



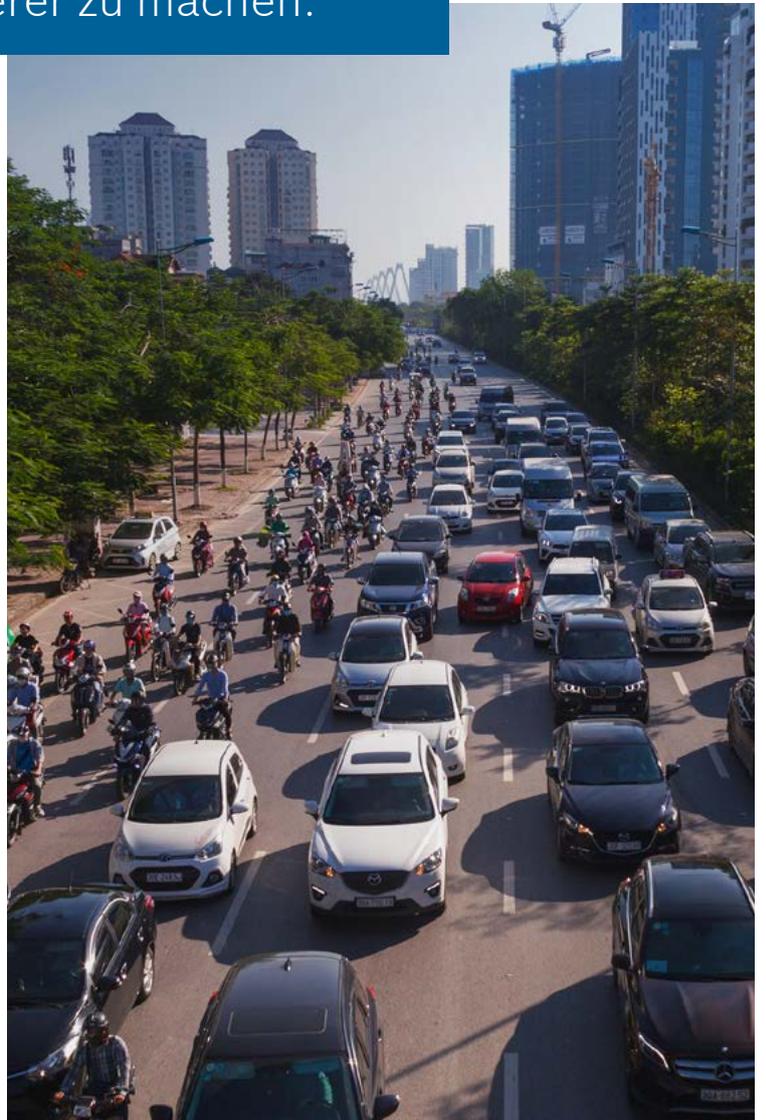
BOSCH

Technik fürs Leben

Preisliste April 2022 Videosysteme

boschsecurity.com/de

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



Allgemeine Vorbemerkungen

Diese Preisliste tritt am 1. April 2022 in Kraft. Alle früheren Ausgaben und Vereinbarungen verlieren damit ihre Gültigkeit.

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich zuzüglich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Der Warenversand erfolgt direkt ab Fabriklager (Door-to-Door). Auftragsgemäß gelieferte Ware kann nur in Ausnahmefällen zurückgenommen werden. Beachten Sie hierzu bitte die Hinweise zum Thema „Retourenbearbeitung“ im Anhang.

Für jede Geschäftsbeziehung gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie ebenfalls im Anhang finden.

Expresskostenpauschale: Für Expresslieferungen auf Kundenwunsch berechnen wir je Lieferung folgende Beträge zzgl. MwSt.:

Deutschland	34,00 €
Österreich	44,00 €
Schweiz	a. Anfrage

Versandkosten: Für Lieferungen ab einem Warenwert unter 350,00 € (ohne MwSt) berechnen wir je Lieferung eine Versandkostenpauschale von 35,00 € zzgl. MwSt.

Diese Dokumentation wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt; für die Vollständigkeit und Richtigkeit übernehmen wir jedoch keine Gewähr. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Indexerläuterungen

Index:

neu	neue Produkte
AP	Auslaufprodukte
2/22	<u>voraussichtliche</u> Verfügbarkeit (z.B. Februar 2022)

LKat:

A	Lagerware mit 95 prozentiger Verfügbarkeit
B	Zusammengestelltes Set
C	Auftragsfertigung
EL	Softwarelizenz

RKat:

Rabattkategorie gemäß Konditionsvereinbarung:

1A,1B	Videoprodukte allgemein
2A	Videospeicher und Server
6A	BVMS



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
20	1.02	Domekameras HD/MP feststehend
20	1.02.1	FLEXIDOME 3000i
22	1.02.2	FLEXIDOME 5000 und 5100i
25	1.02.3	FLEXIDOME 4000i und 5000i
28	1.02.4	FLEXIDOME 6000 und 7000
33	1.02.5	FLEXIDOME 8000i
35	1.02.6	Zubehör für FLEXIDOME Kameras
44	1.03	Kameras HD / MP feststehend
44	1.03.1	Serie 3000i
45	1.03.2	Serie 5000
46	1.03.3	DINION 4000i, 5000i, 6000i
47	1.03.4	DINION 6000 und 7000
49	1.03.5	DINION 8000
51	1.04	Spezielle IP-Kameras

2. Encoder / Decoder

3. Rekorder und Speicher

55	3.01	Speicherkarten
55	3.02	Hybrid und Netzwerkrekorder
55	3.02.1	Hybridrekorder
57	3.02.2	Netzwerkrekorder
59	3.02.3	DIVAR IP "All-In-One"
63	3.03	NETAPP e-Series Netzwerkspeicher

4. Videosoftware

64	4.01	Bosch VMS
64	4.01.1	Bosch VMS Lite
66	4.01.2	Bosch VMS Plus

Inhaltsverzeichnis

68	4.01.3	Bosch VMS Professional
70	4.01.4	Bosch VMS Viewer
70	4.01.5	Bosch VMS Sonstiges
71	4.01.6	Video Recording Manager
72	4.01.7	Bosch Monitor Wand
72	4.02	Intelligent Insights
72	4.03	Cloud-basierte Lösungen

5. Beleuchtung

73	5.01	LED Strahler
----	------	--------------

6. Monitore

76	6.01	Universal LCD Flachbildschirme
76	6.02	Hochleistungs LCD Flachbildschirme
78	6.03	Zubehör LCD Flachbildschirme

7. Zubehör

79	7.01	Objektive
79	7.01.2	Objektive für HD-Kamera
80	7.02	Workstations und Server
80	7.02.1	Workstations
81	7.02.2	Server
82	7.03	Kameragehäuse für den Innenbereich
82	7.04	Kameragehäuse für den Außenbereich
84	7.05	Kamerahalterungen und Montagewinkel
84	7.06	LWL Medienkonverter
86	7.07	Netzteile und Transformatoren
86	7.08	PoE Midspans
87	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	A	1A		989,60
NDP-4502-Z12C F.01U.319.475	PTZ-Kamera 2MP 12x Deckeneinbau	A	1A		1.034,59
NDA-4020-PIP F.01U.324.952	Adapter für Hängemontage AUTODOME 4000i	A	1A		22,05
NEZ-A4-SMB F.01U.313.457	Aufbaugehäuse für AUTODOME IP 4000 zur Aufnahme des Anschlußkabels und Anschluss an die bestehende Verkabelung	A	1A		29,99
NDA-4020-PTBL F.01U.396.549	Getönte Kuppel für AUTODOME 4000i Aufbauvariante reduziert die Lichtstärke um eine Blende	A	1A		53,55
NEZ-A4-BUB-CTIP F.01U.396.551	AUTODOME 4000i getönte Kuppel Deckeneinbau reduziert die Lichtstärke um eine Blende	A	1A		52,50
	AUTODOME IP starlight 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 0.0186lx/0,004lx (Tag/Nacht) Dynamischer Bereich 120 dB (107 dB WDR nach IEC 62676 Part 5) 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-5512-Z30 F.01U.345.122	PTZ-Kamera starlight 2MP 30x Außen	A	1A		1.781,64
NDP-5512-Z30C F.01U.345.123	PTZ-Kamera starlight 2MP 30x Deckeneinbau	A	1A		1.781,64
	AUTODOME IP starlight 5100i HD 20-facher optischer Zoom für den Innenbereich oder Außenbereich max 2560 x 1440 Pixel Auflösung bei 60 ips H.264 oder H.265 Deckeneinbau oder Hängevarianten iDNR Rauschunterdrückung für minimalen Bandbreitenbedarf 1/1,8" CMOS Sensor mit 4MP 6.5 mm - 130 mm Brennweite 3.5° - 61.1° Empfindlichkeit 0,0107lx/0,0016lx (Tag/Nacht) HDR-X Dynamischer Bereich 133 dB (107 dB WDR nach IEC 62676 Part 5) microSD Slot 32 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-5523-Z20 F.01U.359.949	PTZ-Kamera starlight 4MP 20x Außen	A	1A		2.064,58

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
NDP-5523-Z20C F.01U.359.950	PTZ-Kamera starlight 4MP 20x Deckeneinbau	A	1A		2.064,58
NDA-5020-PTBL F.01U.396.550	Getönte Kuppel für AUTODOME 5000i Hängevariante reduziert die Lichtstärke um eine Blende	A	1A		53,55
NEZ-A5-BUB-CTIP F.01U.396.552	AUTODOME 5000 HD getönte Kuppel Deckeneinbau reduziert die Lichtstärke um eine Blende	A	1A		52,50



AUTODOME IP starlight 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 **0.0186/0.004/0lx** (Tag/Nacht/IR) | Dynamischer Bereich **120 dB** (107 dB WDR nach IEC 62676 Part 5) | 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

NDP-5512-Z30L
F.01U.345.124

PTZ-Kamera starlight 2MP 30x Außen IR

A 1A 2.040,73



AUTODOME IP starlight 5100i HD IR | 30-facher optischer Zoom | für den Außenbereich | **Scheibenwischer** | **Regensensor** | **IR und Weißlichtstrahler** | max 2560 x 1440 Pixel Auflösung bei 60 ips | H.264 oder H.265 | Hängemontage | iDNR Rauschunterdrückung für minimalen Bandbreitenbedarf | 1/1,8" CMOS Sensor mit 4MP | 6.6 mm - 198 mm Brennweite | 2.1° to 58.5° | Empfindlichkeit 0,0107lx/0,0016lx (Tag/Nacht) | Dynamischer Bereich **HDR-X 133 dB** (108 dB WDR nach IEC 62676 Part 5) | microSD Slot | 32 Privatzonen | Schutzart: IP 66 | Schlagschutz IK10 | Betriebstemperatur -40..+60° C (bei 24V AC) | Spannungsversorgung 24V AC und/oder PoE+ | mit objektorientierter Videobildanalyse (Essential Analytics) für allgemeine Anwendungen.
Auf Wunsch auch Modelle mit Ursprungsland Portugal erhältlich (PT)

NDP-5523-Z30L
F.01U.359.951

PTZ-Kamera starlight 4MP 30x Außen IR

A 1A 2.605,33

Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.6

UPA-2450-50
F.01U.076.157

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

A 1A 48,20

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

A 1A 188,50

VGA-IC-SP
F.01U.245.271

Unterstützungswinkel für Deckeneinbau

A 1A 50,34



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

A 1A 816,10

SFP-2
F.01U.136.537

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

A 1A 177,79

SFP-3
F.01U.136.538

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

A 1A 177,79

SFP-25
F.01U.136.541

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

C 1A 251,69

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
SFP-26 F.01U.136.542	SFP-Modul MM 1550/1310nm 2km 1 Faser SC	C 1A	251,69

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 30ips 30x Außen klar	A 1A	3.486,11
NDP-7512-Z30K F.01U.352.676	AUTODOME starlight 7000i HD 1080p 30 ips 30x Außen IK10 schlagfest	A 1A	3.557,77
NDP-7512-Z30CT F.01U.352.677	AUTODOME starlight 7000i HD 1080p 30 ips 30x Einbau getönt	A 1A	3.292,07



AUTODOME inteox 7000i HD | HD PTZ-Kamera mit S&ST Kamerabetriebssystem. Installation von herstellerübergreifenden Apps | 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 oder Objekt-Classifizier für Verkehrsanwendungen | **Videoanalyse auch während der Bewegung** | **Camera Trainer für individuelle Analysefunktionen** | Wandarme und weiteres Zubehör bitte separat bestellen

NDP-7602-Z30 F.01U.381.159	AUTODOME inteox 7000i HD 1080 30ips 30x Außen klar	A 1A	3.834,72
NDP-7602-Z30K F.01U.381.162	AUTODOME inteox 7000i HD 1080p 30 ips 30x Außen IK10 schlagfest	A 1A	3.913,55
NDP-7602-Z30-OC F.01U.382.880	AUTODOME inteox 7000i HD 1080 30ips 30x Außen klar Object Classifier	A 1A	4.275,72
NDP-7602-Z30CT F.01U.381.160	AUTODOME inteox 7000i HD 1080p 30 ips 30x Einbau getönt	A 1A	3.621,27

Schnellauswahl-Assistent für Zubehör für AUTODOME IP 7000 Kameras:
<https://www.boschsecurity.com/de/de/support/apps-und-tools/>

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	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	A 1A	218,48
VG4-A-PA2 F.01U.009.664	Wandarm für AUTODOME 7000 230V	A+ 1A	253,83
	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	A 1A	144,90
	Autodome Wandarmabschlussplatte		
VGA-PEND-WPLATE F.01U.247.809	Autodome Wandarmabschlussplatte	A 1A	52,16
	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	A 1A	84,61
HAC-PIPE30 F.01U.516.545	Rohr 30cm für Autodomes für Rohrmontage	A 1A	29,99
HAC-PIPE50 F.01U.516.547	Rohr 50cm für Autodomes für Rohrmontage	A 1A	41,77
HAC-PIPE80 F.01U.516.548	Rohr 80cm für Autodomes für Rohrmontage	A 1A	49,27
HAC-PIPE125 F.01U.516.544	Rohr 125cm für Autodomes für Rohrmontage	A 1A	63,19
HAC-EXT001 F.01U.017.460	Adapter zum Verbinden der HAC-Rohre	A 1A	21,42
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	A 1A	188,50
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
VGA-ROOF-MOUNT F.01U.247.811	 Dachmontagearm für AUTODOME 600/7000	A 1A	254,90
VG4-A-PSU2 F.01U.009.668	 Externes Netzteil 230V wettergeschützte Gehäuse mit integriertem Netzteil. Zur Verwendung bei Rohr- oder Dachmontage. Schutzart IP66/NEMA 4X.	A 1A	194,92
LTC9230/01 F.01U.503.630	 Adapter für Dachmontagehalterung zur Montage auf Flachdächern, für VGA-ROOF-MOUNT, VG4-A-9230 und LTC 9230/00 Abmessungen: - Grundplatte 254x254mm - Höhe 378mm	A 1A	136,02
VG4-A-9541 F.01U.123.433	 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	A 1A	85,68
TC9311PM3T F.01U.503.956	Werkzeug für Spannband Montage	A 1A	314,87
VG4-A-9542 F.01U.123.434	 Eckmontage Adapterplatte für Arme der AUTODOME- Kameras Abmessungen: 219x236mm	A 1A	85,68
VGA-BUBBLE-PCLA F.01U.247.818	Ersatzkuppel Autodome 7000 freihängend klar	A 1A	66,40
VGA-BUBBLE-PTIA F.01U.247.820	Ersatzkuppel Autodome 7000 freihängend getönt	A 1A	66,40
VGA-BUBBLE-CCLA F.01U.283.402	Ersatzkuppel für VG5 Deckeneinbau klar HD	A 1A	56,76
VGA-BUBHD-CCLA F.01U.281.737	Ersatzkuppel Autodome 7000 Deckeneinbau klar	A 1A	86,75
VGA-BUBHD-CTIA F.01U.281.738	Ersatzkuppel Autodome 7000 Deckeneinbau getönt	A 1A	86,75
VGA-BUBBLE-CTIA F.01U.283.403	Ersatzkuppel für VG5 Deckeneinbau getönt HD	A 1A	56,76
VGA-BUBLRG-CTIA F.01U.283.404	Ersatzkuppel Deckeneinbau Groß HiRes getönt	C 1A	56,76

