.</u>		
MBV-XWST-DIP F.01U.286.644	DIVAR IP, Erweiterung um eine Workstation		
MBV-XDVR-DIP F.01U.286.645	DIVAR IP, Erweiterung um ein DVR/BRS		
MBV-XKBD-DIP F.01U.286.646	DIVAR IP, Erweiterung um ein Keyboard		
MBV-XINT-DIP F.01U.308.887	DIVAR IP, Erweiterung Einbruchmeldesys.		
MBV-XMVS-DIP F.01U.286.648	DIVAR IP, Erweiterung um einen MVS		
MBV-XPI-DIP F.01U.362.207	DIVAR IP. Erweiterung um Person Identification (Minimale Bestellmenge = 8)		
	Keyboard für BVMS und DIVAR IP 3000/7000 ab Version 4.5 bzw. DIVAR IP All-in-One Anschluß und Spannungsversorgung über USB 2.0 Joystick und Jog-Shuttle zur komfortablen Bedienung von PTZ-Kameras und anderer Bedienfunktionen verwendbar für Rechts- und Linkshänder inklusiv ca. 1m USB Kabel		
KBD-UXF F.01U.279.328	USB-Keyboard für BVMS und DIVAR IP		
MVM-XVRM-016 F.01U.166.505	VRM Kanalerweiterung um 16 Kanäle		
MVM-XVRM-032 F.01U.166.506	VRM Kanalerweiterung um 32 Kanäle		
MVM-XVRM-064 F.01U.166.507	VRM Kanalerweiterung um 64 Kanäle		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

3.02 NETAPP e-Series Netzwerkspeicher



Modulares iSCSI RAID System für Encoder und IP-Kameras | 12 Festplatteneinschübe | Nettokapazität siehe Datenblatt | 400 Sessions pro Controller | Aufzeichnungsbandbreite: bis zu 1250Mb/s | Basiseinheit mit 12 Steckplätzen | erweiterbar mit DSX-N1D8X_-12AT oder DSX-N6D8X_-60AT Erweiterungseinheiten (nur bei Dual Controller) | redundantes Netzteil | Konfigurierbar über Ethernet | SAS (SATA) Festplatten vormontiert vorgetestet (burn-in Test) | frontseitig austauschbare Wechselplatten | RAID5 oder RAID6 | inklusiv Netapp Onsite Next Business Day Parts Replacement Service Level | Garantieverlängerungen auf Anfrage

DSA-N2E8X4-12AT F.01U.346.434	E-2800 Basis 2HE 12 x 4 TB 40.964GB netto in Raid5
DSA-N2C8X4-12AT F.01U.346.474	E-2800 Basis Dual Controller 12 x 4TB 40.964GB netto Raid5
DSA-N6C8X4-60AT F.01U.346.475	E-2800 Basis Dual Controller 60 x 4TB 204.820GB netto Raid5
DSX-N1D8X4-12AT F.01U.346.435	E-2800 Erweiterung 2HE 12 x 4TB 40.964 GB netto Raid5
DSX-N6D8X4-60AT F.01U.346.476	E-2800 Erweiterung 4HE 60 x 4TB 204.820GB netto Raid5
DSA-EDTK8-4TB F.01U.346.487	E2800 4TB HDD für 12x
DSX-WDTK8-4TB F.01U.346.488	E2800 4TB HDD für 60x

DSA-N2E8X8-12AT F.01U.346.477	E-2800 Basis 2HE 12 x 8 TB 81.928GB netto in Raid5
DSA-N2C8X8-12AT F.01U.346.479	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 12 x 8TB 81.928GB netto Raid5
DSA-N6C8X8-60AT F.01U.346.480	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 60 x 8TB 409.640GB netto Raid5
DSX-N1D8X8-12AT F.01U.346.478	E-2800 Erweiterung 2HE 12 x 8TB 81.928GB netto Raid5
DSX-N6D8X8-60AT F.01U.346.481	E-2800 Erweiterung 4HE 60 x 8TB 409.640GB netto Raid5
DSA-EDTK8-8TB F.01U.346.489	E2800 8TB HDD für 12x
DSX-WDTK8-8TB F.01U.346.490	E2800 8TB HDD für 60x

DSA-N2E8XC-12AT F.01U.361.550	E-2800 Basis 2HE 12 x 12 TB 122.892GB netto in Raid5
DSA-N2C8XC-12AT F.01U.361.549	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 12 x 12TB 122.892GB netto Raid5
DSA-N6C8XC-60AT F.01U.361.548	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 60 x 12TB 614.460GB netto Raid5
DSX-N1D8XC-12AT F.01U.361.547	E-2800 Erweiterung 2HE 12 x 12TB 122.892GB netto Raid5
DSX-N6D8XC-60AT F.01U.361.546	E-Series Erweiterung 4HE 60 x 12TB 614.460GB netto Raid5
DSA-EDTK8-12TB F.01U.361.545	E2800 12TB HDD für 12x
DSX-WDTK8-12TB F.01U.361.544	E2800 12TB HDD für 60x

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

4. Videosoftware

4.01 Bosch VMS

4.01.1 Bosch VMS Lite



Bosch Videomanagement System Version 10 Lite für eine Systemgröße bis 42 Kanälen | Die Basilizenz MBV-BLIT-100 mit 8 Kanälen kann kostenlos auf activation.boschsecurity.com erzeugt werden und ist erweiterbar mit Lite-Erweiterungslizenzen

Enthaltene Lizenzen (max. in Klammern):
 Kanäle: 8(42) | Failover VRM: 8(42) | Dual Recording: 8(42) | Operator Clients: 2(4) |
 Keyboards: 2(4) | DVRs: 1(10) | MVS: 1(1) | unm. Side: 0(0) | INT: 1(5) | Person
 Identification: 0(42)

