

VIDEO**SYSTEMS**

S I C H E R H E I T S T E C H N I K
S E C U R I T Y S Y S T E M S



P R E I S L I S T E

2 0 1 2

PREISLISTE 2012

VIDEOSYSTEMS GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 54
D-81245 München

Tel +49 (0)89 82 98 82-0
Fax +49 (0)89 82 98 82-20

www.videosystems.de
videosystems@videosystems.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisher erschienenen Preislisten ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und sind freibleibend. Es gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie. Lieferung: ab München, Fracht- und Verpackungskosten werden gesondert in Rechnung gestellt. Technische Änderungen und Preisangleichungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, Stand Oktober 2002.







Inhaltsverzeichnis	4	Kameragehäuse / Zubehör	40
Kameras	5	Wetterschutzgehäuse aus Polykarbonat	40
Farbkameras	5	Wetterschutzgehäuse aus Aluminium	41
Tag-/Nacht-Kameras	5	Staubschutzgehäuse	42
Samsung T/N Motorzoom Boxkameras und T/N	6	Kamerahalterungen	42
Motorzoom Domekameras mit Autofokus	6	Wandarme für Kameragehäuse	42
Kamera-Attrappen	8	Netzteile für Kameragehäuse	43
Domekameras / Spezialkameras	8	Spezialgehäuse und S/N-Köpfe aus Edelstahl	44
Minidomekameras S/W, Farbe, Tag/Nacht	8	Explosionssgeschützte Gehäuse und S/N-Köpfe	46
Spezialkameras	10	Kuppelgehäuse	47
Tag-/Nacht-Platinenkameras im Metallgehäuse	11	Antivandalismusgehäuse	47
Wärmebildkameras	11	SN-Systeme / Zubehör	47
Kamera-Komplettsets	11	Ulisse Hochgeschwindigkeits-S/N-Einheit	47
All-In-One-Kameras	11	Schwenk-/Neigeköpfe für den Innenbereich	49
All-in-One-Kameras mit integrierten LEDs	12	Schwenk-/Neige-Köpfe für den Aussenbereich	49
Kamera-Komplettsets innen / aussen	14	Schwenk-/Neige-Steuerungen	49
Samsung Tag-/Nacht-High Speed-Domekameras / Bedienpulte	16	Signalverarbeitung	49
High-Definition-CCTV Kameras / Rekorder	19	Telemetrieempfänger Astel	49
HD-CCTV Megapixel-Kameras	19	Videoverteiler	49
HD-CCTV Digitalrekorder	19	Entzerrverstärker	50
HD-CCTV LED-Monitore	19	Potentialtrenner	50
HD-CCTV Zubehör	20	HF-Modulator	50
Netzwerkprodukte / Videomanagement	20	Videoautomatikumschalter	51
Netzwerkcameras	20	Quadrantenteiler	52
Netzwerk-Domekameras	23	Kreuzschienen	52
Netzwerk-Kompaktkameras	25	Kreuzschiene, netzwerkfähig, mit Telemetrie	52
Netzwerk-PTZ-Domekameras	26	Modulare Gross-Kreuzschienen	53
AVIGILON Netzwerklösungen	28	Bedienteile für Kreuzschienen	53
Netzwerkencoder und Decoder	29	Signalübertragung	54
Netzwerk-Video-Management Samsung Techwin	30	Zweidraht-Übertragungssysteme	54
Netzwerk-Video-Management Multiprotokoll Mirasys	31	Glasfaserübertragung	56
Netzwerk-Video-Management Hardware	32	Funkübertragung	58
Netzwerk-Video-Management Zubehör	34	Sensoren	58
Objektive	35	Videosensoren Innen und Aussen	58
Manuelle Objektive, Vario	35	PIR-Aussenmelder	58
Spannungsgesteuerte Objektive, Vario mit Stecker	36	Bildspeicher / Rekorder	59
IR-korrigierte Objektive Tag/Nacht, Vario	36	Digitale Langzeitrekorder	59
Megapixel-Objektive, manuell	37	Digitale Hybrid-Langzeitrekorder	60
Megapixel-Objektive, spannungsgesteuert	37	Strahler / Scheinwerfer	62
Motorzoom-Objektive	38	LED-IR-Scheinwerfer	62
Monitore	39	LED-Weißlicht-Scheinwerfer	64
TFT-LCD / LED Monitore	39	Zubehör	65
Monitorhalter	40	Zubehör	65

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

KAMERAS

Die Samsung Farb- und Tag-/Nachtkameras zeichnen sich durch ihre außerordentlich hohe Bildqualität aus, die auf von Samsung selbst entwickelte Chipsätze zurückzuführen sind. Drei Chipsatz-Typen sind verfügbar: der SuperVision- (SV), der Winner- (W) und der A1-Chipsatz. Die SV- und W-Chipsätze beinhalten SSNR (eine hochentwickelte Rauschunterdrückung), Bewegungserkennung, DIS (digitale Bildstabilisierung) und Privatzenenmaskierung, der SV-Chipsatz enthält zusätzlich zur BLC/HLC-Gegenlichtkompensation noch eine hochwertige WDR-Funktion. Der A1-Chipsatz bietet ein adaptives DNR und XDR, eine erweiterte WDR-Funktion. Die neueste Generation des SuperVision-Chipsatzes (SV-V) ermöglicht inzwischen Auflösungen bis 650 TV-Linien in Farbe, und ein besonderes Merkmal des neuen Winner-Chipsatzes (W-V) ist seine hohe Lichtempfindlichkeit von 0.05Lux in Farbe.

FARBKAMERAS





	F109/L TC-20/LV 	1/3" DSP Farbkamera, Sony Super HAD CCD, Auflösung 420TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2, Gegenlichtkompensation, Autosshutter 1/100.000, Ansteuerung videosignal- und spannungsgesteuerter Objektive, C+CS Mount, Synchronisation intern, AGC, Weißabgleich, automatische Kantenanhebung, 12VDC/24VAC, 68 x 51 x 123mm	79,00
	F112/L TC-30/LV 	1/3" DSP Farbkamera, Sony Super HAD CCD, Auflösung 520TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2, Gegenlichtkompensation, Autosshutter 1/100.000, Ansteuerung videosignal- und spannungsgesteuerter Objektive, C+CS Mount, Synchronisation intern, AGC, Weißabgleich, automatische Kantenanhebung, 12VDC/24VAC, 68 x 51 x 123mm	125,00
	S268 SCB-2010P NEU 	1/3" Farbkamera, Super HAD CCD II, W-V-Chipsatz, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.04Lux/F1.2 (Sens-up), SSNR III, SSSDR, Gegenlichtkompensation (BLC), AGC, Weißabgleich, Autosshutter 1/50~1/120.000, Synchronisation intern, 12VDC/24VAC, 52.0 x 52.0 x 40.4mm	135,00