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
VGA-BUBLRG-CCLA F.01U.283.457	Ersatzkuppel Deckeneinbau Groß HiRes Klar	C		1A	56,76
VGA-BUBBLE-IK10 F.01U.315.882	Kuppel für AUTODOME 7000 HD freihängend HD schlagfest gemäß IK10	A		1A	68,54
MVS-FCOM-PRCL F.01U.314.101	Lizenzschlüssel Fremdprotokoll für AUTODOME IP 7000 und MIC IP 7000	C		1A	41,77
	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-SFPSEKT F.01U.142.529	Ethernet auf SFP-Konverter für VG4/VG5-Serie	A		1A	816,10
SFP-2 F.01U.136.537	SFP-Modul MM 1310nm 2km 2 Fasern LC	A		1A	177,79
SFP-3 F.01U.136.538	SFP-Modul SM 1310nm 20km 2 Fasern LC	A		1A	177,79
SFP-25 F.01U.136.541	SFP-Modul MM 1310/1550nm 2km 1 Faser SC	C		1A	251,69
SFP-26 F.01U.136.542	SFP-Modul MM 1550/1310nm 2km 1 Faser SC	C		1A	251,69
	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	A		1A	816,10

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	A	1A	5.968,94
MIC-7522-Z30W F.01U.353.589	PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß	A	1A	5.968,94
MIC-7522-Z30G F.01U.353.590	PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau	A	1A	5.968,94
MIC-7522-Z30BR F.01U.359.795	PTZ-Kamera 2MP IP68 Schwarz enhanced	A	1A	7.317,29
MIC-7522-Z30WR F.01U.359.796	PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß enhanced	A	1A	7.317,29
MIC-7522-Z30GR F.01U.359.797	PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau enhanced	A	1A	7.317,29



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	A	1A	8.511,30
MIC-7504-Z12WR F.01U.353.586	PTZ-Kamera 8MP IP68 Weiß	A	1A	8.511,30
MIC-7504-Z12GR F.01U.353.587	PTZ-Kamera 8MP IP68 Grau	A	1A	8.511,30

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>MIC intex 7100i HD PTZ-Kamera mit S&ST Kamerabetriebssystem. Installation von herstellerübergreifenden Apps 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 1080p30 Ethernet 10/100 Base-TX, auto-sensing, half/full duplex, RJ45 Lichtempfindlichkeit T/N: 0.0047/0.0013Xlx 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</p>		
<p>MIC-7602-Z30B F.01U.382.403</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Schwarz</p>	<p>A 1A</p>	<p>6.565,39</p>
<p>MIC-7602-Z30W F.01U.382.404</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß</p>	<p>A 1A</p>	<p>6.565,39</p>
<p>MIC-7602-Z30G F.01U.382.405</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau</p>	<p>A 1A</p>	<p>6.565,39</p>
<p>MIC-7602-Z30BR F.01U.381.145</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Schwarz enhanced</p>	<p>A 1A</p>	<p>8.048,25</p>
<p>MIC-7602-Z30WR F.01U.381.146</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß enhanced</p>	<p>A 1A</p>	<p>8.048,25</p>
<p>MIC-7602-Z30GR F.01U.381.147</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau enhanced</p>	<p>A 1A</p>	<p>8.048,25</p>
<p>MIC-7602-Z30BR-OC F.01U.382.397</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Schwarz enhanced OC</p>	<p>A 1A</p>	<p>8.323,88</p>
<p>MIC-7602-Z30WR-OC F.01U.382.398</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Weiß enhanced OC</p>	<p>A 1A</p>	<p>8.323,88</p>
<p>MIC-7602-Z30GR-OC F.01U.382.399</p>	<p>PTZ-Kamera 2MP IP68 Grau enhanced OC</p>	<p>A 1A</p>	<p>8.323,88</p>
	<p>MIC intex 7100i Ultra HD PTZ-Kamera mit S&ST Kamerabetriebssystem. Installation von herstellerübergreifenden Apps Tag/Nacht Schwenk-/Neige-/Zoom-Ultra-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: 0.292/0.011Xlx 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</p>		
<p>MIC-7604-Z12BR F.01U.381.148</p>	<p>PTZ-Kamera 8MP IP68 Schwarz</p>	<p>A 1A</p>	<p>9.362,43</p>
<p>MIC-7604-Z12WR F.01U.381.149</p>	<p>PTZ-Kamera 8MP IP68 Weiß</p>	<p>A 1A</p>	<p>9.362,43</p>

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
MIC-7604-Z12GR F.01U.381.150	PTZ-Kamera 8MP IP68 Grau	A	1A		9.362,43
MIC-7604-Z12BR-OC F.01U.382.400	PTZ-Kamera 8MP IP68 Schwarz OC	A	1A		9.803,43
MIC-7604-Z12WR-OC F.01U.382.401	PTZ-Kamera 8MP IP68 Weiß OC	A	1A		9.803,43
MIC-7604-Z12GR-OC F.01U.382.402	PTZ-Kamera 8MP IP68 Grau OC	A	1A		9.803,43
	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	A	1A		913,56
MIC-ILW-400 F.01U.370.192	MIC 7100i IR-WL Strahler 550m weiß	A	1A		913,56
MIC-ILG-400 F.01U.370.193	MIC 7100i IR-WL Strahler 550m grau	A	1A		913,56
	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	A	1A		23.278,19
MIC-9502-Z30WQS F.01U.368.926	Dual PTZ-Kamera 2MP QVGA <9Hz weiß	A	1A		23.278,19
MIC-9502-Z30GQS F.01U.368.927	Dual PTZ-Kamera 2MP QVGA <9Hz grau	C	1A		23.278,19
MIC-9502-Z30BVS F.01U.368.928	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA <9Hz schwarz	A	1A		32.893,09
MIC-9502-Z30WVS F.01U.368.929	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA <9Hz weiß	A	1A		32.893,09
MIC-9502-Z30BVF F.01U.368.931	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA 30Hz schwarz	A	1A		34.917,28
MIC-9502-Z30WVF F.01U.368.932	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA 30Hz weiß	A	1A		34.917,28
MIC-9502-Z30GVF F.01U.368.933	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA 30Hz grau	A	1A		34.917,28
	Wie oben aber mit weitwinkliger VGA-Thermalkamera zur Überwachung großer Bereiche.				
MIC-9502-Z30BVS9 F.01U.398.556	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA-9mm <9Hz schwarz	neu	A	1A	28.307,49

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
MIC-9502-Z30WVS9 F.01U.398.557	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA-9mm <9Hz weiß	neu	A	1A	28.307,49
MIC-9502-Z30BVF9 F.01U.398.553	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA-9mm 30Hz schwarz	neu	A	1A	30.293,33
MIC-9502-Z30WVF9 F.01U.398.554	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA-9mm 30Hz weiß	neu	A	1A	30.293,33
MIC-9502-Z30GVF9 F.01U.398.555	Dual PTZ-Kamera 2MP VGA-9mm 30Hz grau	neu	A	1A	30.293,33
Schnellauswahl-Assistent für Zubehör für MIC IP-Kameras: https://www.boschsecurity.com/de/de/support/apps-und-tools/					
	MIC 7000 Rohradapter wassergeschützter Anschlußbereich Ein-Mann Scharniermontage				
MIC-DCA-HB F.01U.286.244	MIC 7000 Rohradapter schwarz		A	1A	161,72
MIC-DCA-HW F.01U.286.245	MIC 7000 Rohradapter weiß		A	1A	161,72
MIC-DCA-HG F.01U.286.246	MIC 7000 Rohradapter grau		A	1A	161,72
	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				
MIC-WMB-BD F.01U.143.155	Wandarm für MIC 7000/9000 schwarz		A	1A	385,56
MIC-WMB-WD F.01U.143.156	Wandarm für MIC 7000/9000 weiß		A	1A	385,56
MIC-WMB-MG F.01U.296.299	Wandarm für MIC 7000/9000		A	1A	385,56
	Mastmontageadapter inkl. 2x90mm Spannbändern (die Lieferung erfolgt <u>ohne</u> flachen Rohradapter)				
MIC-PMB F.01U.087.283	Mastmontageadapter inkl. 2x90mm Spannbändern		A	1A	251,69
	Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000				
MIC-CMB-BD F.01U.143.158	Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000 schwarz		A	1A	215,27
MIC-CMB-WD F.01U.143.159	Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000 weiß		A	1A	215,27
MIC-CMB-MG F.01U.296.296	Eckmontagewinkel für MIC550/612/7000 grau		A	1A	178,86

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	Wandmontage Spreizplatte für MIC550/612 verteilt das Gewicht auf eine größere Fläche		
MIC-SPR-BD F.01U.143.164	Wandmontage Spreizplatte MIC550/612 schwarz	A 1A	118,88
MIC-SPR-WD F.01U.143.163	Wandmontage Spreizplatte MIC550/612 weiß	A 1A	118,88
MIC-SPR-MG F.01U.296.298	Wandmontage Spreizplatte MIC550/612 grau	A 1A	118,88
	Flacher Rohradapter für MIC-WMB, MIC-PMB, oder MIC-SPR Montage Abmessungen (HxD): 40 x 120mm		
MIC-SCA-BD F.01U.143.153	Flacher Rohradapter für MIC550/612/7000 schwarz	A 1A	130,66
MIC-SCA-WD F.01U.143.154	Flacher Rohradapter für MIC550/612/7000 weiß	A 1A	130,66
MIC-SCA-MG F.01U.296.297	Flacher Rohradapter für MIC550/612/7000 grau	A 1A	130,66
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	A 1A	186,35
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	A 1A	385,56
MIC-ALM-WAS-24 F.01U.286.248	MIC 7000 Alarm-Wasch Schnittstelle 4 Alarmeingänge 3 Alarmausgänge Washer-Relais-Ausgang IP67	A 1A	278,46
			
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	A 1A	188,50
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NPD-9501A F.01U.286.250	 <p>HighPoe 95W Midspan zur Versorgung eines MIC 7000 <u>inklusive</u> Kombistrahler Spannungsversorgung 100-240V Montage im geschützten Bereich</p>	A 1A	414,48
NPD-9501-E F.01U.365.279	 <p>HighPoe 95W Midspan zur Versorgung eines MIC 7000 inklusive Kombistrahler Spannungsversorgung 100-240V Montage im Außenbereich</p>	A 1A	562,80
NDA-9501-PMA F.01U.374.407	Mastadapter für NPD-9501-E	A 1A	114,45
MIC-7100I-SNSHLD-W F.01U.353.591	MIC 7100i Sonnendach weiß kann mit oder ohne Strahler verwendet werden. Andere Farben sind nicht erhältlich!	A 1A	111,30
MIC-9K-SNSHLD-W F.01U.321.958	Sonnendach thermal PTZ-Kamera, weiß	A 1A	283,82
MVS-FCOM-PRCL F.01U.314.101	Lizenzschlüssel Fremdprotokoll für AUTODOME IP 7000 und MIC IP 7000	C 1A	41,77

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 Innen- bzw. Außenbereich 1080p bei 30 IPS H.264, H.265, M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,1lx in Farbe, 0,05lx in SW Dynamik 120dB WDR Aufzeichnung auf integrierte MicroSDXC Karte (max 2TB) Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software Betriebstemperatur -20...50°C Schlagschutz IK08 bzw- IK10 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°	A 1A	293,27
NDV-3502-F02 F.01U.360.369	FLEXIDOME micro 3000i 1080p 130°	A 1A	293,27
NDE-3502-F03 F.01U.385.760	FLEXIDOME micro 3000i 1080p 100° outdoor IK10 IP66	A 1A	316,42
NDE-3502-F02 F.01U.385.759	FLEXIDOME micro 3000i 1080p 130° outdoor IK10 IP66	A 1A	316,42
	FLEXIDOME IP micro 3000i 1/2,9" Farb-IP-Minidome für den Innen- bzw. Außenbereich 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 bzw. IK10 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 120° Objektiv		
NDV-3503-F03 F.01U.360.365	FLEXIDOME micro 3000i 5MP 100°	A 1A	360,52
NDV-3503-F02 F.01U.360.366	FLEXIDOME micro 3000i 5MP 120°	A 1A	360,52
NDE-3503-F03 F.01U.385.762	FLEXIDOME micro 3000i 5MP 100° outdoor IK10 IP66	A 1A	383,67
NDE-3503-F02 F.01U.385.761	FLEXIDOME micro 3000i 5MP 120° outdoor IK10 IP66	A 1A	383,67
	FLEXIDOME turret 3000i 1/2,8" Farb-IP-Minikamera mit IR-Beleuchtung für den Innen- bzw. Außenbereich 1080p bei 30 IPS H.264/H.265 + M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,1lx in Farbe, 0,02lx 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 bzw. IK10 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°	A 1A	312,01
NTV-3502-F02L F.01U.360.364	FLEXIDOME turret 3000i 1080p 130°	A 1A	312,01

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NTE-3502-F03L F.01U.385.764	FLEXIDOME turret 3000i 1080p 100° outdoor IK10 IP66	A 1A	346,19
NTE-3502-F02L F.01U.385.763	FLEXIDOME turret 3000i 1080p 130° outdoor IK10 IP66	A 1A	346,19
	FLEXIDOME turret 3000i 1/2,9" Farb-IP-Minikamera mit IR-Beleuchtung für den Innen- bzw. Außenbereich 5,3MP H.264/H.265, M-JPEG Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) Empfindlichkeit 0,5lx in Farbe, 0,08lx 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 bzw. IK10 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 120° Objektiv		
NTV-3503-F03L F.01U.360.361	FLEXIDOME turret 3000i 5MP 100°	A 1A	389,18
NTV-3503-F02L F.01U.360.362	FLEXIDOME turret 3000i 5MP 130°	A 1A	389,18
NTE-3503-F03L F.01U.385.766	FLEXIDOME turret 3000i 5MP 100° outdoor IK10 IP66	A 1A	423,36
NTE-3503-F02L F.01U.385.765	FLEXIDOME turret 3000i 5MP 120° outdoor IK10 IP66	A 1A	423,36
	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 Alarmeinangang 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 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		
NDE-3502-AL F.01U.360.360	FLEXIDOME 3000i 1080p 3-10mm AVF	A 1A	466,36
NDE-3503-AL F.01U.360.359	FLEXIDOME 3000i 5MP 3-10mm AVF	A 1A	549,05