MBV-XCHANLIT-100 F.01U.362.457	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)
MBV-XWSTLIT-100 F.01U.377.545	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um einen Operator Client
MBV-XDVRLIT-100 F.01U.362.456	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um einen DVR
MBV-XKBDLIT-100 F.01U.377.544	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um ein Keyboard
MBV-XFOVLIT-100 F.01U.377.542	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)
MBV-XDURLIT-100 F.01U.377.541	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)
MBV-XINTLIT-100 F.01U.377.543	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um ein Intrusion Panel
MBV-XPILIT-100 F.01U.377.554	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.0 um einen Kanal zur Personen Identifizierung (Minimale Bestellmenge = 8)

MBV-MLIT F.01U.362.465	MAINTENANCE Lite
MBV-MCHANLIT F.01U.362.469	MAINTENANCE Lite Kanalerweiterung
MBV-MWSTLIT F.01U.377.539	MAINTENANCE Lite Workstation Erweiterung
MBV-MDVRLIT F.01U.362.467	MAINTENANCE Lite DVR Erweiterung
MBV-MKBDLIT F.01U.377.537	MAINTENANCE Lite Tastatur Erweiterung
MBV-MFOVLIT F.01U.377.533	MAINTENANCE Lite Failover Aufzeichnung
MBV-MDURLIT F.01U.377.531	MAINTENANCE Lite Dual Recording
MBV-MINTLIT F.01U.377.535	MAINTENANCE Lite Intrusion Panel
MBV-MPILIT F.01U.377.555	MAINTENANCE Lite Person Identification

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

4.01.2 Bosch VMS Plus



Bosch Videomanagement System Version 10.0 Plus für eine Systemgröße bis 256 Kanälen | Erweiterbar mit PLUS-Erweiterungslizenzen | Lizenzen müssen technisch durch Bosch geprüft und freigegeben werden

Enthaltene Lizenzen (max. in Klammern):
 Kanäle: 8(256) | Failover VRM: 0(256) | Dual Recording: 0(256) | Operator Clients: 5(10) | Keyboards: 5(10) | DVRs: 1(10) | MVS: 1(4) | unm. Side: 1(10) | INT: 0(10) | Person Identification: 0(256)

MBV-BPLU-100 F.01U.362.445	BVMS Plus 10.0, Basislizenz
-------------------------------	-----------------------------

MBV-XCHANPLU-100 F.01U.362.446	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)
MBV-XWSTPLU-100 F.01U.362.447	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um einen Operator Client
MBV-XKBDPLU-100 F.01U.362.449	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um ein Keyboard
MBV-XDVRPLU-100 F.01U.362.448	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um einen DVR
MBV-XMVSPLU-100 F.01U.362.450	Lizenz für BVMS Plus 10.0 für einen Mobile Video Service zur Einbindung von mobilen Clients (iOS) oder WebClients
MBV-XFOVPLU-100 F.01U.362.451	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)
MBV-XDURPLU-100 F.01U.362.452	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)
MBV-XINTPLU-100 F.01U.362.453	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um ein Intrusion Panel
MBV-XSITEPLU-100 F.01U.381.455	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um eine Unmanaged Site
MBV-XPIPLU-100 F.01U.362.206	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.0 um einen Kanal zur Personen Identifizierung (Minimale Bestellmenge = 8)

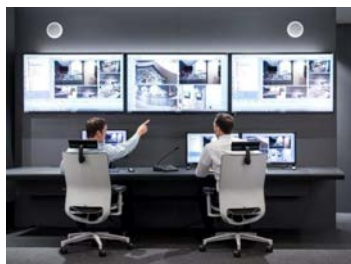
BVMS Wartungslizenzen | Preise pro Jahr | im ersten Jahr kostenlos | zu jedem Grundpaket und Erweiterung muss die entsprechende Wartungslizenz abgeschlossen werden | Leistungsumfang siehe Lizenzbedingungen **(auf Wunsch sind auch Wartungslizenzen für 3 Jahre verfügbar)**

MBV-MPLU F.01U.330.513	MAINTENANCE Plus
MBV-MCHANPLU F.01U.330.514	MAINTENANCE Plus Kanalerweiterung
MBV-MWSTPLU F.01U.330.515	MAINTENANCE Plus Workstation Erweiterung
MBV-MKBDPLU F.01U.330.518	MAINTENANCE Plus CCTV Keyboard Erweiterung
MBV-MDVRPLU F.01U.330.517	MAINTENANCE Plus DVR Erweiterung
MBV-MMVSPLU F.01U.330.519	MAINTENANCE BVMS Plus Mobile Video Service
MBV-MDURPLU F.01U.330.521	MAINTENANCE Plus Dual Recording

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MBV-MFOVPLU F.01U.330.520	MAINTENANCE Plus Failover Aufzeichnung		
MBV-MINTPLU F.01U.330.522	MAINTENANCE Plus Intrusion Panel		
MBV-MSITEPLU	MAINTENANCE Plus Unmanaged Site		
MBV-MPIPLU F.01U.362.210	MAINTENANCE Plus Person Identification		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

4.01.3 Bosch VMS Professional



Bosch Videomanagement System Version 10.0 Professional | Erweiterbar mit PROFESSIONAL-Erweiterungslizenzen | Lizenzen müssen technisch durch Bosch geprüft und freigegeben werden.

Ab Version 9.0 sind die bisherigen Lizenzen für Allegiant, ATM/POS und OPC in der Professional Grundlizenz enthalten und müssen nicht mehr separat lizenziert werden!