TAG-/NACHT-KAMERAS

	F111/L CCDN-8840/L 	1/3" DSP Farbkamera, Tag/Nacht , Sony Advanced CCD, Auflösung 540TVL (Farbe), 600TVL (S/W), hohe IR-Empfindlichkeit, 0.1Lux/F1.4 (Farbe), 0.01Lux/F1.4 (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Gegenlichtkompensation (BLC), AGC, Weißabgleich auto/manuell, Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, Ansteuerung videosignal- und spannungsgesteuerter Objektive, C+CS Mount, Synchronisation intern, Auflagemaß einstellbar über externen Ring, 12VDC/24VAC, 68 x 51 x 123mm	158,00
	S220 SCB-2000P 	1/3" Farbkamera, Tag/Nacht , Sony Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.05Lux/F1.2 (Farbe) 0,0001Lux/F1.2 (Sens-up), SSNR III, SSSDR, Gegenlichtkompensation (BLC), Spitzlichtaustastung (HLC), AGC, Weißabgleich, Autosshutter 1/50 ~ 1/120.000, C+CS Mount, Synchronisation intern, Bewegungserkennung, Privatzenen, OSD-Menü, Koaxialsteuerung (Pelco-C), 24VAC/12VDC, 58 x 52 x 121mm	165,00
	S221 SCB-2000PH 	Technische Daten wie SCB-2000, jedoch 230VAC Spannungsversorgung	165,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 <p>S224 SCB-3000P</p> 	<p>1/3" WDR-Farbkamera, Tag/Nacht, vertical double density CCD, SV-V-Chipsatz, Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2 (Farbe), 0.01Lux/F1.2 (S/W), 0.0006Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, Gegenlichtkompensation (BLC), Spitzlichtaustastung (HLC), AGC, Weißabgleich, Autoshutter 1/50 ~ 1/120.000, C+CS Mount, Synchronisation intern, Bewegungserkennung, Privatzenen, 12 Zonen frei wählbar, OSD-Menü, Fernbedienung über RS-485, Störabstand 52dB, 24VAC/12VDC, 66 x 61 x 102mm</p>	235,00
 <p>S270 SCB-3001P NEU</p> 	<p>1/3" WDR-Farbkamera, Tag/Nacht, vertical double density CCD, SV-V-Chipsatz, Hochoauflösung 650TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2 (Farbe), 0.01Lux/F1.2 (S/W), 0.0002Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, Gegenlichtkompensation (BLC), Spitzlichtaustastung (HLC), AGC, Weißabgleich, Autoshutter 1/50 ~ 1/120.000, Privatzenenabdeckung, 12 Zonen frei wählbar, Synchronisation intern, Bewegungserkennung, Fernbedienung über RS-485, OSD-Menü, Störabstand 52dB, 24VAC/12VDC, 66 x 61 x 102mm</p>	295,00
 <p>S241 SCB-4000P</p> 	<p>1/2" XDR-Farbkamera, Tag/Nacht, Ex-view HAD CCD, A1-Chipsatz, Hochoauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2 (Farbe) 0,0002Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, DNR, Gegenlichtkompensation (BLC), AGC, Weißabgleich, Autoshutter 1/50 ~ 1/10.000, C+CS Mount, Synchronisation intern, Bewegungserkennung, Privatzenen, OSD-Menü, Koaxialsteuerung (Pelco-C), 24VAC/12VDC, 64 x 58 x 109.2mm</p>	365,00
SAMSUNG T/N MOTORZOOM BOXKAMERAS UND T/N MOTORZOOM DOMEKAMERAS MIT AUTOFOKUS		
 <p>S294 SCZ-2250P NEU</p> 	<p>1/4" Farbkamera mit integriertem 25-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht, Super HAD CCD, A1-Chipsatz, 25x optisches Zoom (3.2~80.25mm), 16x digitales Zoom (400x insgesamt), Hochoauflösung 600TVL (Farbe), Empfindlichkeit 0.6Lux/F1.6 (Farbe), 0.06Lux/F1.6 (S/W), 0.001Lux/F1.6 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, XDR-Funktion, DNR, Autofokus, Gegenlichtkompensation (BLC), Digitale Bildstabilisierung (DIS), Privatzenenabdeckung, max. 12 polygonale Zonen frei wählbar, Fernbedienung über RS-485 und Koaxial, OSD-Menü, Störabstand 52dB, Spannungsversorgung 12VDC/24VAC, DGUV-Test / UVV-Kassen zertifiziert, 59 x 59 x 113.9mm</p>	439,00
 <p>S284 SCZ-2370P NEU</p> 	<p>1/4" Farbkamera mit integriertem 37-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 37x optisches Zoom (3.5~129.5mm), 16x digitales Zoom (592x insgesamt), Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 680TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.67 (Farbe), 0.02Lux/F1.67 (S/W), 0.0004Lux/F1.67 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, SDR, Gegenlichtkompensation (BLC), Spitzlichtaustastung (HLC), Digitale Bildstabilisierung (DIS), Privatzenenabdeckung, max. 12 Zonen frei wählbar, Bewegungserkennung, 8 Zonen programmierbar, Fernbedienung über RS-485 und Koaxial, OSD-Menü, Störabstand 52dB, Spannungsversorgung 24VAC/12VDC, 67.6 x 67.6 x 122.2mm</p>	440,00
 <p>S285 SCZ-3370P NEU</p> 	<p>1/4" WDR-Farbkamera mit integriertem 37-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 37x optisches Zoom (3.5~129.5mm), 16x digitales Zoom (592x insgesamt), Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 680TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.67 (Farbe), 0.02Lux/F1.67 (S/W), 0.0004Lux/F1.67 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, SDR, Gegenlichtkompensation (BLC), Spitzlichtaustastung (HLC), Digitale Bildstabilisierung (DIS), Privatzenenabdeckung, max. 12 Zonen frei wählbar, Bewegungserkennung, 8 Zonen programmierbar, Fernbedienung über RS-485 und Koaxial, OSD-Menü, Störabstand 52dB, Spannungsversorgung 24VAC/12VDC, 67.6 x 67.6 x 122.2mm</p>	485,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S225 SCO-2120RP	1/4" IR-Farbkamera mit integriertem 12-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , für den Innen- und Außenbereich, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 12x optisches Zoom (3.9~46mm), 16x digitales Zoom (192x insgesamt), Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.67 (Farbe, LED aus), 0.0004Lux (Sens-up, LED aus), 0Lux (LED an), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, SDDR, BLC/HLC, Autoshutter 1/50 fest / flackerfrei, Bewegungserkennung, Privatzenen, AGC, Weißabgleich, Synchronisation intern/linelock, RS-485 und Koaxialsteuerung, OSD-Menü, 32 adaptive IR-LEDs (Reichweite bis 70m) , IP66 , inkl. Wandhalterung, 12VDC, 85,9 x 85,4 x 314,1mm	590,00
	S250 SCO-2370P	1/4" Farbkamera mit integriertem 37-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , für den Innen und Außenbereich, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 37x optisches Zoom (3.5~129.5mm), 16x digitales Zoom (592x insgesamt), Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.67 (Farbe), 0.0004Lux (Sens-up), 0.02Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, SDDR, BLC/HLC, Digitale Bildstabilisierung (DIS), Privatzenenabdeckung, max. 12 Zonen frei wählbar, Bewegungserkennung, Autoshutter 1/50~1/120.000, AGC, Weißabgleich, Synchronisation intern/linelock, Wandhalterung, RS-485 und Koaxialsteuerung, OSD-Menü, IP68 , inkl. Wandhalterung, 12VDC, 378 (L) x 114 (Ø) mm	795,00
	S245 SCV-2120P	1/4" Farbdomekamera mit 12-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 12x optisches Zoom (3.9~46mm), 16x Digitalzoom, Auflösung 580TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.6 (Farbe), 0.004Lux/F1.6 (S/W), 0.0004Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, SDDR, BLC/HLC, Privatzenenabdeckung, max. 12 Zonen programmierbar, Weißabgleich, Bewegungserkennung, Bildstabilisator (DIS), Synchronisation intern, OSD-Menü, 3-Achsen-Ausrichtung, RS-485, Koaxialsteuerung, vandalismusgeschützt, DGUV-Test / UVV-Kassen zertifiziert, IP66 , 12VDC/24VAC, 148 (H) x 126 (Ø) mm	385,00
	S309 SBP-300HM1 NEU	Flanschplatte für Samsung SCP/SCV-Domekameras, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, SCP-2270P, SCP-2370P, SCP-3370P und SNP-5200HP.	40,00
	S310 SBP-300WM1 NEU	Wandhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP, SNP-....HP und SCP...VHP	42,00
	S311 SBP-300CM NEU	Deckenhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP, SCP-....VHP und SNP-....HP.	40,00
	S355 SBP-300PM NEU	Mastadapter für SBP/SCX-Wandhalterung, 166 x 183 x 65mm	40,00
	S356 SBP-300KM NEU	Eckenadapter für SBP/SCX-Wandhalterung, 115 x 183 x 100mm	40,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S283 SCV-3120P NEU	1/4" WDR -Farbdomekamera mit 12-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , Super HAD Color CCD, A1-Chipsatz, 12x optisches Zoom (3.9~46mm), 16x Digitalzoom, Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.7Lux/F1.6 (Farbe), 0.07Lux/F1.6 (S/W), 0.001Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, 52dB, BLC/ELC, Weißabgleich, Autofokus, Bildstabilisator (DIS), Privatzenenabdeckung, max. 12 Zonen programmierbar, Synchronisation intern, OSD-Menü, 3-Achsen-Ausrichtung, RS-485, Koaxialsteuerung, vandalismusgeschützt , IP66 , 12VDC/24VAC, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm	425,00
	S312 SCX-300HM NEU	Flanschplatte für Samsung SCP/SCV-Domekameras, hellgrau, passend zu SCV-2080P, SCV-3080P, SCV-3120P	39,00
	S313 SCX-300WM NEU	Wandhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras, hellgrau, passend zu SCV-2080P, SCV-3080P, SCV-3120P	39,00
	S317 SCX-300CM NEU	Deckenhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras, hellgrau, passend zu SCV-2080P, SCV-3080P, SCV-3120P	39,00