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.	
1.02.2 FLEXIDOME 5000 und 5100i				
	<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	A 1B	522,92	
NUC-52051-F0E F.01U.302.969	FLEXIDOME panoramic 5000 MP 5MP IP66	A 1B	702,85	
NDS-5703-F360 F.01U.385.628	<p>FLEXIDOME IP panoramic 5100i 1/1,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit 360° Objektiv 6MP Auflösung (2110 x 2110) bei 30 IPS 3 x H.264/H.265 + M-JPEG Dynamischer Bereich 120dB (XXXdb nach IEC 62676 Part 5) lokale Speichermöglichkeit auf SDXC / SDHC / SD Card Slot vier unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Eingebaute Bildverzerrung in verschiedenen Layouts integriertes Mikrofonarray Fast-Ethernet Anschluß HDMI Ausgang 1080p Empfindlichkeit 0,069lx und 0,019lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter Abmessungen 110 x 45mm (ø x H) PoE IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Umgebungstemperatur -10..45°C ONVIF Profil S, G, T, konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer</p>	A 1A	648,90	
	NDS-5704-F360 F.01U.385.629	<p>FLEXIDOME IP panoramic 5100i 1/2,3" Tag/Nacht-HD Kamera mit 360° Objektiv 12MP Auflösung (3000 x 3000) bei 30 IPS 3 x H.264/H.265 + M-JPEG Dynamischer Bereich 120dB (XXXdb nach IEC 62676 Part 5) lokale Speichermöglichkeit auf SDXC / SDHC / SD Card Slot vier unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Eingebaute Bildverzerrung in verschiedenen Layouts integriertes Mikrofonarray Fast-Ethernet Anschluß HDMI Ausgang 1080p Empfindlichkeit 0,157lx und 0,056lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter Abmessungen 110 x 45mm (ø x H) PoE IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Umgebungstemperatur -10..45°C ONVIF Profil S, G, T, konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer</p>	A 1A	897,65
	NDA-5081-PIP F.01U.391.131	<p>Adapter für Hängemontage für Flexidome micro 3000i und panoramic 5100i zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT</p>	A 1A	22,05
				

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-5081-PLEN F.01U.394.002	 <p>Deckeneinbauset Flexidome panoramic 5100i indoor geschlossen</p>	A 1A	61,95
NDA-5081-TM F.01U.391.130	 <ul style="list-style-type: none"> • Neigehalterung (20°) für abgewinkelte Kamerapositionen, normalerweise Wandmontage • Ideal für 180-Grad-Rundumblick bei Wandmontagen von Kameras der FLEXIDOME panoramic 5100i Serie mit 110mm Durchmesser • Wetterfeste Oberflächenbehandlung sorgt für langfristig hochwertiges Aussehen der Kamera 	A 1A	31,01
NDA-5081-PC F.01U.394.005	 <p>Lackierbare Abdeckung für FLEXIDOME panoramic 5100i indoor, NDS-550x-F360, 4 Stk</p>	A 1A	54,60
NDS-5703-F360LE F.01U.385.630	 <p>FLEXIDOME IP panoramic 5100i 1/1,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit 360° Objektiv eingebauter IR-Strahler mit 850nm auf 30m 6MP Auflösung (2110 x 2110) bei 30 IPS 3 x H.264/H.265 + M-JPEG Dynamischer Bereich 120dB (XXXdb nach IEC 62676 Part 5) lokale Speichermöglichkeit auf SDXC / SDHC / SD Card Slot vier unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Eingebaute Bildentzerrung in verschiedenen Layouts integriertes Mikrofonarray Alarmeingang und Ausgang Fast-Ethernet Anschluß HDMI Ausgang 1080p Empfindlichkeit 0.069 lx und 0.019 lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter Abmessungen 148 x 65mm (ø x H) PoE IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Umgebungstemperatur -40..55°C Schutzart IP66, IK10 ONVIF Profil S, G, T, konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer</p>	A 1A	892,24

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDS-5704-F360LE F.01U.385.631	 <p>FLEXIDOME IP panoramic 5100i 1/2,3" Tag/Nacht-HD Kamera mit 360° Objektiv eingebauter IR-Strahler mit 850nm auf 30m 12MP Auflösung (3000 x 3000) bei 30 IPS 3 x H.264/H.265 + M-JPEG Dynamischer Bereich 120dB (XXXdb nach IEC 62676 Part 5) lokale Speichermöglichkeit auf SDXC / SDHC / SD Card Slot vier unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Eingebaute Bildverzerrung in verschiedenen Layouts integriertes Mikrofonarray Alarmeingang und Ausgang Fast-Ethernet Anschluß HDMI Ausgang 1080p Empfindlichkeit 0.157 lx und 0.056 lx im Nachtmodus (F1.2 bei 89% Reflektion) voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter Abmessungen 148 x 65mm (ø x H) PoE IEEE 802.3af (802.3at Type 1) Umgebungstemperatur -40..55°C Schutzart IP66, IK10 ONVIF Profil S, G, T, konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer</p>	A 1A	1.140,98
NDA-5080-PIP F.01U.389.607	 <p>Adapter für Hängemontage für Flexidome 5100i und panoramic 5100i outdoor zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT</p>	A 1A	22,05
NDA-5080-PIPW F.01U.394.003	 <p>Adapter für Hängemontage Außen für FLEXIDOME panoramic 5100i outdoor (Kameradurchmesser 148mm)</p>	A 1A	44,10
NDA-5080-TM F.01U.389.606	 <ul style="list-style-type: none"> • Neigehalterung (20°) für abgewinkelte Kamerapositionen, normalerweise Wandmontage • Ideal für 180-Grad-Rundumblick bei Wandmontagen von Kameras der FLEXIDOME IP 4000i/5000i (IR) Serie und FLEXIDOME panoramic 5100i Serie mit 148mm Durchmesser • Wetterfeste Oberflächenbehandlung sorgt für langfristig hochwertiges Aussehen der Kamera 	A 1A	32,60
NDA-5080-PC F.01U.394.004	 <p>Lackierbare Abdeckung für FLEXIDOME panoramic 5100i outdoor, NDS-550x-F360LE, 4 Stk</p>	A 1A	59,85
NDA-U-CBB F.01U.394.006	Aufbaugehäuse FLEXIDOME panoramic 5100i outdoor	A 1A	29,40

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

1.02.3 FLEXIDOME 4000i und 5000i



FLEXIDOME IP indoor 4000i HD | 1/2,9" 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 Alarমেingang | 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.379.276	FLEXIDOME IP indoor 4000i 1080p 3-10mm AVF	AP	A	1A	589,26
NDI-4502-AL F.01U.379.277	FLEXIDOME IP indoor 4000i IR 1080p 3-10mm AVF	AP	A	1A	645,49



FLEXIDOME starlight 5000i Indoor | 1/2,8" Tag/Nacht-HD-IP-Kameras für den Innenbereich mit Motorzoomobjektiv 3-10mm, DC-geregelt | 37-106° Überwachungsbereich | maximale Auflösung 1920 x 1080 bei **60 IPS** | Korridormodus | IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für **45m Nachtsicht** | 2 x H.264/H.265 + M-JPEG | Fast-Ethernet Anschluß | Versorgung über Ethernet (PoE) | 1 Alarমেingang | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit **0,0225lx** bei F1.4 | Dynamik **146dB WDR** | Bitrate bei 1080p30: 450kbps (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-5502-A F.01U.384.631	FLEXIDOME starlight 5000i 1080p 3-10mm AVF	(-)	A	1A	589,26
NDI-5502-AL F.01U.384.632	FLEXIDOME starlight 5000i IR 1080p 3-10mm AV	(-)	A	1A	645,49

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	A	1A		22,05
-------------------------------	---	---	----	--	-------



FLEXIDOME IP outdoor 4000i HD mit motorischem Objektiv | 1/2,9" Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3-9mm, 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 Alarমেingang | 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

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index L	Kat	RKat	EURO o. MwSt.
NDE-4502-A F.01U.379.278	FLEXIDOME IP outdoor 4000i 1080p 3-9mm AVF	AP	A	1A	649,99
NDE-4502-AL F.01U.379.279	FLEXIDOME IP outdoor 4000i IR 1080p 3-9mm AVF	AP	A	1A	717,47
	FLEXIDOME starlight 5000i HD mit motorischem Objektiv 1/2,6" Tag/Nacht-IP-Kameras für den Außenbereich mit Objektiv 3-9mm, DC-geregelt mit Motorzoom und -fokus 37-106° Überwachungsbereich maximale Auflösung 1920 x 1080 bei 60 IPS Korridormodus IR Version mit integrierter Infrarotbeleuchtung für 45m Nachtsicht 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Main Profile Fast-Ethernet Anschluß Versorgung über Ethernet (PoE) 1 Alarmeinangang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,0225lx bei F1.4 Dynamik 146dB WDR Bitrate bei 1080p30: 450kbps (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-5502-A F.01U.384.633	FLEXIDOME starlight 5000i 1080p 3-9mm AVF	(-)	A	1A	649,99
NDE-5502-AL F.01U.384.634	FLEXIDOME starlight 5000i IR 1080p 3-9mm AV	(-)	A	1A	717,47
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		A	1A	22,05
	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 Alarmeinangang 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				
NDI-5503-A F.01U.379.280	FLEXIDOME IP indoor 5000i 5MP 3-10mm AVF		A	1A	863,66
NDI-5503-AL F.01U.379.281	FLEXIDOME IP indoor 5000i IR 5MP 3-10mm AVF		A	1A	926,63
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		A	1A	22,05

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<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 Alarmeingang 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>		
<p>NDE-5503-A F.01U.379.282</p>	<p>FLEXIDOME IP outdoor 5000i 5MP 3-10mm AVF</p>	<p>A 1A</p>	<p>931,13</p>
<p>NDE-5503-AL F.01U.379.283</p>	<p>FLEXIDOME IP outdoor 5000i IR 5MP 3-10mm AVF</p>	<p>A 1A</p>	<p>998,60</p>
<p>NDA-5030-PIP F.01U.324.951</p>	<p>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</p>	<p>A 1A</p>	<p>22,05</p>

Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.6

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

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	A 1A	939,00
NIN-63013-A3S F.01U.314.809	FLEXIDOME starlight 6000 VR 720p60 3-9mm SMB	A 1A	978,36
NIN-63023-A3 F.01U.314.815	FLEXIDOME starlight 6000 VR 1080p60 3-9mm	A 1A	1.057,08
NIN-63023-A3S F.01U.314.817	FLEXIDOME starlight 6000 VR 1080p60 3-9mm SMB	A 1A	1.096,44



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	A 1A	1.192,02
NIN-73013-A3AS F.01U.314.810	FLEXIDOME starlight 7000 VR 720p60 3-9mm SMB	A 1A	1.231,39
NIN-73013-A10A F.01U.314.812	FLEXIDOME starlight 7000 VR 720p60 10-23mm	A 1A	1.192,02
NIN-73013-A10AS F.01U.314.814	FLEXIDOME starlight 7000 VR 720p60 10-23mm SMB	A 1A	1.231,39
NIN-73023-A3A F.01U.314.816	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 3-9mm	A 1A	1.310,11
NIN-73023-A3AS F.01U.314.818	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 3-9mm SMB	A 1A	1.349,46

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
NIN-73023-A10A F.01U.314.820	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 10-23mm	A	1A		1.310,11
NIN-73023-A10AS F.01U.314.851	FLEXIDOME starlight 7000 VR 1080p60 10-23mm SMB	A	1A		1.349,46
NDA-7040-PIP F.01U.391.128	Adapter für Hängemontage FLEXIDOME 6000 und 7000 zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT	A	1A		22,05
	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 Aufbauehäuse (VDA-70112-SMB) oder abgehängte Deckenmontage mit Adapter NDA-7010-PIP) S-Version inkl. Aufbauehäuse				
					
NIN-70122-F0 F.01U.364.632	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360°	A	1A		1.124,55
NIN-70122-F0S F.01U.310.854	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° Aufb	A	1A		1.169,75
NIN-70122-F0A F.01U.364.630	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA	A	1A		1.354,97
NIN-70122-F0AS F.01U.310.885	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA Aufb	A	1A		1.400,18
NIN-70122-F1 F.01U.364.631	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180°	A	1A		1.124,55
NIN-70122-F1S F.01U.310.853	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° Aufb	B	1A		1.169,75
NIN-70122-F1A F.01U.363.831	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA	A	1A		1.354,97
NIN-70122-F1AS F.01U.310.884	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA Aufb	A	1A		1.400,18
VDA-70112-SMB F.01U.295.503	Aufbauehäuse FLEXIDOME panoramic 7000	A	1A		48,20
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	A	1A		22,05
	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 Bandbreiten-optimierte 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	A	1A		1.124,55
NFN-70122-F0A F.01U.364.663	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA IC	A	1A		1.354,97
NFN-60122-F1 F.01U.364.634	FLEXIDOME panoramic 6000 MP 180° IC	A	1A		1.124,55
NFN-70122-F1A F.01U.364.636	FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA IC	A	1A		1.354,97

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>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 Bandbreiten-optimierte 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 {}</p>		
<p>NDS-6004-F360E F.01U.359.668</p>	<p>FLEXIDOME panoramic 6000 MP 360° outdoor</p>	<p>A 1A</p>	<p>1.405,69</p>
<p>NDS-7004-F360E F.01U.359.670</p>	<p>FLEXIDOME panoramic 7000 MP 360° IVA outdoor</p>	<p>A 1A</p>	<p>1.636,11</p>
<p>NDS-6004-F180E F.01U.359.667</p>	<p>FLEXIDOME panoramic 6000 MP 180° outdoor</p>	<p>A 1A</p>	<p>1.405,69</p>
<p>NDS-7004-F180E F.01U.359.669</p>	<p>FLEXIDOME panoramic 7000 MP 180° IVA outdoor</p>	<p>A 1A</p>	<p>1.636,11</p>
<p>NDA-8000-PIP F.01U.324.938</p>	<p>Adapter für Hängemontage Innen NDX-8000i und NDS-6/7000</p>	<p>A 1A</p>	<p>22,05</p>
<p>NDA-8000-PIPW F.01U.324.967</p>	<p>Adapter für Hängemontage Außen NDX-8000i und NDS-6/7000</p>	<p>A 1A</p>	<p>44,10</p>
	<p>FLEXIDOME multi 7000i 4 x 1/2,7" Tag/Nacht-HD Kamera mit motorischer Verstellung Vier 3 bzw 5 Megapixel CMOS Sensoren jeweils 2048 x 1536 bzw. 2592 x 1944 bei 30 IPS 3 x H.264/H.265 + M-JPEG je Einzelkamera Dynamischer Bereich 120dB (105db nach IEC 62676 Part 5) lokale Speichermöglichkeit auf SDXC / SDHC / SD Card Slot vier unabhängige Videostreams (Tri Streaming) Fast-Ethernet Anschluß 1 Alarmeingang 1 Relaisausgang Empfindlichkeit 0,091lx und 0,012lx im Nachtmodus (F1.9 bei 89% Reflektion) voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter motorisch angesteuertes Objektiv Brennweite und Fokus USB Anschluss für drahtlose Konfiguration mit Project Assistant App (WLAN Dongle notwendig) Audio Ein/Ausgang Eingebautes Mikrofon Abmessungen 220 x 111mm (ø x H), 24VAC/ 50Hz oder PoE+ Umgebungstemperatur -50..55°C Schutzart IP66 Schlagfest nach IK10 ONVIF Profil S, G, T konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer</p>		
<p>NDM-7702-A F.01U.389.262</p>	<p>FLEXIDOME multi 7000i 12MP 3,7-7,7mm</p>	<p>A 1B</p>	<p>1.676,33</p>
<p>NDM-7703-A F.01U.389.263</p>	<p>FLEXIDOME multi 7000i 20MP 3,7-7,7mm</p>	<p>A 1B</p>	<p>2.129,47</p>
<p>NDA-7051-PIPW F.01U.391.133</p>	<p>Adapter für Hängemontage, Flexidome multi, 220mm</p>	<p>A 1A</p>	<p>61,95</p>
			