Enthaltene Lizenzen:

MBV-BPRO-100
F.01U.362.431

Bosch VMS 10.0 Professional | Kanäle: 8 | Failover VRM: 8 | Dual Recording: 8 | Operator Clients: 5 | Keyboards: 5 | DVRs: 1 | MVS: 1 | unm. Side: 1 | INT: 0 | Person Identification: 0(2000)

MBV-BENT-100
F.01U.362.432

Bosch VMS 10.0 Enterprise Edition | inklusiv Professional Lizenz und 2 Subsystemen (erweiterbar auf maximal 100 Subsysteme, je nach Systemgröße)

MBV-XCHAN-100
F.01U.362.442

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)

MBV-XFOV-100
F.01U.362.434

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)

MBV-XDUR-100
F.01U.362.435

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)

MBV-XWST-100
F.01U.362.436

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um einen Operator Client

MBV-100WST-100
F.01U.377.527

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um 100 Operator Clients

MBV-XKBD-100
F.01U.362.438

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um ein Keyboard

MBV-XDVR-100
F.01U.362.437

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um einen DVR

MBV-XSUB-100
F.01U.362.433

Erweiterungslizenz für BVMS Enterprise 10.0 um ein Subsystem | maximal 100 Subsysteme

MBV-XMVS-100
F.01U.362.439

Lizenz für einen Mobile Video Service zur Einbindung von mobilen Clients (iOS) oder WebClients

MBV-XINT-100
F.01U.362.440

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um ein Intrusion Panel

MBV-XSITE-100
F.01U.362.441

BVMS Erweiterung Unmanaged Site V10.0

MBV-XPI-100
F.01U.362.205

Erweiterungslizenz für BVMS Professional 10.0 um einen Kanal zur Personen Identifizierung (**Minimale Bestellmenge = 8**)

MBV-FEUP-100
F.01U.362.444

Erweitert eine Professional Lizenz zur Enterprise Lizenz | je angeschlossenes Subsystem muss zusätzlich eine MBV-XSUB Lizenz eingespielt werden

BVMS Wartungslizenzen | Preise pro Jahr | im ersten Jahr kostenlos | zu jedem Grundpaket und Erweiterung muss die entsprechende Wartungslizenz abgeschlossen werden | Leistungsumfang siehe Lizenzbedingungen (**auf Wunsch sind auch Wartungslizenzen für 3 Jahre verfügbar**)

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MBV-MPRO F.01U.201.035	MAINTENANCE Professional		
MBV-MCHAN F.01U.201.036	MAINTENANCE Kanalerweiterung		
MBV-MWST F.01U.201.037	MAINTENANCE Workstation Erweiterung		
MBV-M100WST F.01U.377.529	MAINTENANCE 100 x Workstation Erweiterung		
MBV-MDVR F.01U.201.038	MAINTENANCE DVR Erweiterung		
MBV-MENT F.01U.273.759	MAINTENANCE BVMS Enterprise Edition		
MBV-MSUB F.01U.273.760	Maintenance Enterprise Subsys. Expansion		
MBV-MMVS F.01U.273.761	MAINTENANCE BVMS Mobile Video Service		
MBV-MEUP F.01U.273.762	MAINTENANCE Enterprise Upgrade for Pro		
MBV-MKBD F.01U.201.039	MAINTENANCE CCTV Keyboard Erweiterung		
MBV-MALG F.01U.201.043	MAINTENANCE Allegiant License		
MBV-MATM F.01U.201.044	MAINTENANCE POS/ATM License		
MBV-MOPC F.01U.201.045	MAINTENANCE OPC Server License		
MBV-MFOREN F.01U.201.042	MAINTENANCE Forensic Search Erweiterung		
MBV-MFOV F.01U.300.901	MAINTENANCE Failover Aufzeichnung		
MBV-MDUR F.01U.300.902	MAINTENANCE Dual Recording		
MBV-MINT F.01U.308.888	MAINTENANCE Intrusion Panel		
MBV-MSITE F.01U.318.779	MAINTENANCE Unmanaged Site		
MBV-MPI F.01U.362.208	MAINTENANCE Person Identification		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

4.01.4 Bosch VMS Viewer



Bosch VMS Viewer | benutzerfreundliche und intuitiven Videomanagement auf Basis von BVMS | Konfiguration, Anzeige von Livevideo und Recherche in aufgezeichnetem Videomaterial | 16 Einzel-Kameras ohne Lizenz | Kameras und Aufzeichnungen können per Drag & Drop in Fenster gezogen werden | vordefinierten Einstellungen | Live-Anzeige mehrerer Kameras | PTZ-Steuerung | Keyboardanschluss | Digitaler Zoom | Automatisierte Rundgänge (Salvos) | Sofortige Wiedergabe | Bildweise Wiedergabe | Multicasting | es werden keine Kameralizenzen für an Bosch Speichersystemen angeschlossenen IP Kameras benötigt!

MBV-XCHAN-VWR
F.01U.341.250

BVMS Viewer Kameraerweiterung

MBV-XDVR-VWR
F.01U.341.251

BVMS Viewer DVR Erweiterung

MBV-XSITE-VWR
F.01U.341.252

BVMS Viewer Site Erweiterung

4.01.5 Bosch VMS Sonstiges

MBV-3RD-PRTY
F.01U.318.783

BVMS Integration neuer ONVIF Kamera

MHW-S380RA-AI
F.01U.375.035



Server für AI-Anwendungen | Vollaustattet für **BVMS 10 Person Identification** | Achtkern Xeon Silver 4110 Prozessor mit 2.1 GHz | 4 x 16GB RAM | 2x400GB SSD Festplatten | 2 x Nvidia Quadro P4000 Grafikkbeschleuniger | Suse Linux Enterprise Server | Abmessungen (HxBxT): 87,3 x 445,5 x 730,2mm (19-Zoll, 2HE) | HP 3-Jahre Vorort-Garantie | inklusiv englischer Tastatur | deutsche Tastatur bitte separat bestellen | Änderungen vorbehalten

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

4.01.2 Video Recording Manager



MVM-BVRM Video Recording Manager | verwaltet iSCSI-Speichergeräte | dezentrale Speicherung ermöglicht die optimale Ausnutzung der Systemressourcen | iSCSI-Disk-Array-Ausfallsicherung für noch höhere Zuverlässigkeit | Verwendbar mit allen VIP X Serie Encodern und allen MPEG-4 und H.264 Video-over-IP-Kameras von Bosch ab Firmware 4.0 | ab der Version 2.22 können auch ONVIF, RTSP und JPEG Kameras aufgezeichnet werden | Load Balancing zur Verteilung der Netzlast pro iSCSI Gerät | Integrierte Konfiguration für DVSA iSCSI Geräte (Netapp) | Erweiterte Logbuch Funktionen | ANR (Automatic Network Replenishment) | der Video Recording Manager besteht aus:

- Aufzeichnungs-Managementserver (VRM Server)
- Video Streaming Gateway (VSG) zum Anschluss von ONVIF, RTSP, JPEG und RCP+ Kameras
- Konfigurations-Client (VRM Configurator)
- Bosch Video Client (BVC)
- Bildwiedergabe-Client (Archive Player)

Die Software kann unter www.bosch-sicherheitsprodukte.de heruntergeladen werden. Die Lizenzen werden im Allgemeinen elektronisch (per Email) versandt.