KAMERA-ATTRAPPEN










B030 CCD-DUMMY	CCD Dummy Kamera inkl. Objektiv	48,00
-------------------	---------------------------------	-------

DOMEKAMERAS / SPEZIALKAMERAS

MINIDOMEKAMERAS S/W, FARBE, TAG/NACHT

	Y104 VS-D302	1/3" Farb-Minidomekamera mit 3.6mm Objektiv, SONY Super HAD CCD, Auflösung 540TVL, Empfindlichkeit 0.02Lux/F2.0, Autoshutter 1/50 ~ 1/110.000, Synchronisation intern, 3-Achsen-Ausrichtung, 12VDC, 56.5 (H) x 87.5 (Ø) mm	95,00
	O116 VST-300 NEU	1/3" Farbdomekamera mit 2.8~12mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , Sony Super HAD CCD II, Hochoauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2 (Farbe), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, BLC/HLC Gegenlichtkompensation, Synchronisation intern, 3-Achsen-Ausrichtung, 12VDC, 150 (D) x 95.6 (H) mm	130,00
	S324 SCD-2021P NEU	1/3" Farbdomekamera, inkl. 3.7mm und 8mm Objektiv, Tag/Nacht , Sony Super HAD CCD, W-V Chipsatz, 470K Pixel, Hochoauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0.0003Lux/F1.2 (Sens-up), SSNR III, 52dB, Elektronischer Verschluss: automatisch, 3-Achsen-Ausrichtung, 12VDC/24VAC, 77 (H) x 109 (Ø) mm	138,00






	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S269 SCD-2010FP NEU	 1/3" flache Farbdomekamera mit 3mm Objektiv, Super HAD CCD, W-V Chipsatz, 470K Pixel, 16x digitaler Zoom, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.04Lux/F1.2 (Sens-up), SSNR III, 52dB, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, OSD-Menü über Koaxialsteuerung, 2-Achsen-Ausrichtung, 12VDC, 115.3 (B) x 41.9 (H) x 100.5 (T) mm	145,00
	S279 SCV-2010FP NEU	 wie SCD-2010FP, jedoch vandalismusgeschützt , 125.2 (B) x 52 (H) x 115.2 (T) mm	198,00
	S228 SCD-2080P	 1/3" Farbdomekamera mit 2,8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , Super HAD CCD, W-V Chipsatz, 470K Pixel, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0.0003Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, SSDR, 52dB, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, OSD-Menü über Koaxialsteuerung, 2-Achsen-Ausrichtung, 12VDC, 92,7 (H) x 115,8 (Ø) mm	185,00
	S254 SUD-2080FP	 1/3" Farbdomekamera mit 2,8~10mm Varioobjektiv zum Decken-einbau, Tag/Nacht , Super HAD CCD, W-V Chipsatz, 470K Pixel, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0.0003Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, SSDR, 52dB, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, OSD-Menü über Koaxialsteuerung, 2-Achsen-Ausrichtung, zusätzlich integrierter Zweidrahtsender , 12VDC, 115 (H) x 140 (Ø) mm	305,00
	S232 SCD-3080P	 1/3" WDR -Farbdomekamera mit 2.8~11mm Varioobjektiv , Tag/Nacht , Super HAD CCD, SV-V Chipsatz, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0,3Lux/F1.2, 0,0006Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, SSNR III, SSDR, DIS, BLC, HLC, Weißabgleich, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, Automatische Blende, RS-485 (PelcoD) und Koaxialsteuerung, OSD-Menü, 3-Achsen-Ausrichtung, 12VDC, 92.7 (H) x 115.8 (Ø) mm	275,00
	S255 SUD-3080FP	 1/3" WDR -Farbdomekamera mit 2.8~11mm Varioobjektiv zum Deckeneinbau, Tag/Nacht , Super HAD CCD, SV-V Chipsatz, 600TV-Linien, Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2, 0.0006Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, SSNR III , SSDR, DIS, BLC, HLC, Weißabgleich, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, OSD-Menü, RS-485 (PelcoD) und Koaxialsteuerung, 3-Achsen-Ausrichtung, zusätzlich integrierter Zweidraht-Sender , 12VDC, 115 (H) x 140 (Ø) mm	330,00
	S246 SCV-2080P	 1/3" Farbdomekamera mit 2.8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Super HAD Color CCD, W-V-Chipsatz, 470K Pixel, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0.001Lux/F1.2 (S/W), 0.0003Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, SSDR, 52dB, Gegenlichtkompensation BLC/HLC, Weißabgleich ATW/AWC/Manuell, Bewegungserkennung, Bildstabilisator, Privatzenen, Synchronisation intern, OSD-Menü, RS-485, Koaxialsteuerung, vandalismusgeschützt, IP66 , 12VDC/24VAC, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm	360,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S247 SCV-3080P	1/3" WDR -Farbdomekamera mit 2.8~11mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Vertikal Farb-CCD mit doppelter Dichte, SV-V Chipsatz, 470K Pixel, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2 (Farbe), 0.01Lux/F1.2 (S/W), 0.0006Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, 52dB, BLC/HLC, WDR 128X, Weißabgleich, Bewegungserkennung, Privatzenen, Synchronisation intern, OSD-Menü, RS-485, Coaxial, 3-Achsen-Ausrichtung, vandalismugeschützt, IP66 , 12VDC/24VAC, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm	425,00
	S312 SCX-300HM NEU	Flanschplatte für Samsung SCP/SCV-Domekameras, hellgrau, passend zu SCV-2080P, SCV-3080P, SCV-3120P	39,00
	S313 SCX-300WM NEU	Wandhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras, hellgrau, passend zu SCV-2080P, SCV-3080P, SCV-3120P	39,00
	S317 SCX-300CM NEU	Deckenhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras, hellgrau, passend zu SCV-2080P, SCV-3080P, SCV-3120P	39,00
SPEZIALKAMERAS			
	F114 VSIR-540 NEU	PIR-Innenmelder mit eingebauter 1/3" Farb-Diskretkamera, Super HAD CCD, 4.3mm Nadelöhrobjektiv, Auflösung 540TVL, Synchronisation intern, Relais- Meldeausgang, 12VDC	98,00
	F004 VS-C101	1/4" Farb-Stiftkamera mit 3.6mm Objektiv, Auflösung 420TVL, Empfindlichkeit 0.5Lux/F2.0, Autosshutter 1/50 ~ 1/110.000, Synchronisation intern, Weißabgleich, Gegenlichtkompensation, AGC, inkl. Halterung, 12VDC, 89.5 (L) x 28 (Ø) mm	82,00
	C038 CCD-5380	1/3" Farb-Platinenkamera im Rauchmeldergehäuse mit Sony Super HADII CCD, 4.3mm Objektiv, Auflösung 420TVL, Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.4, Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, Synchronisation intern, Gegenlichtkompensation, AGC, 12VDC, 130 (Ø) x 60 (H) mm Andere Modelle auf Anfrage	98,00
	AP153 PRV-5004S	1/3" S/W-Minidomekamera, Einbauversion, mit Sony CCD für die diskrete Überwachung, 420 TVL, 3.7mm Nadelöhrobjektiv, einfach einstellbar, Empfindlichkeit 0.1Lux, interne Synchronisation, Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, 12VDC, 45 (H) x 65 (Ø) mm	98,00
	AP154 PRV-5004SHR	1/3" Farb-Minidomekamera, Einbauversion, mit Panasonic CCD für die diskrete Überwachung, 480 TVL, 3.7mm Nadelöhrobjektiv, einfach einstellbar, Empfindlichkeit 0.5Lux, interne Synchronisation, Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, 12VDC, 55 (H) x 74 (Ø) mm	148,00





Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

TAG-/NACHT-PLATINENKAMERAS IM METALLGEHÄUSE

- 1/3" Farbplatinenkameras im Metallgehäuse
- Autoshutter 1/50 ~ 1/100.000
- Spannungsversorgung 12VDC



	C252 VS-F292 NEU	1/3" Farbplatinenkamera im Metallgehäuse, mit 3.6mm Festobjektiv, Tag/Nacht , Super HAD II CCD, Auflösung 560TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F2.0, BLC/HLC, DNR, OSD-Menü, 12VDC, 25 x 25 x 30mm	155,00
	S258 SCB-2020P NEU	 1/3" Farbplatinenkamera im Metallgehäuse, mit 3.7mm Nadelöhrobjektiv, für Automatenüberwachung, Tag/Nacht , Hochauflösung 600TVL, BLC, Empfindlichkeit 0.45Lux/F2.0, Wandhalterung, 12VDC, 44.5 x 44.5 x 20mm	220,00
	S261 SCB-3020P NEU	 1/3" WDR Farbplatinenkamera im Metallgehäuse mit 3.7mm Nadelöhrobjektiv, Tag/Nacht , Double Scan CCD, Hochauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.45Lux/F2.0, BLC, VPS, MD, DNR, Wandhalterung, 12VDC, 44.5 x 44.5 x 20mm	239,00

WÄRMEBILDKAMERAS

	S325 SCB-9050P NEU	 Hochleistungs-Wärmebildkamera Farbe für den Nachteinsatz, 360m Erkennungsrate, eingebautes 14mm Objektiv, aufwändige Bildverarbeitung durch hochentwickelten Microbolometer (Infrarot-Bildsensor), wahrnehmbares Auflösungsvermögen von 0.08°C, 3D-Rauschunterdrückung, Darstellung Farbe 1 / Farbe 2 / ISO und S/W , Bildschärfung, -30 ~ +55°C Betriebstemperatur, wetterfest gemäß IP66, 104 (Ø) x 123 x 352 mm	9.350,00
	S326 SCB-9051P NEU	 Hochleistungs-Wärmebildkamera Farbe für den Nachteinsatz, 1km Erkennungsrate, eingebautes 50mm Objektiv, aufwändige Bildverarbeitung durch hochentwickelten Microbolometer (Infrarot-Bildsensor), wahrnehmbares Auflösungsvermögen von 0.08°C, 3D-Rauschunterdrückung, Darstellung Farbe 1 / Farbe 2 / ISO und S/W , Bildschärfung, -30 ~ +55°C Betriebstemperatur, wetterfest gemäß IP66, 104 (Ø) x 123 x 367 mm	12.850,00

KAMERA-KOMPLETTSETS




ALL-IN-ONE-KAMERAS

	S277 SCO-2080P	 1/3" Farbkamera mit integriertem 2.8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 3.6x optisches Zoom (2.8~10mm), SSNR III, SDR, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0.0003Lux (Sens-up), 0.001Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Autoshutter 1/50~1/120.000, Bewegungserkennung, Privatzenen, AGC, Weißabgleich, Synchronisation intern/linelock, RS-485 und Koaxialsteuerung, OSD-Menü, IP66 , inkl. Wandhalterung, 12VDC/24VAC, 314.1 (L) x 85.9 (Ø) mm	295,00
---	-------------------	--	--------











Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 <p>S250 SCO-2370P</p> 	<p>1/4" Farbkamera mit integriertem 37-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht, für den Innen- und Außenbereich, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 37x optisches Zoom (3.5~129.5mm), 16x digitales Zoom (592x insgesamt), Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.67 (Farbe), 0.0004Lux (Sens-up), 0.02Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSSNR III, SSSDR, BLC/HLC, Digitale Bildstabilisierung (DIS), Privatzonenabdeckung, max. 12 Zonen frei wählbar, Bewegungserkennung, Autosshutter 1/50~1/120.000, AGC, Weißabgleich, Synchronisation intern/linelock, Wandhalterung, RS-485 und Koaxialsteuerung, OSD-Menü, IP68, inkl. Wandhalterung, 12VDC, 378 (L) x 114 (Ø) mm</p>	795,00
ALL-IN-ONE-KAMERAS MIT INTEGRIERTEN LEDS		
 <p>O117 VR-2136 NEU</p>	<p>1/3" IR-Farbkamera mit 3.6mm Objektiv, Tag/Nacht, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Auflösung 520TVL, Empfindlichkeit 0.5Lux /F2.0 (Farbe), 0Lux (S/W), Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, Wetterschutzgehäuse IP67, 20 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 10m), inkl. Wandarm, 12VDC, 67.2 x 69.7 x 92mm</p>	118,00
 <p>O101 VR-105Q</p>	<p>1/3" Infrarot-Tag-/Nacht-Komplettset mit 3.5~12mm Varioobjektiv für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Hochauflösung 530TVL, Empfindlichkeit 0.2Lux /F2.0 bei Farbe, 0Lux bei S/W, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, Wetterschutzgehäuse IP67, eingebaute IR-LEDs mit einer Reichweite bis 25m, inkl. Wandarm, 12VDC, 76 x 83 x 140.5mm</p>	195,00
 <p>O102 VR-105H</p>	<p>wie O101, jedoch mit 9~22mm Varioobjektiv, LED-Reichweite bis 40m, inkl. Wandarm</p>	275,00
 <p>O118 VR-P350 NEU</p>	<p>1/3" IR-Farbkamera mit 2.8-12mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Auflösung 520TVL, Empfindlichkeit 0.3Lux /F2.0 (Farbe), 0Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, 40 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 40m), Autosshutter 1/50 ~ 1/100.000, Wetterschutzgehäuse IP66, inkl. Wandarm, 12VDC, 80.4 (B) x 80.7 (H) x 101.7 (T) mm</p>	245,00
 <p>O110 VST-510</p>	<p>1/3" IR-Farbdomekamera mit 2.8~12mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, Sony Super HAD CCD, Auflösung 520TVL, Empfindlichkeit 0.05Lux/F2.0 (Farbe), eingebauter ICR-Schwenkfilter, 24 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 20m), Synchronisation intern, 2-Achsen-Ausrichtung, vandalismusgeschützt, IP66, 12VDC/24VAC, 150 (D) x 95,6(H) mm</p>	250,00
 <p>O111 VST-610</p>	<p>1/3" WDR-IR-Farbdomekamera mit 2.8~12mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Pixim DPS CCD, Auflösung 520TVL (Farbe), Empfindlichkeit 0.05Lux/F2.0 (Farbe), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Autosshutter 1/50~1/100.000, 22 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 25m), Synchronisation intern, 2-Achsen-Ausrichtung, vandalismusgeschützt, IP66, 12VDC/24VAC, 95,6(H) x 150 (D) mm</p>	295,00
 <p>O115 WM-AB02 NEU</p>	<p>Aluminiumwandarm für VST-510 und VST-610, 291 (L) x 136 (H) mm</p>	68,00















Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 <p>S106 SIR-4250SP</p> 	<p>1/3" IR-Farbdomekamera mit 3.8~9.5mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, Super HAD CCD, W-III-Chipsatz, Auflösung 520TVL (Farbe), 570TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.7Lux/F1.2 (Farbe, LED aus), 0.005Lux (Sens-up, LED aus), 0Lux (LED an), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR, Autoshutter 1/50, Bewegungserkennung, Privatzenen, Gegenlichtkompensation, Weißabgleich, Synchronisation intern, RS-485 (PelcoD), OSD, 10 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 16m), inkl. Wandhalterung, 12VDC, 145.3 (D) x 109.5 (H) mm Optional: SCC-101 kabelgebundene Fernbedienung</p>	245,00
 <p>S273 SCD-2080RP NEU</p> 	<p>1/3" IR-Farbdomekamera mit 2.8~10mm Objektiv, Tag/Nacht, Sony Super HAD CCD, W-V Chipsatz, 470K Pixel, Hochoauflösung 600TVL, Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0.0003Lux/F1.2 (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, 52dB, 12 Privatzenen, 12 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 20m), OSD-Menü, 2-Achsen-Ausrichtung, 12VDC, 92.7 (H) x 115.8 (Ø) mm</p>	250,00
 <p>S278 SCV-2081RP NEU</p> 	<p>1/3" IR-Farbdomekamera mit 2.8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Super HAD Color CCD II, W-V-Chipsatz, 470K Pixel, Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe), 0Lux/F1.2 (S/W LED an), 0.0003Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, SSDR, BLC/HLC, Weißabgleich ATW/AWC/Manuell, Bewegungserkennung, Bildstabilisator, Privatzenen, Synchronisation intern, 12 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 20m), 52dB, OSD-Menü, RS-485, Koaxialsteuerung, vandalismusgeschützt, IP66, 12VDC/24VAC, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm</p>	330,00
 <p>S242 SCO-2080RP</p> 	<p>1/3" IR-Farbkamera mit 2.8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.15Lux/F1.2 (Farbe, LED aus), 0.0003Lux (Sens-up, LED aus), 0Lux (LED an), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR, SSDR, BLC/HLC, Autoshutter 1/50 fest / flackerfrei, Bewegungserkennung, Privatzenen, AGC, Weißabgleich, Synchronisation intern/linelock, RS-485 und Koaxialsteuerung, OSD, 32 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 50m), integriertes Sonnenschutzdach, IP65, inkl. Wandhalterung, 12VDC, 85,9 x 85,4 x 314,1mm</p>	380,00