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



FLEXIDOME multi 7000i | 4 x 1/2,7" Tag/Nacht-HD Kamera mit motorischer Verstellung | **Eingebaute Infrarotbeleuchtung** | Vier 3 bzw 5 Megapixel CMOS Sensoren | jeweils 2048 x 1536 bzw. 2592 x 1944 bei 30 IPS | 3 x H.264/H.265 + M-JPEG je Einzelkamera | Dynamischer Bereich 120dB (105db nach IEC 62676 Part 5) | lokale Speichermöglichkeit auf SDXC / SDHC / SD Card Slot | vier unabhängige Videostreams (Tri Streaming) | Fast-Ethernet Anschluß | 1 Alarmeingang | 1 Relaisausgang | Empfindlichkeit 0,091lx und 0,012lx im Nachtmodus (F1.9 bei 89% Reflektion) | voll IR-empfindlich durch Schwenkfilter motorisch angesteuertes Objektiv Brennweite und Fokus | USB Anschluss für drahtlose Konfiguration mit Project Assistant App (WLAN Dongle notwendig) | Audio Ein/Ausgang | Eingebautes Mikrofon | Abmessungen 275 x 137mm (ø x H), 24VAC/ 50Hz oder PoE(+++) | Umgebungstemperatur -50..55°C | Schutzart IP66 | Schlagfest nach IK10 | ONVIF Profil S, G, T konform | Videobildanalyse IVA und Camera Trainer

NDM-7702-AL F.01U.389.264	FLEXIDOME multi 7000i 12MP 3,7-7,7mm IR	A 1B	1.877,48
NDM-7703-AL F.01U.389.265	FLEXIDOME multi 7000i 20MP 3,7-7,7mm IR	A 1B	2.384,71

NDA-7050-PIPW
F.01U.394.000



Adapter für Hängemontage, Flexidome multi IR, 275mm A 1A 61,95

NDA-7051-CA
F.01U.394.257



Kabelkanaladapter M25 für NDM-770X 4 Stk. A 1A 78,75

NCA-WLAN-EU
F.01U.394.277



USB WiFi Dongle Europa a.A.

Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.6



FLEXIDOME inteox 7100i IR | Offene Plattform kompatibel mit Apps von Security&Safety Things | 40m Nachtsicht mit Objektiv 3,6-10mm, F1,5 | 46-97° Überwachungsbereich | 4K UHD Auflösung (3840 x 2160) bei 230 IPS | 3 x H.264/H.265 + M-JPEG | 10/100/1000 Base-T | Versorgung über Ethernet (PoE) | 1 Alarmeingang | 2 Alarmausgänge | Empfindlichkeit 0,189lx bei F1.5 in Farbe / 0,0316lx in SW | Dynamic WDR 87dB, 67dB nach IEC 62676 Part 5 | Zweiwege-Audiofunktion | Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) | Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software | Betriebstemperatur -40...50°C | Schutzart IP66 | Abmessungen 175x130 mm (DxT), 24VAC oder 802.3at Type 2, Class 4 | ONVIF Profile S, G, T | mit objektorientierter Videobildanalyse (Intelligent Video Analytics) für missionskritische Anwendungen | **optional mit AI basierendem Object Classifier**

NDE-7604-AL F.01U.394.577	FLEXIDOME inteox 7100i IR 4K 3,6-10mm	A 1A	1.541,14
------------------------------	---	------	----------

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDE-7604-AL-OC F.01U.386.375	FLEXIDOME inteox 7100i IR 4K 3,6-10mm OC	A 1A	1.973,74

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

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, IP6K9K (Hochdruckreinigung) | Schlagfest nach IK10 | ONVIF Profil S, G, T, konform | Videobildanalyse IVA und Camera Trainer
Werte in {} für Teleobjektiv.

NDE-8502-R F.01U.396.601	FLEXIDOME IP starlight 8000i 2MP 3-9mm	A 1A	1.404,87
NDE-8502-RT F.01U.396.602	FLEXIDOME IP starlight 8000i 2MP 10-23mm	A 1A	1.480,57



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, IP6K9K (Hochdruckreinigung) | Schlagfest nach IK10 | ONVIF Profil S, G, T konform | Videobildanalyse IVA und Camera Trainer
Werte in {} für Teleobjektiv.

NDE-8503-R F.01U.396.603	FLEXIDOME IP starlight 8000i 6MP 3,9-10mm	A 1A	1.513,02
NDE-8503-RT F.01U.323.272	FLEXIDOME IP starlight 8000i 6MP 12-40mm	A 1A	1.588,72



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, IP6K9K (Hochdruckreinigung) | Schlagfest nach IK10 | ONVIF Profil S, G, T konform | Videobildanalyse IVA und Camera Trainer

NDE-8504-R F.01U.396.604	FLEXIDOME IP ultra 8000i 8MP 3,9-10mm	A 1A	1.621,17
NDE-8504-RT F.01U.384.554	FLEXIDOME IP ultra 8000i 8MP 12-40mm	A 1A	1.696,87

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X HDR-X und starlight X 1/1,8" 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 144dB 108db 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 0,0061{0,0178}lx und 0,0007{0,0026}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 Assistent 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, IP6K9K (Hochdruckreinigung) Schlagfest nach IK10 ONVIF Profil S, G, T, konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer Werte in {} für Teleobjektiv.</p>	A 1A	1.458,94
<p>NDE-8502-RX F.01U.385.211</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X 2MP 4,4-10mm</p>	A 1A	1.458,94
<p>NDE-8502-RXT F.01U.385.212</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X 2MP 12-40mm</p>	A 1A	1.534,65
	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X HDR-X und starlight X 1/1,8" Tag/Nacht-HD Kamera mit motorischer Verstellung 4,1 Megapixel CMOS Sensor max. 2688 x 1520 bei 60 IPS 2 x H.264/H.265 + M-JPEG Dynamischer Bereich 141dB (108db 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 0,0078{0,0247}lx und 0,0008{0,003}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 Assistent 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, IP6K9K (Hochdruckreinigung) Schlagfest nach IK10 ONVIF Profil S, G, T konform Videobildanalyse IVA und Camera Trainer Werte in {} für Teleobjektiv.</p>	A 1A	1.513,02
<p>NDE-8503-RX F.01U.385.213</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X 4MP 4,4-10mm</p>	A 1A	1.513,02
<p>NDE-8503-RXT F.01U.385.214</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X 4MP 12-40mm</p>	A 1A	1.588,72
	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i für Innenanwendungen gleiche technische Daten wie NDE-8XXX Ausführungen außer: - Spannungsversorgung PoE IEEE 802.3af / 802.3at Type 1, Class 3 - keine Alarmein- und Ausgänge - eingebautes Mikrophon (keine Audioeingang) - Betriebstemperatur -20 °C to +55 °C - Schutzart IP5X, IP54 mit NDA-8001-IP</p>	A 1A	1.134,49
<p>NDV-8502-R F.01U.396.935</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i 2MP 3-9mm Indoor</p>	A 1A	1.134,49
<p>NDV-8503-R F.01U.396.936</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i 6MP 3,9-10mm Indoor</p>	A 1A	1.242,64
<p>NDV-8504-R F.01U.396.937</p>	<p>FLEXIDOME IP ultra 8000i 8MP 3,9-10mm Indoor</p>	A 1A	1.350,79
<p>NDV-8502-RX F.01U.393.108</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X 2MP 4,4-10mm indoor</p>	A 1A	1.188,57
<p>NDV-8503-RX F.01U.393.109</p>	<p>FLEXIDOME IP starlight 8000i X 4MP 4,4-10mm indoor</p>	A 1A	1.242,64

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-8001-IP F.01U.394.830	IP54-Schutz-Kit für FLEXIDOME 8000i indoor, 3 Stück	A 1A	52,50
			
NDA-8001-IC F.01U.398.407	Montagesatz für Deckeneinbau NDV-8000i indoor	A 1A	50,34
			
NDA-8001-PLEN F.01U.398.393	Deckeneinbauset für NDV-8000i indoor geschlossen Einbau in Lüftungskanäle	A 1A	85,68
			
NDA-8000-PIP F.01U.324.938	Adapter für Hängemontage Innen NDX-8000i und NDS-6/7000	A 1A	22,05
NDA-8000-PIPW F.01U.324.967	Adapter für Hängemontage Außen NDX-8000i und NDS-6/7000	A 1A	44,10

Weiter Informationen über universelle Montagezubehör in Kapitel 1.02.6

NDA-8000-CBL F.01U.324.934	Ersatzkuppel klar NDE-8000i	A 1A	26,78
NDA-8000-TBL F.01U.324.973	Ersatzkuppel getönt NDE-8000i	A 1A	26,78
NDA-8000-WP F.01U.324.929	Regenschutz bei Wand- und Mastmontage NDE-8000i	A 1A	18,21
NDA-8000-PC F.01U.324.966	Lackierbare Abdeckungen NDE-8000i (4 Stück)	A 1A	62,12
NDA-8000-IC F.01U.324.935	Deckeneinbauset NDE-8000i	A 1A	47,94
NDA-8000-PLEN F.01U.324.936	Deckeneinbauset NDE-8000i geschlossen	A 1A	81,60
NDA-8000-SP F.01U.324.937	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau NDE-8000i	A 1A	31,06

1.02.6 Zubehör für FLEXIDOME Kameras

Interaktive Zubehörauswahl unter
<https://www.boschsecurity.com/de/de/support/apps-und-tools/>



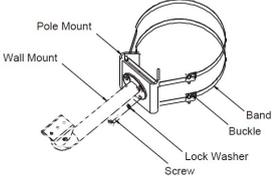
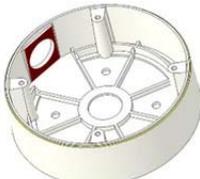
HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR NDE-3000i | zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT

NDA-3080-PIP F.01U.396.505	HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR NDE-3000i	A 1A	30,74
-------------------------------	----------------------------------	------	-------

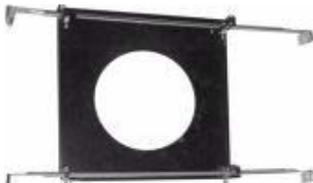
Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat	RKat	EURO o. MwSt.
	HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR PANORAMIC 5000 zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT			
NDA-3050-PIP F.01U.334.192	HÄNGEADAPTERPLATTE FÜR PANORAMIC 5000	A	1A	48,20
	Adapter für Hängemontage NDI-4/5000i 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	A	1A	22,05
	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	A	1A	22,05
	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	A	1A	22,05
	Adapter für Hängemontage FLEXIDOME 6000 und 7000 zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT			
NDA-7040-PIP F.01U.391.128	Adapter für Hängemontage FLEXIDOME 6000/7000	A	1A	22,05
	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 NDX-8000i & NDS-6/7K	A	1A	22,05
	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 NDX-8000i & NDS-6/7	A	1A	44,10
	Adapter für Hängemontage AUTODOME 4000i zur Verwendung zusammen mit dem Wandarm NDA-U-WMT oder dem Deckenmontageset NDA-U-PMT			
NDA-4020-PIP F.01U.324.952	Adapter für Hängemontage AUTODOME 4000i	A	1A	22,05

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 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	A 1A	48,20
 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	A 1A	41,77
 NDA-U-PMTS F.01U.385.046	Deckenmontageset f. Hängemontage kurz (11cm) Adapter für die spezifische Kamera separat bestellen 1 1/2"-NPT Gewinde 120kg Tragkraft IK10 korrosionsgeschützt nach IEC60068-2-52 (Salznebel) seitliche Kabelzuführung	A 1A	39,90
 NDA-U-PMTE F.01U.324.941	Verlängerungsrohr um 50cm für NDA-U-PMT 1 1/2" NPT Gewinde Verlängerungsrohr 50cm	A 1A	31,06
 NDA-U-RMT F.01U.324.945	BRÜSTUNGSHALTERUNG, HÄNGEND	A 1A	373,78
 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	A 1A	26,78
 NDA-U-WMP F.01U.324.950	WANDMONTAGEPLATTE	A 1A	148,87

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	A	1A		170,29
NDA-U-PA2 F.01U.324.949	Anschlußbox für 230V	A	1A		202,42
	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	A	1A		816,10
SFP-2 F.01U.136.537	SFP-Modul MM 1310nm 2km 2 Fasern LC	A	1A		177,79
SFP-3 F.01U.136.538	SFP-Modul SM 1310nm 20km 2 Fasern LC	A	1A		177,79
SFP-25 F.01U.136.541	SFP-Modul MM 1310/1550nm 2km 1 Faser SC	C	1A		251,69
SFP-26 F.01U.136.542	SFP-Modul MM 1550/1310nm 2km 1 Faser SC	C	1A		251,69
	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	A	1A		816,10
	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	A	1A		73,90
	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	A	1A		84,61
	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	A	1A		84,61