MVM-BVRM-016 F.01U.166.502	VRM Grundpaket, 16 Kameras
MVM-SVRM-BAK F.01U.166.504	VRM Nebenserver
MVM-XVRM-016 F.01U.166.505	VRM Kanalerweiterung um 16 Kanäle
MVM-XVRM-032 F.01U.166.506	VRM Kanalerweiterung um 32 Kanäle
MVM-XVRM-064 F.01U.166.507	VRM Kanalerweiterung um 64 Kanäle
MVM-XVRM-128 F.01U.166.508	VRM Kanalerweiterung um 128 Kanäle
MVM-XVRM-256 F.01U.166.510	VRM Kanalerweiterung um 256 Kanäle
MVM-XVRM-512 F.01U.166.511	VRM Kanalerweiterung um 512 Kanäle
MVM-XVRM-1024 F.01U.166.512	VRM Kanalerweiterung um 1024 Kanäle

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

4.01.3 Bosch Monitor Wand



Monitor Wall Software zur Mehrfachdarstellung von Videostreams auf Standard PC Monitoren | konfigurierbarer Fensteraufbau | kompatibel mit BVMS und BVC ab Version 1.2 | Anzahl der gleichzeitig anzeigbaren Kameras abhängig von PC-Leistung und Einstellung der Streams

MVS-MW
F.01U.262.394

Monitor Wall

4.02 Intelligente Videoanalyse und Cloud Based Services

CBS-CNNCT-CAM
F.01U.344.560

IP Kamera Remote Connect Lizenz | zur Verwaltung einer einzelnen Kamera in der Bosch Cloud | gültig für ein Jahr

CBS-CTRRPT-CAM
F.01U.344.561

IP Kamera Zähler Lizenz | für 12 Zähler zusammengefasst in einem Report | gültig für ein Jahr

CBS-INSA-OPERAL
F.01U.349.093



Jahreslizenz Operations je Kamera | Browserbasierte Anwendung zur Identifikation der Zeiten mit unterschiedlichem Kundenverkehr zur effektiven Steuerung des Personals | Zuverlässige und anonymisierte personenbezogene Bewegungsdaten basierend auf der Videobildanalyse der Kamera und Cloudbasierende Analyse | Geeignet für kleine bis sehr große Ladengeschäfte und Kaufhäuser | Ermittlung von Wartezeiten | Export der Kundenverkehrsdaten zum Abgleich mit dem Umsatz zur nachträglichen Analyse

CBS-INSA-MERCHL
F.01U.349.092



Jahreslizenz Merchandising je Kamera | Browser basierende Anwendung die Merchandisern die Informationen liefert, um das Layout und die Einrichtung eines Geschäfts effektiv zu gestalten | Zuverlässige und anonymisierte personenbezogene Bewegungsdaten basierend auf der Videobildanalyse der Kamera und Cloudbasierende Analyse | Geeignet für kleine bis sehr große Ladengeschäfte und Kaufhäuser | Normierte und damit vergleichbare Heat-Map-Analyse | Mittlere Verweildauer (Mittelwerte, Median) | Laufwegsanalyse

CBS-INSA-COMBOL
F.01U.349.094

Kombination der Jahreslizenz Operations und Jahreslizenz Merchandising je Kamera

CBS-INSA-SETUPL
F.01U.349.095

Einmalige Kosten für die Einrichtung einer In-Store Analytics in ein einzelnes Ladengeschäft. Bitte beachten Sie die Spezifikationen in den verfügbaren Datenblätter und/oder sprechen uns an, um die Details dieses Services zu erfahren.

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
5. Beleuchtung			
5.01 LED Strahler			
IIR-50850-SR F.01U.319.313	IR Strahler 850nm short range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/156m, 20°/106m, 30°/78m, 60°/49m, 80°/35m, 95°/25m 12-32VDC oder 24V AC 13W		
			
IIR-50940-SR F.01U.319.314	IR Strahler 940nm short range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/95m, 20°/57m, 30°/46m, 60°/28m, 80°/21m, 95°/14m 12-32VDC oder 24V AC 13W		
			
IIR-50850-MR F.01U.319.315	IR Strahler 850nm medium range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/220m, 20°/150m, 30°/110m, 60°/70m, 80°/50m, 95°/35m 12-32VDC oder 24V AC 26W		
			
IIR-50940-MR F.01U.319.316	IR Strahler 940nm medium range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/135m, 20°/80m, 30°/65m, 60°/40m, 80°/30m, 95°/20m 12-32VDC oder 24V AC 26W		
			
NIR-50850-MRP F.01U.319.321	IR Strahler 850nm medium range PoE		
			
NIR-50940-MRP F.01U.319.322	IR Strahler 940nm medium range PoE		
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
IIR-50850-LR F.01U.319.317	IR Strahler 850nm long range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/268m, 20°/183m, 30°/134m, 60°/85m, 80°/61m, 95°/43m 12-32VDC oder 24V AC 39W		
			
IIR-50940-LR F.01U.319.318	IR Strahler 940nm long range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/165m, 20°/98m, 30°/79m, 60°/49m, 80°/37m, 95°/24m 12-32VDC oder 24V AC 39W		
			
IIR-50850-XR F.01U.319.319	IR Strahler 850nm extra range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/308m, 20°/210m, 30°/154m, 60°/98m, 80°/70m, 95°/49m 12-32VDC oder 24V AC 52W		
			
IIR-50940-XR F.01U.319.320	IR Strahler 940nm extra range wechselbarer Abstrahlwinkel/Reichweite: 10°/189m, 20°/112m, 30°/91m, 60°/56m, 80°/42m, 95°/28m 12-32VDC oder 24V AC 52W		
			