 <p>S225 SCO-2120RP</p> 	<p>1/4" IR-Farbkamera mit integriertem 12-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht, für den Innen- und Außenbereich, Super HAD CCD, W-V-Chipsatz, 12x optisches Zoom (3.9~46mm), 16x digitales Zoom (192x insgesamt), Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.67 (Farbe, LED aus), 0.0004Lux (Sens-up, LED aus), 0Lux (LED an), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, SSDR, BLC/HLC, Autoshutter 1/50 fest / flackerfrei, Bewegungserkennung, Privatzenen, AGC, Weißabgleich, Synchronisation intern/linelock, RS-485 und Koaxialsteuerung, OSD-Menü, 32 adaptive IR-LEDs (Reichweite bis 70m), IP66, inkl. Wandhalterung, 12VDC, 85,9 x 85,4 x 314,1mm</p>	590,00
 <p>S247 SCV-3080P</p> 	<p>1/3" WDR-Farbdomekamera mit 2.8~11mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, Vertikal Farb-CCD mit doppelter Dichte, SV-V Chipsatz, 470K Pixel, Hochoauflösung 600TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2 (Farbe), 0.01Lux/F1.2 (S/W), 0.0006Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, SSNR III, 52dB, BLC/HLC, WDR 128X, Weißabgleich, Bewegungserkennung, Privatzenen, Synchronisation intern, OSD-Menü, RS-485, Coaxial, 3-Achsen-Ausrichtung, vandalismusgeschützt, IP66, 12VDC/24VAC, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm</p>	425,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
KAMERA-KOMPLETTSETS INNEN / AUSSEN		
<ul style="list-style-type: none"> • Farb-, Tag-/Nacht- und IP-Kameras • Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich • Optional in Standardausführung oder hochauflösend • Wetterschutzgehäuse seitlich aufklappbar, Wandarm mit internem Kabelverlauf • 3.5~8mm und 5~50mm Seikou Marken-Varioobjektive, 5~40mm Tamron Tag-/Nacht-Objektiv und 4~40mm Pentax 3-Megapixel-Objektiv. Andere Brennweiten auf Anfrage • Objektiv eingemessen, anschlussfertig • Innenkits 230VAC oder 12VDC mit Netzteil, Außenkits 230VAC/12VDC mit integriertem Netzteil • inkl. Wandarm • Optional: Kabel-Set mit 2m Koaxkabel mit BNC-Steckern und 2m Spannungskabel mit offenen Enden 		
 C014 KIT-FI	Farb-Komplettset mit manuellem 2.8~12mm Varioobjektiv, für den Einsatz im Innenbereich, Auflösung 420TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2	149,00
 C049 KIT-FI/H	Farb-Komplettset mit manuellem 2.8~12mm Varioobjektiv, für den Einsatz im Innenbereich, Hochauflösung 540TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.4	225,00
 C035 KIT-FA	Farb-Komplettset mit 3.5~8mm Marken-Varioobjektiv, für den Einsatz im Außenbereich, Auflösung 420TVL, Empfindlichkeit 0.1Lux/F1.2, im Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung	330,00
 C047 KIT-FA/H	Farb-Komplettset mit 3.5~8mm Varioobjektiv, für den Einsatz im Außenbereich, Hochauflösung 540TVL, Empfindlichkeit 1.0Lux/F1.4, eingebaut in Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung	375,00
 C050 KIT-FA/H550	Farb-Komplettset mit 7.5~50mm DC Varioobjektiv, für den Einsatz im Außenbereich, Hochauflösung 540TVL, Empfindlichkeit 1.0Lux/F1.4, eingebaut in Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung	425,00
 C051 KIT-TNA550	Tag-/Nacht-Komplettset mit 7.5~50mm IR-korrigiertem DC Varioobjektiv, für den Einsatz im Außenbereich, Hochauflösung: 540TVL bei Farbe, 600TVL bei S/W, Empfindlichkeit 0,1Lux/F1.4 (Farbe), 0.01/F1.4 (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, eingebaut in Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung	460,00
 C053 KIT-WDR1040	 WDR -Tag-/Nacht-Komplettset mit 10~40mm IR-korrigiertem DC Varioobjektiv, für den Einsatz im Außenbereich, SuperHAD CCD, SSNR III (Samsung Super Noise Reduction), WDR 126x, 560TVL (Farbe), 700TVL (S/W), Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2 (Farbe), 0.01Lux/F1.2 (S/W), 0.0006Lux/F1.2 (Sens-up), Eingebauter Bildstabilisator, Bewegungserkennung, Privatzenen, 24VAC/12VDC, eingebaut in Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung	586,00
 C055 KIT-IP550	Netzwerk Tag-/Nacht-Komplettset für den Einsatz im Außenbereich, 25 Bilder/s, Live Video im Netzwerk, Bewegungserkennung, 540TVL, mit 5~50mm Marken-DC-Varioobjektiv, Empfindlichkeit 0.7Lux/F1.2 (Farbe), Wetterschutzgehäuse Typ HPV42 mit Heizung und Sonnenschutzdach, Wandarm WBOVA2 mit internem Kabelverlauf, Objektiv eingemessen, anschlussfertig, 230VAC	620,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C058 KIT-IP/M550	1/3" Netzwerk CMOS 2 Megapixel -Tag/Nacht-Komplettset für den Einsatz im Außenbereich, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, 25 Bilder/s, Audio bidirektional, Live Video und Audio im Netzwerk, Bewegungserkennung, RS485, mit hochauflösendem 5-50mm Megapixel-DC-Varioobjektiv, Empfindlichkeit 0.5Lux/F1.2 (Farbe), Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung, Wandarm WBOVA2 mit internem Kabelverlauf, Objektiv eingemessen, anschlussfertig, 230VAC	750,00
 	C059 KIT-IP/3M840 NEU	1/2.8" Netzwerk CMOS 3 Megapixel -Tag/Nacht-Komplettset für den Einsatz im Außenbereich, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, 25 Bilder/s, Audio bidirektional, Live Video und Audio im Netzwerk, Bewegungserkennung, RS485, mit hochauflösendem 8-40mm 3-Megapixel-DC-Varioobjektiv, Empfindlichkeit 1Lux/F1.2 (Farbe), 0.08Lux/F1.2 (S/W), mechanischer ICR -Filter, Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung, Wandarm WBOVA2 mit internem Kabelverlauf, Objektiv eingemessen, anschlussfertig, 230VAC	1.400,00
	C052 KABEL-SET	Aufpreis Komplettsets mit 2m Koaxkabel mit BNC-Steckern und 2m Spannungskabel mit offenen Enden, nicht für IP-Kits geeignet. Andere Kabellängen auf Anfrage	28,00