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-WMT-MICDOME F.01U.312.329	 <p>Wandmontagearm für FLEXIDOME micro 2000 und 5000 Kameras (kein IP-Schutz)</p>	A 1A	31,06
LTC9213/01 F.01U.009.291	 <p>Mastmontage Adapter für Wandarme, für Mastdurchmesser von 75- 360mm, Spannbandbefestigung (zur Befestigung Spezial Werkzeug erforderlich: TC9311PM3T)</p>	A 1A	82,47
TC9311PM3T F.01U.503.956	Werkzeug für Spannband Montage	A 1A	314,87
NDA-PMT-MICDOME F.01U.312.328	 <p>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)</p>	A 1A	36,41
NDA-3080-CND F.01U.396.506	PANZERROHRADAPTER FÜR NDE-3000	A 1A	31,15
NDA-3080-4S F.01U.396.445	ADAPTERPLATTE FÜR NDE-3000 für 4S Dosen	A 1A	29,58
NDA-3081-4S F.01U.396.507	ADAPTERPLATTE FÜR NDV-3000 für 4S Dosen	A 1A	30,74
NDA-U-CBB F.01U.394.006	 <p>Aufbaugehäuse für FLEXIDOME panoramic 5100i outdoor (Durchmesser 148mm)</p>	A 1A	29,40
NDA-5081-TM F.01U.391.130	 <ul style="list-style-type: none"> • Neigehalterung (20°) für abgewinkelte Kamerapositionen, normalerweise Wandmontage • Ideal für 180-Grad-Rundumblick bei Wandmontagen von Kameras der FLEXIDOME panoramic 5100i Serie mit 110mm Durchmesser • Wetterfeste Oberflächenbehandlung sorgt für langfristige hochwertiges Aussehen der Kamera 	A 1A	31,01

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-5080-TM F.01U.389.606	 <ul style="list-style-type: none"> • Neigehalterung (20°) für abgewinkelte Kamerapositionen, normalerweise Wandmontage • Ideal für 180-Grad-Rundumblick bei Wandmontagen von Kameras der FLEXIDOME IP 4000i/5000i (IR) Serie und FLEXIDOME panoramic 5100i Serie mit 148mm Durchmesser • Wetterfeste Oberflächenbehandlung sorgt für langfristig hochwertiges Aussehen der Kamera 	A 1A	32,60
NDA-SMB-MICSMB F.01U.299.796	Aufbaugehäuse für FLEXIDOME IP micro 5000 Serie	A 1A	46,05
NDA-SMB-MINISMB F.01U.299.795	Aufbaugehäuse für FLEXIDOME IP 4000&5000	A 1A	53,55
VDA-455SMB-IP F.01U.263.391	Deckenaufbaugehäuse für FLEXIDOME IP Versionen (VR Ausführungen)	A 1A	48,20
VDA-CMT-DOME F.01U.167.533	Eckmontagegehäuse für FLEXIDOME analog und IP vandalismusgeprüft schwallwasserdicht IP66	A 1A	93,18
VDA-70112-SMB F.01U.295.503	Aufbaugehäuse FLEXIDOME panoramic 7000 Abmessungen 47 x 158 (H x D)	A 1A	48,20

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-8000-WP F.01U.324.929	Regenschutz bei Wand- und Mastmontage NDE-8000i	A 1A	18,21
			
NDA-8000-PC F.01U.324.966	Lackierbare Abdeckungen NDE-8000i (4 Stück)	A 1A	62,12
			
NDA-FMT-MICDOME F.01U.312.755	Deckeneinbauset for FLEXIDOME micro	A 1A	64,26
			
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	A 1A	39,63
			
VGA-IC-SP F.01U.245.271	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau	A 1A	50,34
			
NDA-8000-IC F.01U.324.935	Deckeneinbauset NDE-8000i	A 1A	47,94
			
NDA-8001-IC F.01U.398.407	Montagesatz für Deckeneinbau NDV-8000i indoor	A 1A	50,34
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
NDA-8000-PLEN F.01U.324.936	Deckeneinbauset NDE-8000i geschlossen	A 1A	81,60
			
NDA-8001-PLEN F.01U.398.393	Deckeneinbauset für NDV-8000i indoor geschlossen Einbau in Lüftungskanäle	A 1A	85,68
			
NDA-8000-SP F.01U.324.937	Unterstützungswinkel für Deckeneinbau NDE-8000i	A 1A	31,06
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)	A 1A	29,99
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	A 1A	22,49
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	A 1A	22,49
NIN-DMY F.01U.288.449	FLEXIDOME VR Dummy-Kamera ohne Aufbaugehäuse kombinierbar mit allen FLEXIDOME VR Montagezubehör	A 1A	81,40
			
VDA-455CBL F.01U.090.269	Ersatzkuppel für FLEXIDOME und FLEXIDOME IP (VR Ausführung) klar	A 1A	29,99
VDA-455TBL F.01U.090.268	Ersatzkuppel für FLEXIDOME und FLEXIDOME IP (VR Ausführung) getönt	A 1A	29,99
 	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	A 1A	14,99
BUB-TIN-FDI F.01U.319.961	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 getönt indoor	A 1A	27,85
BUB-CLR-FDO F.01U.319.962	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 klar outdoor	A 1A	14,99

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index L	Kat RKat	EURO o. MwSt.
BUB-CLR-FDI F.01U.319.963	Kuppel FLEXIDOME 4000/5000 klar indoor	A	1A	27,85
NDA-8000-CBL F.01U.324.934	Ersatzkuppel klar NDE-8000i	A	1A	26,78
NDA-8000-TBL F.01U.324.973	Ersatzkuppel getönt NDE-8000i	A	1A	26,78

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat	RKat	EURO o. MwSt.
MSD-064G F.01U.394.680	MicroSD card 64GB SDSDQAF4-064G-I	A	2A	52,50
MSD-128G F.01U.394.681	MicroSD card 128GB SDSDQAF4-128G-I	A	2A	94,50
MSD-256G F.01U.394.682	MicroSD card 256GB SDSDQAF4-256G-I	A	2A	187,95
SD-064G F.01U.394.677	SD card 64GB SDSDAF4-064G-I	A	2A	52,50
SD-128G F.01U.394.678	SD card 128GB SDSDAF4-128G-I	A	2A	94,50
SD-256G F.01U.394.679	SD card 256GB SDSDAF4-256G-I	A	2A	187,95

1.03 Kameras HD / MP feststehend

1.03.1 Serie 3000i



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

NBE-3502-AL F.01U.360.358	DINION bullet 3000i 1080p 3-10mm AVF	A	1A	514,87
NBE-3503-AL F.01U.360.357	DINION bullet 3000i 5MP 3-10mm AVF	A	1A	589,84

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	A 1B	278,89
NBN-50022-V3 F.01U.288.218	DINION IP 5000 HD 1080p 3,3-12mm	A 1B	383,47



DINION IP 5000 MP | 1/3" Tag/Nacht- HD Kamera mit erhöhtem dynamischen Bereich (81dB) | parallel nutzbarer analoger Videoausgang 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	A 1B	440,82
NBN-50051-V3 F.01U.294.653	DINION IP 5000 MP 5MP 3,3-12mm	A 1B	611,75

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)	A 1A	29,99
------------------------	--	------	-------

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>	A 1A	697,22
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>	A 1A	859,15
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>	A 1A	899,64
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)	A 1A	117,81
LTC9213/01 F.01U.009.291	Mastmontage Adapter für Wandarme, für Mastdurchmesser von 75- 360mm, Spannbandbefestigung (zur Befestigung Spezial Werkzeug erforderlich: TC9311PM3T)	A 1A	82,47

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
1.03.4 DINION 6000 und 7000			
 	<p>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</p>		
NBN-63013-B F.01U.314.349	DINION starlight 6000 720p60	A 1A	719,71
NBN-63023-B F.01U.314.805	DINION starlight 6000 1080p60	A 1A	837,80
 	<p>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) <u>für missionskritische Anwendungen im Außenbereich</u></p>		
NBN-73013-BA F.01U.314.804	DINION starlight 7000 720p60	A 1A	972,74
NBN-73023-BA F.01U.314.806	DINION starlight 7000 1080p60	A 1A	1.090,81
NBN-75023-BA F.01U.349.537	DINION starlight 7000 1080p60 24VAC	A 1A	1.102,06
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	A 1A	22,49
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	A 1A	22,49

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
LVF-5003C-P2713 F.01U.381.550	2,7-13mm IR-korrigiertes Variofokalobjektiv für HD und Megapixelkameras bis 3MP , P-Iris -gesteuertes Objektiv, bis 1/2,7" Kameras. <i>Achtung! Kann nur für Kameras verwendet werde, die über eine P-Iris Blendensteuerung verfügen! DINION 6000/7000 ab FW 7.70</i>	A 1A	126,00

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



DINION intex 7100i IR | Offene Plattform kompatibel mit Apps von **Security&Safety Things** | 40m Nachtsicht mit Objektiv 3,6-10mm, F1,5 | 46-97° Überwachungsbereich | 4K UHD Auflösung (3840 x 2160) bei 230 IPS | 3 x H.264/H.265 + M-JPEG | 10/100/1000 Base-T | Versorgung über Ethernet (PoE) | 1 Alarmein-gang | 2 Alarmausgänge | Empfindlichkeit 0,189lx bei F1.5 in Farbe / 0,0316lx in SW | Dynamic WDR 87dB, 67dB nach IEC 62676 Part 5 | Zweiwege-Audiofunktion | Aufzeichnung auf integrierte microSDHC/SDXC Karte (nicht im Lieferumfang) | Bedienung über Webbrowser oder mitgelieferte Software | Betriebstemperatur -40...50°C | Schutzart IP66 | Abmessungen 96x330 mm (DxT), 24VAC oder 802.3at Type 2, Class 4 | ONVIF Profile S, G, T | Lieferung inkl. Aufbauegehäuse | mit objektorientierter Videobildanalyse (Intelligent Video Analytics) für missionskritische Anwendungen | **optional mit AI basierendem Object Classifier**

NBE-7604-AL F.01U.394.676	DINION intex 7100i IR 4K 3,6-10mm	A 1A	1.616,84
NBE-7604-AL-OC F.01U.386.377	DINION intex 7100i IR 4K 3,6-10mm OC	A 1A	2.049,44

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 Alarmein-gänge | 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	A 1A	1.416,93
-------------------------------	-----------------------------	------	----------

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"	A 1A	166,01
----------------------------------	---	------	--------

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	A 1A	282,74
----------------------------------	--	------	--------



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 Alarmein-gänge | 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)

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat	RKat	EURO o. MwSt.
NBN-80122-CA F.01U.364.633	DINION IP ultra 8000 MP ohne Objektiv (C/CS)	A	1A	1.686,83
LVF-8008C-P0413 F.01U.319.331	 4-13mm P-Iris Variofokalobjektiv für Tag/Nacht Megapixelkameras bis 12MP , bis 1/1.8"	A	1A	299,88
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)	A	1A	674,73
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)	A	1A	674,73
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	A	1A	22,49
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	A	1A	22,49

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	A 1B	4.326,15
NHT-8000-F07QF F.01U.321.193	DINION thermal 320x240 7.5mm 60fps	A 1B	4.326,15
NHT-8000-F19QS F.01U.321.185	DINION thermal 320x240 19mm 9fps	A 1B	4.326,15
NHT-8000-F19QF F.01U.321.186	DINION thermal 320x240 19mm 60fps	A 1B	4.326,15
NHT-8001-F09VS F.01U.321.187	DINION thermal 640x480 9mm 9fps	A 1B	7.461,39
NHT-8001-F09VF F.01U.321.188	DINION thermal 640x480 9mm 30fps	A 1B	7.461,39
NHT-8001-F17VS F.01U.321.189	DINION thermal 640x480 16.7mm 9fps	A 1B	7.461,39
NHT-8001-F17VF F.01U.321.190	DINION thermal 640x480 16.7mm 30fps	A 1B	7.461,39
NHT-8001-F35VS F.01U.321.394	DINION thermal 640x480 35mm 9fps	A 1B	8.887,32
NHT-8001-F35VF F.01U.321.395	DINION thermal 640x480 35mm 30fps	A 1B	8.887,32
NHT-8001-F65VS F.01U.323.216	DINION thermal 640x480 65mm 9fps	A 1B	11.025,08
NHT-8001-F65VF F.01U.321.191	DINION thermal 640x480 65mm 30fps	A 1B	11.025,08
NHA-U-WMT F.01U.328.278	Wandmontagearm für weiße Gehäuse passend für DINION thermal 315mm Auslegerlänge max. 9kg Kabeldurchführung durch den Arm	A 1A	83,54
	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-9542 bzw. Mastadapter VG4-A-9541		
VDA-AD-JNB F.01U.313.458	Anschlußbox AUTODOME 4000&5000	A 1A	87,82

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<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>	A 1A	1.275,24
<p>NCN-90022-F1 F.01U.273.907</p>	<p>FLEXIDOME corner 9000 MP 940nm 2mm</p>		
<p>NDA-SMB-CMT F.01U.303.508</p>	<p>Aufbaugehäuse für FLEXIDOME corner</p>	A 1A	58,91
			
<p>NCA-CMT-GF F.01U.288.227</p>	<p>FLEXIDOME corner 9000 graue Frontabdeckung</p>	A 1A	102,82

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>Komplettsystem zur Erkennung von erhöhten Hauttemperaturen als Symptom für Infektionen. Hohe Genauigkeit. Einsetzbar im Innenbereich. Konform mit den Anforderungen der Datenschutzgrundverordnung. Erweiterbar auf maximal 4 Thermalkameras pro System. Pro Kanal wird eine HTD-Lizenz für den Decoder benötigt.</p>		
<p>NKI-9000-F19QSC F.01U.389.816</p>	<p>Komplettsset Hauttemperaturmessung Basic Thermalkamera, Decoder, Temperaturreferenz, Keyboard, Lizenz</p>	<p>B 4A</p>	<p>17.908,17</p>
<p>NKI-9000-F19QS1 F.01U.389.817</p>	<p>Komplettsset Hauttemperaturmessung mit Stativen Thermalkamera, Decoder, Temperaturreferenz, Keyboard, Lizenz, 2 x Stativ, PoE-Midspan</p>	<p>B 4A</p>	<p>18.587,73</p>
<p>NKI-9000-F19QS2 F.01U.389.818</p>	<p>Komplettsset Hauttemperaturmessung 2-kanalig 2 x Thermalkamera, 1 x Decoder, 2 x Temperaturreferenz, 1 x Keyboard, 2 x Lizenz, 4 x Stativ, 2 x PoE-Midpan</p>	<p>B 4A</p>	<p>33.533,64</p>
<p>NBT-9000-F19QSM F.01U.386.806</p>	<p>Thermalkamera für Hauttemperaturmessung</p>	<p>A 4A</p>	<p>11.025,00</p>
<p>0601096A00 F.01U.387.950</p>	<p>Stativ-BT250-1/4" Anschluss</p>	<p>A 4A</p>	<p>286,65</p>
<p>IBB-5000-35 F.01U.388.845</p>	<p>Temperaturreferenzgeber "Blackbody"</p>	<p>A 4A</p>	<p>3.087,00</p>
<p>MVS-HTD-1CAM F.01U.388.105</p>	<p>HTD-Lizenz für Decoder 1-Kanal</p>	<p>A 4A</p>	<p>379,91</p>
<p>MVS-HTD-4CAM F.01U.388.107</p>	<p>HTD-Lizenz für Decoder 4-Kanal</p>	<p>A 4A</p>	<p>1.139,72</p>
<p>VJD-7513 F.01U.345.382</p>	<p>VIDEOJET-decoder 7000</p>	<p>A 4A</p>	<p>2.536,60</p>
<p>KBD-UXF F.01U.279.328</p>	<p>Keyboard für BVMS und DIVAR-IP (3000/7000/AIO)</p>	<p>A 4A</p>	<p>1.005,67</p>