IIR-MNT-SLB F.01U.319.324	Montagewinkel für IR-Strahler		
			
IIR-MNT-DLB F.01U.319.325	Doppel-Montagewinkel IR-Strahler inkl. wasserdichter Anschlussbox		
			
IIR-MNT-TLB F.01U.319.326	Dreifach-Montagewinkel IR-Strahler inkl. wasserdichter Anschlussbox		
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
------------------------------------	----------------------------	-----------------	--------------------------------

IIR-MNT-PMB
F.01U.319.327



Mastmontageadapter IR-Strahler

PSU-IIR-35
F.01U.319.328



Netzgerät 24V DC | 35W | IP67 | -25 °C bis +50 °C

PSU-IIR-60
F.01U.319.329



Netzgerät 24V DC | 60W | IP67 | -25 °C bis +50 °C

PSU-IIR-100
F.01U.319.330



Netzgerät 24V DC | 100W | IP67 | -25 °C bis +50 °C

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

6. Monitore

6.01 Universal LCD Flachbildschirme



TFT-LED hochauflösender Monitore für DVRs, Megapixelkameras und Managementsysteme | geeignet für 24/7-Betrieb | Bilddiagonale 47cm bzw. 54cm | Eingänge: VGA, DVI-D, HDMI | Auflösung 1366 x 768 Pixel bzw. 1080p | Kontrastverhältnis 1000:1 | hohe Helligkeit von 250cd/m² | Ansprechzeit 5ms | Betrachtungswinkel von 170°/160° | Tischmontage | 120/230V AC 50/60Hz, 42VA

UML-193-90
F.01U.272.027

16:9 HD TFT-LED-Monitor, 18.5", 1360x768

UML-223-90
F.01U.272.026

16:9 HD TFT-LED-Monitor, 21,5", 1920x1080

6.02 Hochleistungs LCD Flachbildschirme



TFT-LCD hochauflösender Videomonitor speziell für Megapixelkameras und Managementsysteme | Bilddiagonale 68cm (27") | Eingänge: F(BAS), 1xY/C (S-Video), VGA, DVI-D, HDMI. Komponenten (Y,Pb, Pr) | Auflösung 1080p (1920 x 1080 Pixel) | Kontrastverhältnis 3000:1 | hohe Helligkeit von 350cd/m² | Ansprechzeit 12ms | Eingänge [DisplayPort](#), [HDMI](#), [DVI](#) und [VGA](#) | Betrachtungswinkel von 178°/178° | konform mit ISO 13406-2 Class II | Tischmontage, Wandmontage mit zusätzlichem Wandmontagesatz | Fernbedienung | 120/230V AC 50/60Hz, <50VA

UML-274-90
F.01U.350.598

16:9 HD TFT-LCD-Monitor, 27"

UMM-LED27-SD
F.01U.354.300

Gerätefußsatz für UML-274



TFT-LCD hochauflösender Videomonitor speziell für Megapixelkameras und Managementsysteme | Bilddiagonale 72cm (32") | Eingänge [DisplayPort](#), [HDMI](#), [DVI](#) und [VGA](#) | Auflösung 1080p (1920 x 1080 Pixel) | Kontrastverhältnis 3000:1 | hohe Helligkeit von 500cd/m² | Ansprechzeit 6.5ms | Betrachtungswinkel von 178°/178° | Tischmontage | Fernbedienung | 120/230V AC 50/60Hz, <60VA

UML-324-90
F.01U.350.599

16:9 HD TFT-LED-Monitor, 32"



TFT-LED hochauflösender Videomonitor speziell für Megapixelkameras und Managementsysteme | Bilddiagonale 109cm (43") | Eingänge: [DisplayPort](#), [HDMI](#), [DVI](#) und [VGA](#) | Auflösung 1080p (1920 x 1080 Pixel) | Kontrastverhältnis 3000:1 | hohe Helligkeit von 400cd/m² | Ansprechzeit 8ms | Betrachtungswinkel von 178°/178° | Tischmontage | Fernbedienung | 120/230V AC 50/60Hz, <75W

UML-434-90
F.01U.350.600

16:9 HD TFT-LED-Monitor, 42"



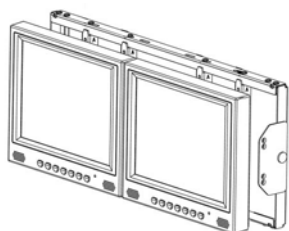
TFT-LED hochauflösender Videomonitor speziell für Megapixelkameras und Managementsysteme | Bilddiagonale 140cm (55") | Eingänge: [DisplayPort](#), [HDMI](#), [DVI](#) und [VGA](#) | Auflösung UHD (3840 x 2160 Pixel) | Kontrastverhältnis 4000:1 | hohe Helligkeit von 450cd/m² | Ansprechzeit 6.5ms | Betrachtungswinkel von 178°/178° | Tischmontage | Fernbedienung | 120/230V AC 50/60Hz, <155W

UML-554-90
F.01U.350.601

16:9 UHD TFT-LED-Monitor, 55"

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

6.03 Zubehör LCD Flachbildschirme



19"-Montageset für LCD-Monitore | Geeignet für UML-080-90, UML-082-90, UML-100-90, UML-102-90, UML-150-90, UML-151-90, UML-170-90, UML-171-90, UML-172-90, UML-192-90 | Montage zweier 8.4"-Monitore oder jeweils eines 10"- bis 19"-Monitors in einen 19-Zoll Rahmen | inklusiv verschiedener Kunststoffabdeckungen recht und links

UMM-LCDUB-RM
F.01U.135.271

19"-Montageset für LCD-Monitore



ST650
F.01U.077.032

Wandmontageset für 32" bis 60" Monitore

UMM-LW-20B
F.01U.066.209

Starrer Wandarm für LCD-Monitore bis 20"