Spezialanfertigungen und andere Kit-Konfigurationen auf Anfrage.

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
SAMSUNG TAG-/NACHT-HIGH SPEED-DOMEKAMERAS / BEDIENPULTE		
<ul style="list-style-type: none"> • 1/4" Tag-/Nacht-Hochgeschwindigkeits-Domekamera für die Innen- und Außenmontage • 600TVL (Farbe), 700 TVL (S/W), • SSNR (Samsung Super Noise Reduction) bzw. DNR (Dynamic Noise Reduction) • Autofokus, ICR-Schwenkfilter • Multiprotokoll: Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Vicon, Honeywell, Panasonic, Bosch, AD, GE etc. • Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion • 360° schwenk- und 190° neigbar über mikroprozessorgesteuerte Motoren • Maximale Schwenkgeschwindigkeit bis 600°/s • Weißabgleich, AGC • Autoshutter 1/50 ~ 1/120.000 • Bewegungserkennung, Privatzenen • 128 programmierbare Positionen, • Fernsteuerbar über RS485 • 24VAC • Steuerung mit Bedienteil SPC-1010, SPC-6000, Kreuzschiene, Digitalrekorder oder Management-Software 		
	S355 SBP-300PM NEU 	Mastadapter für SBP/SCX-Wandhalterung, 166 x 183 x 65mm 40,00
	S223 SCP-2120P 	1/4" Hochgeschwindigkeits-Domesystem mit 12-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , für den Innenbetrieb, Super HAD-CCD, W-V-Chipsatz, 12-fach Zoom (3.9~46mm), 16-fach Digitalzoom, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700 TVL (S/W), Empfindlichkeit 0,2Lux/F1.67 (Farbe), 0,004Lux/F1.67 (S/W), 0,0004Lux (Sens up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Gegenlichtkompensation BLC/HLC, Digitaler Bildstabilisator, SSNR III, Autofokus, 360° schwenk- und 190° neigbar über mikroprozessorgesteuerte Motoren, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 255 programmierbare Positionen, Fernsteuerbar über RS 485, OSD-Steuerung auch über Coaxial, 24VAC, 150 (H) x 147,5 (Ø) mm 650,00
	S291 SCP-3120P NEU 	1/4" WDR -Hochgeschwindigkeits-Domesystem mit 12-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , für den Innenbetrieb, Ex-view HAD-CCD, A1-Chipsatz, 12-fach Zoom (3.6 ~ 44.3mm), 16-fach Digitalzoom, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 700 TVL (S/W), Empfindlichkeit 0,7Lux/F1.65 (Farbe), 0,07Lux/F1.65 s/w, 0,001Lux (Sens up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, DNR, Weißabgleich, Multiprotokoll Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Bosch, Honeywell, Vicon, Panasonic, Fernbedienung über RS 485 und Koaxial, Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion, 360° schwenk- und 190° neigbar über mikroprozessorgesteuerte Motoren, Maximale Schwenkgeschwindigkeit 650°/s, Digitaler Bildstabilisator, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 255 programmierbare Positionen, OSD, 24VAC, 150 (H) x 154 (Ø) mm 725,00
	S292 SCP-3120VP NEU 	wie SCP-3120P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, vandalismusgeschützt, IP66 , 165 (H) x 165 (Ø) mm 840,00
	S293 SCP-3120VHP NEU 	wie SCP-3120P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, vandalismusgeschützt, IP66 , inkl. Sonnenschutzdach, 203 (H) x 200 (Ø) mm 945,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S286 SCP-2270P NEU	 1/4" Hochgeschwindigkeits-Domesystem mit 27-fach Motorzoomobjektiv für den Innenbetrieb, Tag/Nacht , Super HAD CCD II, W-V-Chipsatz, 27-fach Zoom (3.5 ~ 94.5mm), 16-fach Digitalzoom, Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.6 (Farbe), 0.02Lux/F1.6 (S/W), 0.0004Lux/F1.6 (Sens-up Modus), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Gegenlichtkompensation BLC/HLC, Digitaler Bildstabilisator, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 680TVL (S/W), SSDR, SSNR III , Autofokus, 360° schwenk- und 180° neigbar über mikroprozessorgesteuerte Motoren, Weißabgleich, AGC, Autoshutter 1/50~1/120.000, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 255 programmierbare Positionen, Fernsteuerbar über RS-485 und Koaxial, Multiprotokoll, 24VAC, 155 (B) x 243.4 (H) mm	985,00
	S287 SCP-2270HP NEU	 wie SCP-2270P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 316.5 (H) x 248 (Ø) mm	1.160,00
	S288 SCP-2370P NEU	 1/4" Hochgeschwindigkeits-Domesystem mit 37-fach Motorzoomobjektiv für den Innenbetrieb, Tag/Nacht , Super HAD CCD II, W-V-Chipsatz, 27-fach Zoom (3.9 ~ 129.5mm), 16-fach Digitalzoom, Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.6 (Farbe), 0.02Lux/F1.6 (S/W), 0.0004Lux/F1.6 (Sens-up Modus), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Gegenlichtkompensation BLC/HLC, Digitaler Bildstabilisator, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 680TVL (S/W), SSDR, SSNR III , Autofokus, 360° schwenk- und 180° neigbar über mikroprozessorgesteuerte Motoren, Weißabgleich, AGC, Autoshutter 1/50~1/120.000, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 255 programmierbare Positionen, Fernsteuerbar über RS-485 und Koaxial, Multiprotokoll, 24VAC, 155 (B) x 243.4 (H) mm	1.350,00
	S289 SCP-2370HP NEU	 wie SCP-2370P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 316.5 (H) x 248 (Ø) mm	1.565,00
	S290 SCP-2370THP NEU	 wie SCP-2370P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, inkl. Auto-Tracking , im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 316.5 (H) x 248 (Ø) mm	1.750,00
	S314 SCP-3370P NEU	 1/4" WDR -Hochgeschwindigkeits-Domesystem mit 37-fach Motorzoomobjektiv für den Innenbetrieb, Tag/Nacht , Super HAD CCD II, W-V-Chipsatz, 27-fach Zoom (3.9 ~ 129.5mm), 16-fach Digitalzoom, Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.6 (Farbe), 0.02Lux/F1.6 (S/W), 0.0004Lux/F1.6 (Sens-up Modus), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Gegenlichtkompensation BLC/HLC, Digitaler Bildstabilisator, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 680TVL (S/W), SSDR, SSNR III , Autofokus, 360° schwenk- und 180° neigbar über mikroprozessorgesteuerte Motoren, Weißabgleich, AGC, Autoshutter 1/50~1/120.000, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 255 programmierbare Positionen, Fernsteuerbar über RS-485 und Koaxial, Multiprotokoll, 24VAC, 155 (B) x 243.4 (H) mm	1.450,00
	S315 SCP-3370HP NEU	 wie SCP-3370P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 316.5 (H) x 248 (Ø) mm	1.690,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S316 SCP-3370THP NEU	wie SCP-3370P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, inkl. Auto-Tracking , im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 316.5 (H) x 248 (Ø) mm	1.845,00
	S309 SBP-300HM1 NEU	Flanschplatte für Samsung SCP/SCV-Domekameras, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, SCP-2270P, SCP-2370P, SCP-3370P und SNP-5200HP.	40,00
	S311 SBP-300CM NEU	Deckenhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP, SCP-....VHP und SNP-....HP.	40,00
	S310 SBP-300WM1 NEU	Wandhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP, SNP-....HP und SCP...VHP	42,00
	S331 SBP-300LM NEU	Wandhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, zur Brüstungsmontage, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP und SCP...VHP	195,00
	S356 SBP-300KM NEU	Eckenadapter für SBP/SCX-Wandhalterung, 115 x 183 x 100mm	40,00
	S333 SHP-3700F NEU	Domehäuse zum Deckeneinbau von SCP-3370/ 2370/ 2330/ 2270/ 3250/ 2250, sowie SNP-5200/ 3371 und 3302 Domekameras, Kunststoff, Kuppel aus Polycarbonat, 248 (H) x 254 (Ø) mm	110,00
	S332 SHP-3700H NEU	Massives Gehäuse für SCP-3370/ 2370/ 2330/ 2270/ 3250/ 2250, sowie SNP-5200/ 3371 und 3302 für Außenmontage, Aluminiumdruckguss und Polycarbonat, Kuppel aus Polycarbonat, IP66, inkl. Heizung und Lüfter, 230 (H) x 195 (Ø) mm	285,00
	S235 SPC-300	Steuergerät zur Steuerung des OSD-Menüs für Samsung Kameras, Steuerung über Koaxialkabel mit Pelco-Coaxitron oder über RS-485 mit Pelco-D/P, Samsung-T/E, Panasonic, Honeywell, Vicon und AD-Protokoll, 12VDC oder 4 AA-Batterien	210,00
	S233 SPC-1010	PTZ-Steuerung für Samsung Domekameras und Zoomkameras, mit Drei-Achsen-Joystick, RS 485, RS 422, PelcoD, PelcoP, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, Samsung-T, Samsung-E, LCD-Display 16x2 Zeichen, 12VDC, 280 x 180 x 100mm	365,00
	S346 SPC-6000 NEU	System-Steuertastatur für Samsung Domekameras, Zoomkameras, DVRs und Videomatrix, mit Drei-Achsen-Joystick und Jog Shuttle, RS485, RS422, PelcoD, PelcoP, Panasonic, Vicon, AD, Samsung-T, Samsung-E, TFT-Touch-LCD, 12VDC, 459 x 59 x 178mm	980,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

HIGH-DEFINITION-CCTV KAMERAS / REKORDER



Das HD-CCTV System bietet eine Reihe von Vorteilen gegenüber konventionellen analogen bzw. Netzwerksystemen. Es nutzt die vorhandene analoge Koaxialkabel-Infrastruktur und stellt gleichzeitig eine wesentlich höhere Bildauflösung und -qualität zur Verfügung. Die neuen High Definition (HD) Kameras ermöglichen die Übertragung einer Bildqualität mit einer Auflösung von 1.280 x 720 Bildpunkten (HD) bzw. 1.920 x 1.080 Bildpunkten (Full HD) über ein Standard-RG59-Kabel. Die dabei verwendete HD-SDI-Schnittstelle, die eine verlustfreie Übertragung bei Kabellängen bis zu 100m unterstützt, wird auf einer Standard-BNC-Buchse bereitgestellt.