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

2. Encoder / Decoder



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

A 1A 1.389,95



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 | **inklusive IP Matrix für Standalone-Anwendungen ohne PC** | 32 Kameras je Decoder | erweiterbar

VJD-7513
F.01U.345.382

VIDEOJET decoder 7000

A 1A 2.536,60

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

3. Rekorder und Speicher

3.01 Speicherkarten



- Industrielle microSD-Karten
- Extreme Haltbarkeit
- Health Status Monitoring ermöglicht vorbeugende Wartung
- Zugelassen für Bosch-Überwachungskameras

MSD-064G F.01U.394.680	MicroSD card 64GB SDSDQAF4-064G-I	A 2A	52,50
MSD-128G F.01U.394.681	MicroSD card 128GB SDSDQAF4-128G-I	A 2A	94,50
MSD-256G F.01U.394.682	MicroSD card 256GB SDSDQAF4-256G-I	A 2A	187,95



- Industrielle SD-Karten
- Extreme Haltbarkeit
- Health Status Monitoring für vorbeugende Wartung
- Zugelassen für Bosch Überwachungskameras

SD-064G F.01U.394.677	SD card 64GB SDSDAF4-064G-I	A 2A	52,50
SD-128G F.01U.394.678	SD card 128GB SDSDAF4-128G-I	A 2A	94,50
SD-256G F.01U.394.679	SD card 256GB SDSDAF4-256G-I	A 2A	187,95

3.02 Hybrid und Netzwerkrekorder

3.02.1 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-3532-200N0 F.01U.321.914	DIVAR hybrid 3000 16AN/16IP -	A 2A	746,82
DDH-3532-212N0 F.01U.329.367	DIVAR hybrid 3000 16AN/16IP 2TB	A 2A	963,03
DDH-3532-112D00 F.01U.329.368	DIVAR hybrid 3000 16AN/16IP 2TB DVD	A 2A	1.088,79

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>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 Alarমেingänge 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)</p>		
<p>DRH-5532-400N00 F.01U.321.920</p>	<p>DIVAR hybrid 5000 16AN/16IP -</p>	<p>A 2A</p>	<p>1.185,87</p>
<p>DRH-5532-414N00 F.01U.329.369</p>	<p>DIVAR hybrid 5000 16AN/16IP 4TB</p>	<p>A 2A</p>	<p>1.544,38</p>
<p>DRH-5532-214D00 F.01U.329.370</p>	<p>DIVAR hybrid 5000 16AN/16IP 4TB DVD</p>	<p>A 2A</p>	<p>1.670,14</p>

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

3.02.2 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 -	A 2A	439,05
DDN-2516-212N00 F.01U.329.387	DIVAR network 2000 16IP 2TB	A 2A	655,26
DDN-2516-112D00 F.01U.329.388	DIVAR network 2000 16IP 2TB DVD	B 2A	781,01
DDN-2516-200N08 F.01U.321.918	DIVAR network 2000 16IP 8PoE -	A 2A	560,39
DDN-2516-212N08 F.01U.329.389	DIVAR network 2000 16IP 8PoE 2TB	A 2A	776,60
DDN-2516-112D08 F.01U.329.390	DIVAR network 2000 16IP 8PoE 2TB DVD	B 2A	902,36
DDN-2516-200N16 F.01U.321.919	DIVAR network 2000 16IP 16PoE -	A 2A	784,33
DDN-2516-212N16 F.01U.329.394	DIVAR network 2000 16IP 16PoE 2TB	A 2A	1.000,53
DDN-2516-112D16 F.01U.329.395	DIVAR network 2000 16IP 16PoE 2TB DVD	B 2A	1.126,29



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 -	A 2A	615,54
DDN-3532-212N00 F.01U.329.371	DIVAR network 3000 32IP 2TB	A 2A	831,76
DDN-3532-200N16 F.01U.321.916	DIVAR network 3000 32IP 16PoE -	A 2A	1.027,02
DDN-3532-212N16 F.01U.329.373	DIVAR network 3000 32IP 16PoE 2TB	A 2A	1.243,23
DDN-3532-112D16 F.01U.329.382	DIVAR network 3000 32IP 16PoE 2TB DVD	B 2A	1.368,98

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 -	A 2A	1.074,44
DRN-5532-414N00 F.01U.329.383	DIVAR network 5000 32IP 4TB	A 2A	1.432,97
DRN-5532-214D00 F.01U.329.384	DIVAR network 5000 32IP 4TB DVD	B 2A	1.558,73
DRN-5532-400N16 F.01U.321.922	DIVAR network 5000 32IP 16PoE -	A 2A	1.354,65
DRN-5532-414N16 F.01U.329.385	DIVAR network 5000 32IP 16PoE 4TB	A 2A	1.713,16
DRN-5532-214D16 F.01U.329.386	DIVAR network 5000 32IP 16PoE 4TB DVD	C 2A	1.838,92
DVR-XS300-A F.01U.302.621	DVR Festplatte 3TB	A 2A	246,00
DVR-XS200-A F.01U.302.620	DVR Festplatte 2TB	A 2A	182,02
DVR-XS400-A F.01U.302.657	DVR Festplatte 4TB	A 2A	324,32
DVR-XS600-A F.01U.324.396	DVR Festplatte 6TB	A 2A	541,64
DVR-XS-DVD-B F.01U.328.077	DVD Brenner für DIVAR network und hybrid	A 2A	125,76
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	A 1B	721,85

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index L	Kat	RKat	EURO o. MwSt.
3.02.3 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 <u>zur Lizenzenerweiterung muss erst MBV-BLIT-DIP lizenziert werden!</u> 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 Netzwerkanalänge maximal 170Mb/s für Videoaufzeichnung Managementsoftware BVMS enthalten 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	A	2A		2.498,27
DIP-5244IG-4HD F.01U.362.424	DIVAR IP 5000 AIO Standard 4x4TB	A	2A		3.831,75
DIP-5248IG-4HD F.01U.362.423	DIVAR IP 5000 AIO Standard 4x8TB	A	2A		4.789,96
DIP-524CIG-4HD F.01U.362.422	DIVAR IP 5000 AIO Standard 4x12TB	A	2A		6.146,16
DIP-5240GP-00N F.01U.359.551	DIVAR IP 5000 AIO GPU ohne Festplatten	A	2A		2.759,99
DIP-5244GP-4HD F.01U.359.552	DIVAR IP 5000 AIO GPU 4x4TB	A	2A		4.076,17
DIP-5248GP-4HD F.01U.359.553	DIVAR IP 5000 AIO GPU 4x8TB	A	2A		5.040,87
DIP-524CGP-4HD F.01U.359.554	DIVAR IP 5000 AIO GPU 4x12TB	A	2A		6.404,64
DIP-AIO4-HDD F.01U.362.421	4TB Festplatte DIVAR IP all-in-one	A	2A		497,49
DIP-AIO8-HDD F.01U.362.420	8TB Festplatte DIVAR IP all-in-one	A	2A		746,24
DIP-AIO12-HDD F.01U.362.419	12TB Festplatte DIVAR IP all-in-one	A	2A		1.102,05
MBV-BLIT-DIP F.01U.358.975	DIVAR IP 5000 AIO BVMS Basislizenz 32 Kanäle erweiterbar auf 42 Kanäle Achtung: ab BVMS 11 erweiterbar mit Lite Lizenzen!	EL	6A		315,00
MBV-XCHANLIT F.01U.393.670	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)	EL	6A		126,00
MBV-XFOVLIT F.01U.393.674	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL	6A		18,76
MBV-XDURLIT F.01U.393.675	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.1 um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL	6A		94,50
MBV-XWSTLIT F.01U.393.671	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Operator Client	EL	6A		368,42
MBV-XDURLIT F.01U.393.672	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen DVR	EL	6A		735,78
MBV-XKBDLIT F.01U.393.673	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um ein Keyboard	EL	6A		222,77

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
MBV-XINTLIT F.01U.393.677	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um ein Intrusion Panel (B&G-Serie)	EL	6A		412,34
MBV-XPILIT F.01U.393.678	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kanal zur Personen Identifizierung	EL	6A		3.937,50
MBV-XLPRLIT F.01U.393.679	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kennzeichenerkennungskanal (Tattile Edge Analyse)	EL	6A		126,00
MBV-FOBJLIT F.01U.393.653	BVMS Lite Kartenbasierter Tracking Assistent	EL	6A		1.050,00
MBV-FMAPLIT F.01U.395.080	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um Onlinekarten	EL	6A		126,00
MBV-MLIT-DIP F.01U.389.512	MAINTENANCE Lite für DIP	EL	6A		105,00
weitere Maintenance Artikel siehe BVMS Lite					
KBD-UXF F.01U.279.328	USB-Keyboard für BVMS und DIVAR IP	A	1A		1.005,67
MVM-XVRM-016 F.01U.166.505	VRM Kanalerweiterung um 16 Kanäle	EL	1A		1.551,88
	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 <u>zur jeder Lizenzweiterung muss erst MBV-BPLU-DIP lizenziert werden!</u> 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 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-7380-00N F.01U.385.539	DIVAR IP 7000 AIO 2HE ohne Festplatten	A	2A		7.476,89
DIP-7384-8HD F.01U.385.540	DIVAR IP 7000 AIO 2HE 8x4TB	A	2A		10.333,52
DIP-7388-8HD F.01U.385.541	DIVAR IP 7000 AIO 2HE 8x8TB	A	2A		12.553,14
DIP-738C-8HD F.01U.385.542	DIVAR IP 7000 AIO 2HE 8x12TB	A	2A		14.690,63
	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 jeder Lizenzerweiterung 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 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-73G0-00N F.01U.385.543	DIVAR IP 7000 AIO 3HE ohne Festplatten	A	2A		9.323,91

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
DIP-73G8-16HD F.01U.385.544	DIVAR IP 7000 AIO 3HE 16x8TB	A	2A		19.798,33
DIP-73GC-16HD F.01U.385.545	DIVAR IP 7000 AIO 3HE 16x12TB	A	2A		23.751,38
DIP-AIO4-HDD F.01U.362.421	4TB Festplatte DIVAR IP all-in-one	A	2A		497,49
DIP-AIO8-HDD F.01U.362.420	8TB Festplatte DIVAR IP all-in-one	A	2A		746,24
DIP-AIO12-HDD F.01U.362.419	12TB Festplatte DIVAR IP all-in-one	A	2A		1.102,05
MBV-BPLU-DIP F.01U.374.503	DIVAR IP 7000 AIO BVMS Basislizenz 32 Kanäle erweiterbar auf 128/256 Kanäle Achtung: ab BVMS 11 erweiterbar mit <u>Plus</u> Lizenzen!	C	6A		315,00
MBV-XCHANPLU F.01U.393.681	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)	EL	6A		126,00
MBV-XFOVPLU F.01U.393.686	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL	6A		18,76
MBV-XDURPLU F.01U.393.687	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL	6A		94,50
MBV-XWSTPLU F.01U.393.682	BVMS Plus Workstation Expansion	EL	6A		368,42
MBV-XDVRPLU F.01U.393.683	BVMS Plus DVR Expansion	EL	6A		735,78
MBV-XKBDPLU F.01U.393.684	BVMS Plus CCTV Keyboard Expansion	EL	6A		222,77
MBV-XINTPLU F.01U.393.689	BVMS Plus Intrusion Panel Erweiterung	EL	6A		412,34
MBV-XMVSPLU F.01U.393.685	BVMS Plus Mobile Video Expansion	EL	6A		368,42
MBV-XPIPLU F.01U.393.690	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal zur Personen Identifizierung	EL	6A		3.937,50
MBV-XLPRPLU F.01U.393.691	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kennzeichenerkennungskanal (Tattile Edge Analyse)	EL	6A		126,00
MBV-XSITEPLU F.01U.393.688	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um eine Unmanaged Site	EL	6A		262,50
MBV-XSUBPLU F.01U.393.692	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um ein Subsystem maximal 20 Subsysteme	EL	6A		630,00
MBV-FMAPPLU F.01U.395.079	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um Online-Karten	EL	6A		126,00
MBV-FOBJPLU F.01U.393.652	BVMS Plus Kartenbasierter Tracking Assistent	EL	6A		2.100,00
MBV-MPLU-DIP F.01U.389.513	MAINTENANCE Plus für DIP	EL	6A		362,25

weitere Maintenance Artikel siehe BVMS Plus



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

A 1A 1.005,67

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MVM-XVRM-016 F.01U.166.505	VRM Kanalerweiterung um 16 Kanäle	EL 1A	1.551,88
MVM-XVRM-032 F.01U.166.506	VRM Kanalerweiterung um 32 Kanäle	A 1A	3.104,83
MVM-XVRM-064 F.01U.166.507	VRM Kanalerweiterung um 64 Kanäle	EL 1A	5.820,89

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
3.03	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	A	2A		14.099,04
DSA-N2C8X4-12AT F.01U.346.474	E-2800 Basis Dual Controller 12 x 4TB 40.964GB netto Raid5	C	2A		18.769,23
DSA-N6C8X4-60AT F.01U.346.475	E-2800 Basis Dual Controller 60 x 4TB 204.820GB netto Raid5	C	2A		75.114,33
DSX-N1D8X4-12AT F.01U.346.435	E-2800 Erweiterung 2HE 12 x 4TB 40.964 GB netto Raid5	C	2A		12.202,64
DSX-N6D8X4-60AT F.01U.346.476	E-2800 Erweiterung 4HE 60 x 4TB 204.820GB netto Raid5	C	2A		58.306,34
DSA-EDTK8-4TB F.01U.346.487	E2800 4TB HDD für 12x	C	2A		713,02
DSX-WDTK8-4TB F.01U.346.488	E2800 4TB HDD für 60x	C	2A		713,02
DSA-N2E8X8-12AT F.01U.346.477	E-2800 Basis 2HE 12 x 8 TB 81.928GB netto in Raid5	A	2A		19.110,55
DSA-N2C8X8-12AT F.01U.346.479	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 12 x 8TB 81.928GB netto Raid5	C	2A		23.809,00
DSA-N6C8X8-60AT F.01U.346.480	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 60 x 8TB 409.640GB netto Raid5	C	2A		100.448,60
DSX-N1D8X8-12AT F.01U.346.478	E-2800 Erweiterung 2HE 12 x 8TB 81.928GB netto Raid5	A	2A		15.911,78
DSX-N6D8X8-60AT F.01U.346.481	E-2800 Erweiterung 4HE 60 x 8TB 409.640GB netto Raid5	C	2A		85.253,37
DSA-EDTK8-8TB F.01U.346.489	E2800 8TB HDD für 12x	C	2A		1.085,42
DSX-WDTK8-8TB F.01U.346.490	E2800 8TB HDD für 60x	C	2A		1.085,42
DSA-N2E8XC-12AT F.01U.361.550	E-2800 Basis 2HE 12 x 12 TB 122.892GB netto in Raid5	C	2A		24.494,75
DSA-N2C8XC-12AT F.01U.361.549	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 12 x 12TB 122.892GB netto Raid5	C	2A		28.904,98
DSA-N6C8XC-60AT F.01U.361.548	E-2800 Basis 2HE Dual Controller 60 x 12TB 614.460GB netto Raid5	C	2A		120.913,17
DSX-N1D8XC-12AT F.01U.361.547	E-2800 Erweiterung 2HE 12 x 12TB 122.892GB netto Raid5	C	2A		21.411,51
DSX-N6D8XC-60AT F.01U.361.546	E-Series Erweiterung 4HE 60 x 12TB 614.460GB netto Raid5	C	2A		108.729,68
DSA-EDTK8-12TB F.01U.361.545	E2800 12TB HDD für 12x	C	2A		1.653,08
DSX-WDTK8-12TB F.01U.361.544	E2800 12TB HDD für 60x	C	2A		1.653,08