UMM-LW-30B
F.01U.066.208

Beweglicher Wandarm für LCD-Monitore bis 20" und VESA-Standard



UMM-WMT-32
F.01U.281.670

Wandmontagehalterung für 32"-Monitor

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
7. Zubehör			
7.01 Objektive			
7.01.2 Objektive für HD-Kamera			
LVF-5003N-S3813 F.01U.274.353	3,8-13mm Superresolution-Variofokalobjektiv für HD und Megapixelkameras bis 3MP , DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/2" Kameras, 3.8-13mm Brennweite, kann auch für Tag/Nacht-Kameras verwendet werden, wenn nicht aktiv mit IR beleuchtet wird oder die Kamera über unterschiedliche Einstellungen für das Auflagemaß verfügt (z.B. NBN-733/832/932).		
LVF-5005C-S0940 F.01U.274.352	9-40mm Superresolution-Variofokalobjektiv für Tag/Nacht HD- und Megapixelkameras bis 5MP , DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/2.5"		
LVF-5005C-S1803 F.01U.274.354	1,8-3mm Superresolution-Variofokalobjektiv für Tag/Nacht HD- und Megapixelkameras bis 5MP , DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/2.5", Ultraweitwinkel mit optischer Entzerrung		
LVF-5005C-S4109 F.01U.297.770	4,1-9mm Superresolution-Variofokalobjektiv für Tag/Nacht HD- und Megapixelkameras bis 5MP , DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/1,8"		
LVF-5005N-S1250 F.01U.305.567	12.5-50mm Superresolution-Variofokalobjektiv für Tag/Nacht HD- und Megapixelkameras bis 5MP , DC-gesteuertes Objektiv, bis 1/1,8", C-mount		
LVF-8008C-P0413 F.01U.319.331	4-13mm P-Iris Variofokalobjektiv für Tag/Nacht Megapixelkameras bis 12MP , bis 1/1.8"		
			
LFF-8012C-D35 F.01U.309.130	35mm 12MP manuelle Blende IR-korrigiert F1.8..F16 Öffnungswinkel 12MP/4:3 7,4°, 4K UHD/16:9 5,3° C-Mount Betriebstemperatur -10..+50°C (Dauerbetrieb)		
			
LFF-8012C-D50 F.01U.309.131	50mm 12MP manuelle Blende IR-korrigiert F2..F16 Öffnungswinkel 12MP/4:3 5,1°, 4K UHD/16:9 3,7° C-Mount Betriebstemperatur -10..+50°C (Dauerbetrieb)		
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
LFF-8012C-D75 F.01U.310.976	75mm 12MP manuelle Blende IR-korrigiert F1.8..F22 Öffnungswinkel 12MP/4:3 3,6°, 4K UHD/16:9 2,6° C-Mount Betriebstemperatur -10..+50°C (Dauerbetrieb)		



Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

7.02 Workstations und Server

7.02.1 Workstations



Bedienstation mit Standardfunktionalität | Intel Core i7 8700 6C 65W CPU | 8GB Memory, 500GB 7200RPM hard drive | Intel on-board Grafikkarte oder NVIDIA Quadro P620 (2GB) Grafikkarte | Multilingual User Interface (MUI) kann auf andere Betriebssystemsprachen umgestellt werden

MHW-WZ2G4-NG F.01U.360.283	Z2G4 Workstation, onboard graphics
MHW-WZ2G4-P06 F.01U.360.284	Z2G4 Workstation, P620 GPU



Hochleistungs-Management-Arbeitsstationen für videoorientierte Anwendungen. Mit Tastatur in US-amerikanischem Englisch und NVIDIA Quadro P2000 bzw. P4000 Grafikkarte. Deutsche Tastatur bitte separat bestellen.

MHW-WZ4G4-HEN2 F.01U.353.747	Workstation Hochleistung P2000
MHW-WZ4G4-HEN4 F.01U.353.746	Workstation Hochleistung P4000

MHW-AWLCK-DE F.01U.073.359	Tastatur Deutsch durch das Multilingual User Interface (MUI) kann auf andere Betriebssystemsprachen umgestellt werden, dann wird nur eine länderspezifische Tastatur benötigt andere Sprachen/Länder ebenfalls verfügbar
MHW-AWLCK-UK F.01U.073.358	Tastatur Englisch andere Sprachen/Länder ebenfalls verfügbar

BVMS Operator Client WS Performance Live - Single Card



Workstation	Grafikkarte	H.264, Default Profile "Balanced standard"						H.265 Default Profile "Balanced standard"			
		25fps 480p (VGA /2CIF)	720p		1080p		5MP	4K	720p	1080p	5MP
			30 fps	60 fps	30 fps	60 fps	12 fps	3840x2160	30 fps	30 fps	30 fps
Z2G4	MHW-WZ2G4-NG Intel UHD Graphics 630	50	28 +G	14 +G	13 +G	6 +G	9 +G	3 +G	12	5	2
	MHW-WZ2G4-P06 NVIDIA Quadro P620 (2 GB)	90	32 +G	14 +G	20 +G	10 +G	16 +G	5 +G	32 +G	16 +G	8 +G
Z4G4	MHW-WZ4G4-HEN2 NVIDIA Quadro P2000 (5GB)	80	36 +G	15 +G	22 +G	12 +G	16 +G	6 +G	34 +G	19 +G	9 +G
	MHW-WZ4G4-HEN4 NVIDIA Quadro P 4000 (8GB)	80	36 +G	16 +G	24 +G	13 +G	17 +G	6 +G	34 +G	20 +G	9 +G
DIP 5000 AIO	DIP-5240IG-XXX Intel UHD Graphics 630	30	10	5	6	3	7	1	10	5	2
	DIP-5240GP-XXX NVIDIA Quadro P620 (2GB)	35	18 +G	8 +G	12 +G	6 +G	11 +G	4 +G	18 +G	8 +G	6 +G
DIP 7000 R2	DIP-71XX-XXX NVIDIA Quadro P620 (2GB)	40	22 +G	11 +G	12 +G	6 +G	10 +G	4 +G	22 +G	12 +G	3 +G
Max CPU Load DIP: oder Framedrops:		> 90% > 5%									