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
4.	Videosoftware		
4.01	Bosch VMS		
4.01.1	Bosch VMS Lite		
	<p>Bosch Videomanagement System Version Lite für eine Systemgröße bis 42 Kanälen Die Basilizenz MBV-BLIT mit 8 Kanälen kann kostenlos auf https://remote.boschsecurity.com erzeugt werden und ist erweiterbar mit Lite-Erweiterungslizenzen</p> <p>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) LPR: 0(..)</p>		
MBV-XCHANLIT F.01U.393.670	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)	EL 6A	126,00
MBV-XWSTLIT F.01U.393.671	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Operator Client	EL 6A	368,42
MBV-XDVRLIT F.01U.393.672	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen DVR	EL 6A	735,78
MBV-XKBDLIT F.01U.393.673	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um ein Keyboard	EL 6A	222,77
MBV-XFOVLIT F.01U.393.674	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL 6A	18,76
MBV-XDURLIT F.01U.393.675	Erweiterungslizenz für BVMS Lite 10.1 um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL 6A	94,50
MBV-XINTLIT F.01U.393.677	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um ein Intrusion Panel (B&G-Serie)	EL 6A	412,34
MBV-XPILIT F.01U.393.678	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kanal zur Personen Identifizierung	EL 6A	3.937,50
MBV-XLPRLIT F.01U.393.679	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um einen Kennzeichenerkennungskanal (Tattile Edge Analyse)	EL 6A	126,00
MBV-FOBJLIT F.01U.393.653	BVMS Lite Kartenbasierter Tracking Assistent	EL 6A	1.050,00
MBV-FMAPLIT F.01U.395.080	Erweiterungslizenz für BVMS Lite um Onlinekarten	EL 6A	126,00
MBV-MLIT F.01U.362.465	MAINTENANCE Lite	EL 6A	157,50
MBV-MCHANLIT F.01U.362.469	MAINTENANCE Lite Kanalerweiterung	EL 6A	15,12
MBV-MWSTLIT F.01U.377.539	MAINTENANCE Lite Workstation Erweiterung	EL 6A	44,22
MBV-MDVRLIT F.01U.362.467	MAINTENANCE Lite DVR Erweiterung	EL 6A	88,29
MBV-MKBDLIT F.01U.377.537	MAINTENANCE Lite Tastatur Erweiterung	EL 6A	26,73
MBV-MFOVLIT F.01U.377.533	MAINTENANCE Lite Failover Aufzeichnung	EL 6A	2,26
MBV-MDURLIT F.01U.377.531	MAINTENANCE Lite Dual Recording	EL 6A	11,34
MBV-MINTLIT F.01U.377.535	MAINTENANCE Lite Intrusion Panel	EL 6A	49,49

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MBV-MPILIT F.01U.377.555	MAINTENANCE Lite Person Identification	EL 6A	472,50
MBV-MLPRLIT F.01U.389.476	MAINTENANCE Lite Kennzeichenerkennungskanal	EL 6A	15,12
MBV-MOBLIT F.01U.393.695	MAINTENANCE Lite MBV-FOBLIT	EL 6A	126,00
MBV-MMAPLIT F.01U.395.083	MAINTENANCE Lite MBV-FMAPLIT	EL 6A	15,12

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

4.01.2 Bosch VMS Plus



Bosch Videomanagement System Version Plus für eine Systemgröße bis 256 Kanälen | Erweiterbar mit PLUS-Erweiterungslizenzen

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) | LPR: 0(..) | Sub: 0(..)

MBV-BPLU F.01U.393.650	BVMS Plus, Basislizenz	EL 6A	2.077,74
MBV-XCHANPLU F.01U.393.681	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)	EL 6A	126,00
MBV-XWSTPLU F.01U.393.682	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Operator Client	EL 6A	368,42
MBV-XKBDPLU F.01U.393.684	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um ein Keyboard	EL 6A	222,77
MBV-XDVRPLU F.01U.393.683	Erweiterungslizenz für BVMS Plus 10.1 um einen DVR	EL 6A	735,78
MBV-XMVSPLU F.01U.393.685	Lizenz für BVMS Plus für einen Mobile Video Service zur Einbindung von mobilen Clients (iOS) oder WebClients	EL 6A	368,42
MBV-XFOVPLU F.01U.393.686	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal Failover VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL 6A	18,76
MBV-XDURPLU F.01U.393.687	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kanal eine Lizenz)	EL 6A	94,50
MBV-XINTPLU F.01U.393.689	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um ein Intrusion Panel (B&G-Serie)	EL 6A	412,34
MBV-XSITEPLU F.01U.393.688	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um eine Unmanaged Site	EL 6A	262,50
MBV-XPIPLU F.01U.393.690	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kanal zur Personen Identifizierung	EL 6A	3.937,50
MBV-XSUBPLU F.01U.393.692	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um ein Subsystem maximal 20 Subsysteme	EL 6A	630,00
MBV-XLPRPLU F.01U.393.691	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um einen Kennzeichenerkennungskanal (Tattile Edge Analyse)	EL 6A	126,00
MBV-FOBJPLU F.01U.393.652	BVMS Plus Kartenbasierter Tracking Assistent	EL 6A	2.100,00
MBV-FMAPPLU F.01U.395.079	Erweiterungslizenz für BVMS Plus um Online-Karten	EL 6A	126,00

BVMS Wartungslizenzen | Preise pro Jahr | zu jedem Grundpaket und Erweiterung muss die entsprechende Wartungslizenz abgeschlossen werden | Leistungsumfang siehe Lizenzbedingungen

MBV-MPLU F.01U.330.513	MAINTENANCE Plus	EL 6A	249,33
MBV-MCHANPLU F.01U.330.514	MAINTENANCE Plus Kanalerweiterung	EL 6A	15,12
MBV-MWSTPLU F.01U.330.515	MAINTENANCE Plus Workstation Erweiterung	EL 6A	44,22
MBV-MKBDPLU F.01U.330.518	MAINTENANCE Plus CCTV Keyboard Erweiterung	EL 6A	26,73

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MBV-MDVRPLU F.01U.330.517	MAINTENANCE Plus DVR Erweiterung	EL 6A	88,29
MBV-MMVSPLU F.01U.330.519	MAINTENANCE BVMS Plus Mobile Video Service	EL 6A	44,22
MBV-MDURPLU F.01U.330.521	MAINTENANCE Plus Dual Recording	EL 6A	11,34
MBV-MFOVPLU F.01U.330.520	MAINTENANCE Plus Failover Aufzeichnung	EL 6A	2,26
MBV-MINTPLU F.01U.330.522	MAINTENANCE Plus Intrusion Panel	EL 6A	49,49
MBV-MSITEPLU F.01U.381.964	MAINTENANCE Plus Unmanaged Site	EL 6A	31,50
MBV-MPIPLU F.01U.362.210	MAINTENANCE Plus Person Identification	EL 6A	472,50
MBV-MSUBPLU F.01U.389.490	MAINTENANCE Plus Subsys. Expansion	EL 6A	75,60
MBV-MLPRPLU F.01U.389.491	MAINTENANCE Plus Kennzeichenerkennung	EL 6A	15,12
MBV-MOBJPLU F.01U.393.694	MAINTENANCE Plus MBV-FOBJPLU	EL 6A	252,00
MBV-MMAPPLU F.01U.395.082	MAINTENANCE Plus MBV-MMAPPLU	EL 6A	15,12

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

4.01.3 Bosch VMS Professional



Bosch Videomanagement System Version 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 F.01U.393.647	Bosch VMS 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)	EL 6A	5.736,28
MBV-XCHANPRO F.01U.393.658	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen Kanal (Kamera, Encoder, Decoder)	EL 6A	201,35
MBV-XFOVPRO F.01U.393.655	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen Kanal Failover Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)	EL 6A	29,99
MBV-XDURPRO F.01U.393.656	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen Kanal Dual VRM Aufzeichnung (für jeden Kamerakanal wird eine Lizenz benötigt)	EL 6A	151,01
MBV-XWSTPRO F.01U.393.659	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen Operator Client	EL 6A	368,42
MBV-X100WSTPRO F.01U.393.666	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um 100 Operator Clients	EL 6A	14.736,96
MBV-XKBDPRO F.01U.393.661	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um ein Keyboard	EL 6A	222,77
MBV-XDVRPRO F.01U.393.660	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen DVR	EL 6A	735,78
MBV-XSUBPRO F.01U.393.654	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um ein Subsystem maximal 20 Subsysteme	EL 6A	1.113,84
MBV-XMVSPRO F.01U.393.662	Lizenz für einen Mobile Video Service zur Einbindung von mobilen Clients (iOS) oder WebClients	EL 6A	368,42
MBV-XINTPRO F.01U.393.663	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um ein Intrusion Panel (B/G-Serie)	EL 6A	412,34
MBV-XSITEPRO F.01U.393.657	BVMS Professional Erweiterung Unmanaged Site	EL 6A	262,50
MBV-XPIPRO F.01U.393.664	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen Kanal zur Personen Identifizierung	EL 6A	3.937,50
MBV-XLPRPRO F.01U.393.665	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um einen Kennzeichenerkennungskanal	EL 6A	126,00
MBV-FOBJPRO F.01U.393.651	BVMS Professional Kartenbasierter Tracking Assistent	EL 6A	4.725,00
MBV-FMAPPRO F.01U.395.078	Erweiterungslizenz für BVMS Professional um Online-Karten	EL 6A	126,00

BVMS Wartungslizenzen | Preise pro Jahr | im ersten Jahr kostenlos | zu jedem Grundpaket und Erweiterung muss die entsprechende Wartungslizenz abgeschlossen werden | Leistungsumfang siehe Lizenzbedingungen

MBV-MPRO F.01U.201.035	MAINTENANCE Professional	EL 6A	688,36
---------------------------	--------------------------	-------	--------

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
MBV-MCHANPRO F.01U.393.700	MAINTENANCE Professional MBV-XCHANPRO	EL 6A	24,16
MBV-MWSTPRO F.01U.393.701	MAINTENANCE Professional MBV-XWSTPRO	EL 6A	44,22
MBV-M100WSTPRO F.01U.393.708	MAINTENANCE Professional MBV-X100WSTPRO	EL 6A	1.768,43
MBV-MDVRPRO F.01U.393.702	MAINTENANCE Professional MBV-XDVRPRO	EL 6A	88,29
MBV-MSUBPRO F.01U.393.696	MAINTENANCE Professional MBV-XSUBPRO	EL 6A	133,67
MBV-MMVSPRO F.01U.393.704	MAINTENANCE Professional MBV-XMVSPRO	EL 6A	44,22
MBV-MKBDPRO F.01U.393.703	MAINTENANCE Professional MBV-XKBDPRO	EL 6A	26,73
MBV-MFOVPRO F.01U.393.697	MAINTENANCE Professional MBV-XFOVPRO	EL 6A	3,60
MBV-MDURPRO F.01U.393.698	MAINTENANCE Professional MBV-XDURPRO	EL 6A	18,12
MBV-MINTPRO F.01U.393.705	MAINTENANCE Professional MBV-XINTPRO	EL 6A	49,48
MBV-MSITEPRO F.01U.393.699	MAINTENANCE Professional MBV-XSITEPRO	EL 6A	31,50
MBV-MPIPPO F.01U.393.706	MAINTENANCE Professional MBV-XPIPPO	EL 6A	472,50
MBV-MLPRPRO F.01U.393.707	MAINTENANCE Professional MBV-XLPRPRO	EL 6A	15,12
MBV-MOBJPRO F.01U.393.693	MAINTENANCE Professional MBV-FOBJPRO	EL 6A	567,00
MBV-MMAPPRO F.01U.395.081	MAINTENANCE Professional MBV-MMAPPRO	EL 6A	15,12

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	EL 6A	69,62
MBV-XDVR-VWR F.01U.341.251	BVMS Viewer DVR Erweiterung	EL 6A	364,14
MBV-XSITE-VWR F.01U.341.252	BVMS Viewer Site Erweiterung	EL 6A	182,07
MBV-MVWR F.01U.389.509	MAINTENANCE BVMS Viewer	EL 6A	157,50

4.01.5 Bosch VMS Sonstiges

MBV-3RD-PRTY F.01U.318.783	BVMS Integration neuer ONVIF Kamera	EL 6A	8.568,00
-------------------------------	-------------------------------------	-------	----------

MHW-S380RA-AI
F.01U.375.035

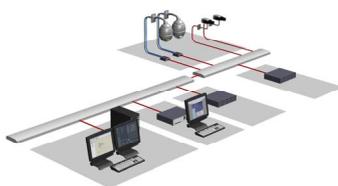


Server für AI-Anwendungen | Vollausgestattet für **BVMS Person Identification** | Achtkern Xeon Silver 4110 Prozessor mit 2.1 GHz | 4 x 16GB RAM | 2x400GB SSD Festplatten | 2 x Nvidia Quadro P4000 Grafikkarte | Suse Linux Enterprise Server | Abmessungen (HxBxT): 87,3 x 445,5 x 730,2mm (19-Zoll, 2HE)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

C 2A 21.309,23

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

4.01.6 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	EL 1A	2.692,49
MVM-SVRM-BAK F.01U.166.504	VRM Nebenserver	A 1A	909,28
MVM-XVRM-016 F.01U.166.505	VRM Kanalerweiterung um 16 Kanäle	EL 1A	1.551,88
MVM-XVRM-032 F.01U.166.506	VRM Kanalerweiterung um 32 Kanäle	A 1A	3.104,83
MVM-XVRM-064 F.01U.166.507	VRM Kanalerweiterung um 64 Kanäle	EL 1A	5.820,89
MVM-XVRM-128 F.01U.166.508	VRM Kanalerweiterung um 128 Kanäle	A 1A	11.642,84
MVM-XVRM-256 F.01U.166.510	VRM Kanalerweiterung um 256 Kanäle	A 1A	21.731,66
MVM-XVRM-512 F.01U.166.511	VRM Kanalerweiterung um 512 Kanäle	A 1A	43.465,46
MVM-XVRM-1024 F.01U.166.512	VRM Kanalerweiterung um 1024 Kanäle	EL 1A	80.720,20

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

4.01.7 Bosch Monitor Wand



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

MVS-MW-2D F.01U.382.735	Monitor Wall für 2 Monitore	EL 1A	1.212,75
MVS-MW-4D F.01U.382.736	Monitor Wall für 4 Monitore	EL 1A	2.310,00

4.02 Intelligent Insights



Intelligent Insights ermöglicht intelligente Einblicke in Ihr Videosystem | Analysedaten (IVA&EVA) von mehreren Bosch Kameras werden gesammelt und zusammengefasst bevor sie in grafischen Widgets angezeigt werden. Mehrere Widget lassen sich zu einem Dashboard zusammenfassen. Widgets können Stand-Alone im Dashboard oder innerhalb eines BVMS Fensters oder anderen Videomanagementsystems angezeigt werden.

Funktionen (Widgets) der Version 1.0:

- Mengenerkennung (Anzeige des relativen Mengenstands eines Bereichs zu einem bestimmten Zeitpunkt)
- Belegungszählung (Anzeige der Anzahl von Personen/Objekten in einem Bereich)
- Bereichsbelegungsstand (Anzeige des relativen Belegungsstands großer Bereiche mit mehreren Eingängen/Ausgängen)
- Personenzählung (Zählung von Personen, die einen bestimmten Bereich innerhalb eines Zeitraums betreten oder verlassen)
- Objektzählung (Zählung von Objekten, die einen bestimmten Bereich innerhalb eines Zeitraums betreten oder verlassen)
- Objektpositionen (Anzeige im Lageplan aller Objekte, die sich in einem Bereich bewegen)

IGI-BASE F.01U.384.690	Intelligent Insights Basislizenz	EL 1A	1.258,95
IGI-DASH F.01U.384.691	Intelligent Insights Erweiterung um ein Dashboard	EL 1A	313,95
IGI-MBASE F.01U.384.693	Intelligent Insights Basislizenz Wartungsvertrag 1 Jahr	EL 1A	151,20
IGI-MDASH F.01U.386.390	Intelligent Insights Erweiterung Wartungsvertrag 1 Jahr	EL 1A	37,80

4.03 Cloud-basierte Lösungen

Artikel für Cloud-basiertes Alarmmanagement und Aufzeichnung in Vorbereitung (VSaaS)

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	A 1A	292,38
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	A 1A	292,38
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	A 1A	492,66
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	A 1A	492,66
NIR-50850-MRP F.01U.319.321	 IR Strahler 850nm medium range PoE	A 1A	741,13
NIR-50940-MRP F.01U.319.322	 IR Strahler 940nm medium range PoE	A 1A	741,13

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	A 1A	700,43
			
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	A 1A	700,43
			
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	A 1A	825,74
			
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	A 1A	825,74
			
IIR-MNT-SLB F.01U.319.324	Montagewinkel für IR-Strahler	A 1A	34,27
			
IIR-MNT-DLB F.01U.319.325	Doppel-Montagewinkel IR-Strahler inkl. wasserdichter Anschlussbox	A 1A	86,75
			
IIR-MNT-TLB F.01U.319.326	Dreifach-Montagewinkel IR-Strahler inkl. wasserdichter Anschlussbox	A 1A	166,01
			

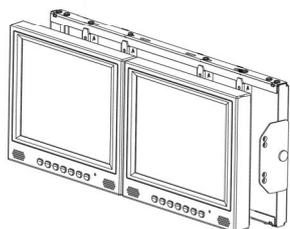
Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
IIR-MNT-PMB F.01U.319.327	Mastmontageadapter IR-Strahler	A 1A	62,12
			
PSU-IIR-35 F.01U.319.328	Netzgerät 24V DC 35W IP67 -25 °C bis +50 °C	A 1A	62,12
			
PSU-IIR-60 F.01U.319.329	Netzgerät 24V DC 60W IP67 -25 °C bis +50 °C	A 1A	116,74
			
PSU-IIR-100 F.01U.319.330	Netzgerät 24V DC 100W IP67 -25 °C bis +50 °C	A 1A	160,65
			

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
6. Monitore			
6.01 Universal LCD Flachbildschirme			
	LED HD Videomonitor für 24/7 Einsatz Bilddiagonale 60cm (23,8") Eingänge: VGA(D-Sub), HDMI, DP Auflösung 1080p (1920 x 1080 Pixel) Kontrastverhältnis 1000:1 hohe Helligkeit von 200cd/m ² Ansprechzeit 14ms Eingänge DisplayPort, HDMI, und VGA integrierter Lautsprecher konform mit ISO 13406-2 Class II Tischmontage, Wandmontage mit zusätzlichem Wandmontagesatz 100-230V AC 50/60Hz, 16,4W		
UML-245-90 F.01U.383.603	16:9 HD LED-Monitor, 24"	A 1A	417,90
	LED UHD Videomonitor für 24/7 Einsatz Bilddiagonale 68cm (27") Eingänge: VGA(D-Sub), HDMI, DP Auflösung 3840x2160 Pixel Kontrastverhältnis 1300:1 hohe Helligkeit von 200cd/m ² Ansprechzeit 12ms Eingänge DisplayPort, HDMI, und VGA integrierter Lautsprecher konform mit ISO 13406-2 Class II Tischmontage, Wandmontage mit zusätzlichem Wandmontagesatz 100-230V AC 50/60Hz, 29,2W		
UML-275-90 F.01U.383.604	16:9 UHD LED-Monitor, 27"	A 1A	1.254,75
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/m ² 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"	A 1A	1.611,75
UMM-LED27-SD F.01U.354.300	Gerätefußsatz für UML-274	A 1A	107,10
	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/m ² 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"	A 1A	1.752,45
	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/m ² 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"	A 1A	2.443,35

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
	<p>TFT-LED hochauflösender Videomonitor speziell für Megapixelkameras und Managementsysteme Bilddiagonale 140cm (55") Eingänge: DisplayPort, HDMI, DVI and 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</p>	A 1A	3.874,50
<p>UML-554-90 F.01U.350.601</p>	<p>16:9 UHD TFT-LED-Monitor, 55"</p>		

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	A 1A	96,39
-------------------------------	---------------------------------	------	-------



ST650 F.01U.077.032	Wandmontageset für 32" bis 60" Monitore	A 1A	243,12
------------------------	---	------	--------

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

Starrer Wandarm für LCD-Monitore bis 20" A 1A 81,40



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

Beweglicher Wandarm für LCD-Monitore bis 20" und VESA-Standard A 1A 134,95



UMM-WMT-32
F.01U.281.670

Wandmontagehalterung für 32"-Monitor A 1A 109,24

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat	RKat	EURO o. MwSt.
7.	Zubehör			
7.01	Objektive			
7.01.2	Objektive für HD-Kamera			
LVF-5003C-P2713 F.01U.381.550	2,7-13mm IR-korrigiertes Variofokalobjektiv für HD und Megapixelkameras bis 3MP , P-Iris -gesteuertes Objektiv, bis 1/2,7" Kameras. Achtung! Kann nur für Kameras verwendet werde, die über eine P-Iris Blendensteuerung verfügen! DINION 6000/7000 ab FW 7.70	A	1A	126,00
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"	A+	1A	240,98
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	A	1A	240,98
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"	A	1A	166,01
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	A	1A	282,74
LVF-8008C-P0413 F.01U.319.331	 4-13mm P-Iris Variofokalobjektiv für Tag/Nacht Megapixelkameras bis 12MP , bis 1/1.8"	A	1A	299,88
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)	A	1A	674,73
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)	A	1A	674,73

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

7.02 Workstations und Server

7.02.1 Workstations



Bedienstation mit Standardfunktionalität | Intel Core i7 10700 8C 65W CPU | 8GB Memory, 256GB SSD | Intel on-board Grafikkarte oder NVIDIA Quadro P620 (2GB) Grafikkarte | Multilingual User Interface (MUI) kann auf andere Betriebssystemsprachen umgestellt werden

MHW-WZ2G5-IG F.01U.395.737	Workstation Z2G5 mit onboard graphics	A 2A	2.321,98
MHW-WZ2G5-P06 F.01U.395.738	Workstation Z2G5 mit NVIDIA GPU	A 2A	2.542,61



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	A 2A	3.373,11
MHW-WZ4G4-HEN4 F.01U.353.746	Workstation Hochleistung P4000	A 2A	4.194,31

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	A 2A	63,98
MHW-AWLCK-UK F.01U.073.358	Tastatur Englisch andere Sprachen/Länder ebenfalls verfügbar	A 2A	63,98

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.385.087 	Universal-Server Hochleistung für BVMS Central Server Xeon-Silver 4208 (2.1GHz/8-core/85W) 16GB RAM 2x146GB Festplatten (gespiegelt nach RAID1) Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) 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	A 2A	7.182,48
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	A 2A	63,98
MHW-AWLCK-UK F.01U.073.358	Tastatur Englisch andere Sprachen/Länder ebenfalls verfügbar	A 2A	63,98
MHW-S380RA-AI F.01U.375.035 	Server für AI-Anwendungen Vollausgestattet für BVMS 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	C 2A	21.309,23

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	A 1A	91,04
	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	A 1A	112,46
UHI-OGS-0 F.01U.028.282	Schutzgehäuse, Innen, mit Sonnendach, max. 317mm	A 1A	119,95
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	A+ 1A	223,84
	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) <u>integriertes Netzteil mit 12V DC zur Kameraversorgung</u>		
UHO-HGS-11 F.01U.302.306	Schutzgehäuse, Heizung, 24VAC->12VDC	A 1A	151,01
UHO-HBGS-11 F.01U.302.304	Schutzgehäuse, Heizung, Lüfter, 24VAC->12VDC	A 1A	179,93
UHO-HBPS-11 F.01U.302.305	Schutzgehäuse, Hz, Lüfter, 24VAC->12VDC, steckbar	A 1A	206,70
UHO-HGS-51 F.01U.302.308	Schutzgehäuse, Heizung, 230VAC->12VDC	A 1A	163,86
UHO-HPS-51 F.01U.302.309	Schutzgehäuse, Heizung, 230VAC->12VDC, steckbar	A 1A	205,63
UHO-HBGS-51 F.01U.302.310	Schutzgehäuse, Heizung, Lüfter, 230VAC->12VDC	A+ 1A	205,63

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index	LKat	RKat	EURO o. MwSt.
UHO-HBPS-51 F.01U.302.307	Schutzgehäuse, Hz., Lüfter, 230VAC->12VDC,steckbar	A	1A		225,98
LTC9210/01 F.01U.027.057	Wandmontagearm gerade für HSG, UHI und UHO-Gehäuse mit Dreh/ Kippgelenk, Höhe 200mm	A	1A		36,41
LTC9215/00 4.998.137.651	Wandmontagearm für HSG, UHI und UHO-Gehäuse 300mm Auslegerlänge max. 9kg Kabeldurchführung durch den Arm Außenbereich	A	1A		40,70
LTC9215/00S F.01U.503.621	Wandmontagearm für HSG, UHI und UHO-Gehäuse 180mm Auslegerlänge max. 9kg Kabeldurchführung durch den Arm Innenbereich	A	1A		27,85
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	A	1A		36,41
LTC9223/01 F.01U.027.058	Wandmontagearm gerade für HSG, UHI und UHO-Gehäuse mit Dreh/ Kippgelenk Höhe 600mm	A	1A		54,62
LTC9213/01 F.01U.009.291	Mastmontage Adapter für Wandarme, für Mastdurchmesser von 75- 360mm, Spannbandbefestigung (zur Befestigung Spezial Werkzeug erforderlich: TC9311PM3T)	A	1A		82,47
TC9311PM3T F.01U.503.956	Werkzeug für Spannband Montage	A	1A		314,87

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

A 1A 20,35

TC9210U
F.01U.143.373



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

A 1A 18,21

TC9212
F.01U.216.829



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

A 1A 44,98



MTC-G1001
F.01U.003.678

Montagearm für Dinion Kameras (5 Stück)

A 1A 37,49

MTC-S1001
F.01U.003.679

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

A 1A 37,49

7.06 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

A 1A 816,10

SFP-2
F.01U.136.537

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

A 1A 177,79

SFP-3
F.01U.136.538

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

A 1A 177,79

SFP-25
F.01U.136.541

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

C 1A 251,69

SFP-26
F.01U.136.542

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

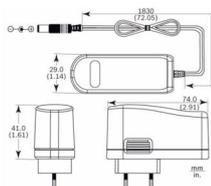
C 1A 251,69

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index LKat RKat	EURO o. MwSt.
 CNFE2MC/IN F.01U.136.545	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	A 1A	816,10

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

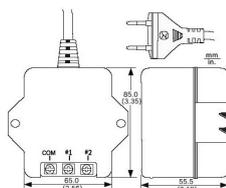
7.07 Netzteile und Transformatoren

UPA-1220-50
F.01U.076.158



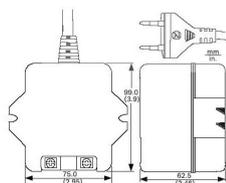
Netzgerät 12V DC | 1A | Eingang 100-240 VAC, 50/60 Hz A 1A 21,42

UPA-2420-50
F.01U.076.160



Netzgerät 24V AC | 20VA | Eingang 230VAC/50Hz | zur Montage im geschützten Innenbereich A 1A 43,91

UPA-2450-50
F.01U.076.157



Netzgerät 24V AC | 50VA | Eingang 230VAC/50Hz | zur Montage im geschützten Innenbereich A 1A 48,20

TC8235GIT
4.998.138.485



Erdungstrenntrafo zur Isolation der Videomasse A 1A 153,15

7.08 PoE Midspans

NPD-5001-POE
F.01U.305.288

PoE Midspan | 15,4W A 1A 73,90

NPD-5004-POE
F.01U.305.289

4-fach PoE Midspan | 4 x 15,4W A 1A 262,40

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 A 1A 188,50

Typ Bestellnummer	Artikelbeschreibung	Index L	Kat RKat	EURO o. MwSt.
NPD-9501A F.01U.286.250	 <p>HighPoe 95W Midspan zur Versorgung eines MIC 7000 <u>inklusive</u> Kombistrahler Spannungsversorgung 100-240V Montage im geschützten Bereich</p>	A	1A	414,48
NPD-9501-E F.01U.365.279	 <p>HighPoe 95W Midspan zur Versorgung eines MIC 7000 inklusive Kombistrahler Spannungsversorgung 100-240V Montage im Außenbereich</p>	A	1A	562,80
7.09 Sonstiges Zubehör				
NPD-3001-WAP F.01U.353.329	 <p>Portables Kamera-Installationswerkzeug perfekte Abgestimmt mit der Project Assistant App 2950mA Akku integriert Ethernet PoE 30W WLAN access Point</p>	A	1B	267,75
MSD-064G F.01U.394.680	MicroSD card 64GB SDSDAQF4-064G-I	A	2A	52,50
MSD-128G F.01U.394.681	MicroSD card 128GB SDSDAQF4-128G-I	A	2A	94,50
MSD-256G F.01U.394.682	MicroSD card 256GB SDSDAQF4-256G-I	A	2A	187,95
SD-064G F.01U.394.677	SD card 64GB SDSDAF4-064G-I	A	2A	52,50
SD-128G F.01U.394.678	SD card 128GB SDSDAF4-128G-I	A	2A	94,50
SD-256G F.01U.394.679	SD card 256GB SDSDAF4-256G-I	A	2A	187,95