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

7.02.2 Server

MHW-S380RA-SC
F.01U.348.445



Universal-Server | Hochleistung für BVMS Central Server | Six Core Xeon E5-2620 Prozessor mit 2.4 GHz | 16GB RAM | 2x146GB Festplatten (gespiegelt nach RAID1) | Windows Server 2012 R2 Standard Edition | Abmessungen (HxBxT): 87,3 x 445,5 x 730,2mm (19-Zoll, 2HE) | HP 3-Jahre Vorort-Garantie | durch das Multilingual User Interface (MUI) kann auf andere Betriebssystemsprachen umgestellt werden | inklusiv englischer Tastatur | deutsche Tastatur bitte separat bestellen | Änderungen vorbehalten

MHW-AWLCK-DE
F.01U.073.359

Tastatur Deutsch | durch das Multilingual User Interface (MUI) kann auf andere Betriebssystemsprachen umgestellt werden, dann wird nur eine länderspezifische Tastatur benötigt | andere Sprachen/Länder ebenfalls verfügbar

MHW-AWLCK-UK
F.01U.073.358

Tastatur Englisch | andere Sprachen/Länder ebenfalls verfügbar

MHW-S380RA-AI
F.01U.375.035



Server für AI-Anwendungen | Vollausgestattet für **BVMS 10 Person Identification** | Achtkern Xeon Silver 4110 Prozessor mit 2.1 GHz | 4 x 16GB RAM | 2x400GB SSD Festplatten | 2 x Nvidia Quadro P4000 Grafikkarte | Suse Linux Enterprise Server | Abmessungen (HxBxT): 87,3 x 445,5 x 730,2mm (19-Zoll, 2HE) | HP 3-Jahre Vorort-Garantie | inklusiv englischer Tastatur | deutsche Tastatur bitte separat bestellen | Änderungen vorbehalten

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

7.03 Kameragehäuse für den Innenbereich



Kameraschutzgehäuse für den Inneneinsatz komplett mit Wandarm | maximale Kamera/Objektivgröße 80 x 60 x 210mm | Schutzart IP30 | Klappöffnung | Kunststoffgehäuse und Polycarbonat-Fenster | Gewicht 1kg (inkl. Wandarm) | Anschluss: wasserdichte Kabeldurchführungen Rückseitig: Drei, 2 für Kabeldurchmesser von 4-7mm und 1 für 6,5-10,5mm, Unten: 2 für 4-7mm Kabel | Farbe: grau

UHI-SBG-0
F.01U.028.213

Schutzgehäuse, Innen, max. 210mm



Kameraschutzgehäuse für den Inneneinsatz | mit oder ohne Sonnendach | maximale Kamera/Objektivgröße 81 x 89 x 317mm | Schutzart IP66 | Klappöffnung | gegen Manipulation gesicherter Verschluss | Aluminiumgehäuse und Polycarbonat-Fenster | Gewicht 2,3kg | Anschluss: wasserdichte Kabeldurchführungen rückseitig: Drei, 2 für Kabeldurchmesser von 4-7mm und 1 für 6,5-10,5mm, Unten: 2 für 4-7mm Kabel | Farbe: grau

UHI-OG-0
F.01U.026.741

Schutzgehäuse, Innen, max. 317mm

UHI-OGS-0
F.01U.028.282

Schutzgehäuse, Innen, mit Sonnendach, max. 317mm

7.04 Kameragehäuse für den Außenbereich



PoE Kameraschutzgehäuse für den Außeneinsatz | maximale Kamera/Objektivgröße 70 x 80 x 268 mm | Schutzart IP67, NEMA 4X | Sonnendach | Heizung | Klappöffnung | gegen Manipulation gesicherter Verschluss | Aluminiumgehäuse und Polycarbonat-Fenster | Gewicht 2,2kg | Maße: 141 x 164 x 430 mm | Anschluss: wasserdichte Kabeldurchführung M25x1,5 | Farbe grau (Pantone Cool gray 3C) | Umgebungstemperatur -30..+50°C | Spannungsversorgung über PoE 48V oder 12V DC

UHO-POE-10
F.01U.300.502

Schutzgehäuse für PoE Kamera | Heizung | PoE



Kameraschutzgehäuse für den Außeneinsatz | maximale Kamera/Objektivgröße 81 x 89 x 262mm | Schutzart IP66 | Sonnendach | Heizung | Lüfter optional | Klappöffnung | gegen Manipulation gesicherter Verschluss | Aluminiumgehäuse und Polycarbonat-Fenster | Gewicht 3,1kg bzw 3,2 kg (Ausführungen mit Lüfter) | Anschluss: wasserdichte Kabeldurchführungen rückseitig: Drei, 2 für Kabeldurchmesser von 4-7mm und 1 für 6,5-10,5mm, Unten: 2 für 4-7mm Kabel oder rückseitiger 4-poliger Stecker für Spannungsversorgung und BNC-Stecker für Video | Farbe: grau | Umgebungstemperatur -40..+50°C (für Zoomobjektive -30..+50°C) | integriertes Netzteil mit 12V DC zur Kameraversorgung

UHO-HGS-11
F.01U.302.306

Schutzgehäuse, Heizung, 24VAC->12VDC

UHO-HBGS-11
F.01U.302.304

Schutzgehäuse, Heizung, Lüfter, 24VAC->12VDC

UHO-HBPS-11
F.01U.302.305

Schutzgehäuse, Hz, Lüfter, 24VAC->12VDC, steckbar

UHO-HGS-51
F.01U.302.308






Schutzgehäuse, Heizung, 230VAC->12VDC

UHO-HPS-51
F.01U.302.309

Schutzgehäuse, Heizung, 230VAC->12VDC, steckbar

UHO-HBGS-51
F.01U.302.310

Schutzgehäuse, Heizung, Lüfter, 230VAC->12VDC

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
UHO-HBPS-51 F.01U.302.307	Schutzgehäuse, Hz., Lüfter, 230VAC->12VDC,steckbar		
LTC9210/01 F.01U.027.057	Wandmontagearm gerade für HSG, UHI und UHO-Gehäuse mit Dreh/ Kippgelenk, Höhe 200mm		
			
LTC9215/00 4.998.137.651	Wandmontagearm für HSG, UHI und UHO-Gehäuse 300mm Auslegerlänge max. 9kg Kabeldurchführung durch den Arm		
			
LTC9215/00S F.01U.503.621	Wandmontagearm für HSG, UHI und UHO-Gehäuse 180mm Auslegerlänge max. 9kg Kabeldurchführung durch den Arm		
			
LTC9219/01 F.01U.503.623	Deckenmontagearm für HSG, UHI und UHO-Gehäuse 390mm Länge für Deckenabhängung (J-Form) max. 9kg Kabeldurchführung durch den Arm		
			
LTC9223/01 F.01U.027.058	Wandmontagearm gerade für HSG, UHI und UHO-Gehäuse mit Dreh/ Kippgelenk Höhe 600mm		
			
LTC9213/01 F.01U.009.291	Mastmontage Adapter für Wandarme, für Mastdurchmesser von 75- 360mm, Spannbandbefestigung (zur Befestigung Spezial Werkzeug erforderlich: TC9311PM3T)		
TC9311PM3T F.01U.503.956	Werkzeug für Spannband Montage		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

7.05 Kamerahalterungen und Montagewinkel

TC9208
F.01U.143.919



Montagearm für Innen, Aluminium, Auslegerlänge 200mm, max. 4kg, Kabelführung innen

TC9210U
F.01U.143.373



Montagearm für Innen, Auslegerlänge 152mm, max. 4,5kg, inklusiv Clip zur Befestigung an Deckenrastern

TC9212
F.01U.216.829



Montagearm für Innen, silbern, Teleskopausführung mit justierbarer Auslegerlänge von 244 bis 414mm, max.10kg



MTC-G1001
F.01U.003.678

Montagearm für Dinion Kameras (5 Stück)

MTC-S1001
F.01U.003.679

Montagearm für Dinion XF/2X Kameras (5 Stück)

7.06.2 LWL Medienkonverter



Ethernet auf SFP-Konverter für TCP/IP Ausführungen der VG4/VG5-Autodome | Einbau in Netzteilgehäuse VG4-A-PA2 oder VG4-A-PSU2 | Spannungsversorgung durch Kamera | geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) | Kompatibler Empfänger CNFE2MC/IN | Abmessungen 7.4 x 7.1 x 3.8 cm | Gewicht 0,91 kg

VG4-SFPSCKT
F.01U.142.529

Ethernet auf SFP-Konverter für VG4/VG5-Serie

SFP-2
F.01U.136.537

SFP-Modul | MM | 1310nm | 2km | 2 Fasern | LC

SFP-3
F.01U.136.538


SFP-Modul | SM | 1310nm | 20km | 2 Fasern | LC

SFP-25
F.01U.136.541

SFP-Modul | MM | 1310/1550nm | 2km | 1 Faser | SC

SFP-26
F.01U.136.542

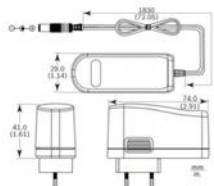
SFP-Modul | MM | 1550/1310nm | 2km | 1 Faser | SC

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	<small>Index LKat RKat</small>	EURO o. MwSt.
 <p>CNFE2MC/IN F.01U.136.545</p>	<p>Ethernet auf SFP-Konverter-Modul Wandmontage oder einbau in 19"-Rahmen Spannungsversorgung 90-264 VAC, 50/60 Hz geeignet für 10/100 Mbps SFP-Module (separat bestellen) Abmessungen 16.0 x 13.0 x 2.8 cm Gewicht 0,91kg</p> <p>Ethernet auf SFP-Konverter Modul/Einschub 230V</p>		

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-------------------------------------

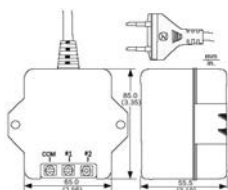
7.07 Netzteile und Transformatoren

UPA-1220-50
F.01U.076.158



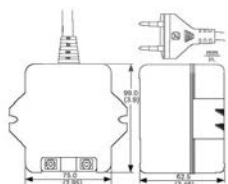
Netzgerät 12V DC | 1A | Eingang 100-240 VAC, 50/60 Hz

UPA-2420-50
F.01U.076.160



Netzgerät 24V AC | 20VA | Eingang 230VAC/50Hz | zur Montage im geschützten Innenbereich

UPA-2450-50
F.01U.076.157



Netzgerät 24V AC | 50VA | Eingang 230VAC/50Hz | zur Montage im geschützten Innenbereich

TC8235GIT
4.998.138.485



Erdungstrenntrafo zur Isolation der Videomasse

7.08 PoE Midspans

NPD-5001-POE
F.01U.305.288

PoE Midspan | 15,4W

NPD-5004-POE
F.01U.305.289

4-fach PoE Midspan | 4 x 15,4W

NPD-6001B
F.01U.347.358



HighPoE Midspan zur Versorgung von AUTODOME IP inklusiv Heizung oder MIC 7XXX ohne Kombistrahler | 60W | Spannungsversorgung 100..240 VAC, 50/60 Hz | Montage im geschützten Bereich | integrierter Überspannungsschutz

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
----------------------	---------------------	-----------------	------------------

NPD-9501A
F.01U.286.250



HighPoe 95W Midspan zur Versorgung eines MIC 7000
inklusive Kombistrahler | Spannungsversorgung 100-240V |
Montage im geschützten Bereich

7.09 Sonstiges Zubehör

NPD-3001-WAP
F.01U.353.329



Portables Kamera-Installationswerkzeug | perfekte
Abgestimmt mit der **Project Assistant App** | 2950mAh Akku
integriert | Ethernet PoE 30W | WLAN access Point

ComSec

ComSec
Technologie GmbH
Meisenweg 33

D-70771 Leinfelden-E.

Tel. +49 (0) 711 79 73 93 30
Fax. +49 (0) 711 79 73 93 55

info@cste.de
www.cste.de