HD-CCTV MEGAPIXEL-KAMERAS



S320
SCB-6000P
NEU



1/3" Full HD Tag-/Nachtkamera mit **SSNRIII**, Progressive Scan CMOS, Auflösung bis 1.920 x 1080 Pixel (Full HD), 1Lux (Farbe), 0.1Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit **ICR**-Schwenkfilter, mehr als 50dB, BLC/HLC Gegenlichtkompensation, Echtzeit-Übertragung mit 25 Bildern/s bei Full HD-Auflösung, Bewegungserkennung, 16 Privatzonen, C/CS-Mount Objektivanschluss, RS-485 Steuerung, OSD, 24VAC/12VDC, 72 x 60 x 136.8mm

auf Anfrage



S321
SCD-6080P
NEU



1/3" Full HD Tag-/Nacht-Domekamera mit **SSNRIII**, Progressive Scan CMOS, Auflösung bis 1.920 x 1080 Pixel (Full HD), 2.8x Variofokus Objektiv (3 ~ 8.5mm), Tag-/Nacht-Umschaltung mit **ICR**-Schwenkfilter, Empfindlichkeit 1Lux (Farbe), 0.1Lux (S/W), mehr als 50dB, BLC/HLC Gegenlichtkompensation, Echtzeit-Übertragung mit 25 Bildern/s bei Full HD-Auflösung, Bewegungserkennung, 16 Privatzonen, C/CS-Mount Objektivanschluss, RS-485 Steuerung, OSD, 24VAC/12VDC, 129.4(H) x 133 (Ø) mm

auf Anfrage

HD-CCTV DIGITALREKORDER



S319
SRD-480D
NEU



4-Kanal HD-SDI Digitalrekorder, H.264-Kompression, Full HD (1080p) und HD (720p), 100 Bilder/s (720p), 2xUSB2.0, 1xeSATA, 4 HD-SDI-Eingänge / 1 VGA und 1 HDMI Video-Ausgang, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 4 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS485, Netzwerk, IR-Fernbedienung, 1TB Festplatte, 100~240VAC, 445 x 88 x 412mm

4.350,00

HD-CCTV LED-MONITORE



O120
LED-185P
NEU

18.5" (47cm) HD LED-Monitor im **16:9-Format**, schwarz, 2 BNC Videoeingänge, 1 BNC Videoausgang, 1 RGB Eingang (15Pin D-Sub), 1 DVI-Eingang, 1 HDMI-Eingang, 2 eingebaute Lautsprecher, 2 Audioeingänge (L/R), automatische PAL/NTSC-Erkennung, Reaktionszeit: < 5ms, Auflösung 1366(H) x 768(V), Kontrast 1000:1, Helligkeit 250cd/m², OSD-Menü deutsch, 3D Combfilter, Fernbedienung, 447.5 x 332.1 x 182mm, inkl. Netzteil 110~230VAC

475,00







O121
LED-215P
NEU

21.5" (55cm) Full HD-LED Monitor im **16:9-Format**, schwarz, 2 BNC Videoeingänge, 1 BNC Videoausgang, 1 RGB-Eingang (15Pin D-Sub), 1 DVI-Eingang, 1 HDMI-Eingang, 2 eingebaute Lautsprecher, 2 Audioeingänge (L/R), automatische PAL/NTSC-Erkennung, Reaktionszeit: < 5ms, Auflösung 1920(H) x 1080(V), Kontrast 1000:1, Helligkeit 250cd/m², OSD-Menü deutsch, 3D Combfilter, Fernbedienung, 514 x 370 x 182mm, inkl. Standfuß und Netzteil 110~230VAC

650,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

HD-CCTV ZUBEHÖR


 <p>S322 SPH-120R NEU</p> 	<p>HD-SDI Signal-Repeater, zur Vergrößerung der Übertragungsreichweite für HD CCTV auf dem BNC-Kabel, 1 BNC-Eingang, 2 BNC-Ausgänge, Verarbeitung von 720p und 1080p Signalen, Equalizer, Re-clocker und Treiber enthalten, LEDs für Anzeige Power und Link, 12VDC, 64.2 X 88.7 X 26mm</p>	auf Anfrage
 <p>S323 SPH-110C NEU</p> 	<p>HD-SDI Signal-Konverter, zur Konvertierung des eingehenden HD-SDI-Signal auf einen HDMI-Ausgang, 1 BNC-Eingang, 1 HDMI-Ausgang, Verarbeitung von 720p und 1080p Signalen, Moduswahl über 4-poligen DIP-Schalter, LEDs für Anzeige Power und Link, 12VDC, 64.3 x 111.7 x 26.0mm</p>	auf Anfrage









NETZWERKPRODUKTE / VIDEOMANAGEMENT

NETZWERKKAMERAS
















Die ONVIF-Spezifikation gewährleistet die Zusammenarbeit IP-basierter Sicherheitsprodukte unabhängig vom Hersteller. Auf dem Markt sind zahlreiche ONVIF-konforme Produkte erhältlich, sodass sich problemlos ein Netzwerkvideosystem mit ONVIF-konformen Geräten von verschiedenen Herstellern entwerfen und implementieren lässt.

Neben den hier aufgeführten Netzwerkkameras von **Videosystems**, **Brickcom** und **Samsung**, haben wir auch Produkte von ACTi, Arecont und Avigilon im Programm. Auf unserer Homepage finden Sie immer eine aktuelle Übersicht aller lieferbaren Produkte aus unserem Sortiment. Zur Überwachung mit mobilen Endgeräten unter **Android** und **iPhone/iPad** stehen optional Apps zur Verfügung.

 <p>B317 CB-100AE-08</p> 	<p>1/4" CMOS Netzwerk-Farbkamera mit 3.6mm Festobjektiv, 1 Megapixel, H.264/MPEG-4/JPEG Triple-Streaming, Empfindlichkeit 1Lux, PIR-Sensor zur Bewegungserkennung, 1 Schaltausgang, Audio bidirektional, Bedienung über Internet Explorer möglich, 12VDC/0.35A, 60 x 95 x 29mm</p>	249,00
 <p>B300 CB-101AE-00 NEU</p>  	<p>1/4" CMOS Cube Netzwerk-Farbkamera mit 3.6mm Festobjektiv, 1 Megapixel (max. 1280x800 Pixel), H.264/MJPEG/MPEG-4, Empfindlichkeit 1Lux/F2.0, 1 Schaltausgang, 1 Schalteingang, integriertes Mikrophon, Bedienung über Internet Explorer möglich, inkl. NVR-Software und Wandhalter, Stromversorgung PoE oder 12VDC/0.25A, ohne Netzteil, 60 x 95 x 35mm</p>	290,00
 <p>B318 WCB-100AE-08 NEU</p> 	<p>1/4" CMOS Cube WLAN-Netzwerk-Farbkamera mit 3.6mm Festobjektiv, 1 Megapixel, (max. 1280x800 Pixel), H.264/MJPEG/MPEG-4, 15 Bilder/s, integriertes Mikrophon, Wi-Fi/W-LAN IEEE 802.11 a/b/g/n fähig, WPS Taste, 1-Weg-Audio, integriertes Mikrophon, inkl. NVR-Software, Netzteil und Wandhalter, 12VDC/0.25A, 60 x 95 x 29mm</p>	290,00
 <p>B327 CB-500AP NEU</p>  	<p>1/2.5" CMOS Cube Netzwerk-Farbkamera mit 6.34mm Festobjektiv, Tag/Nacht, 5 Megapixel, Auflösung max. 2592x1944 Pixel, bis 50fps, H.264/MJPEG/MPEG-4, Empfindlichkeit 0.8Lux/F2.8 (Farbe), PIR Bewegungssensor, Tag/Nacht-Funktion mit LED Diode, Micro SD/SDHC-Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, USB-Port für 3G/4G (WiMAX/LTE), 2-Wege-Audio, integriertes Mikrophon und Lautsprecher, Taste für Privatsphäre, inkl. NVR-Software, Netzteil und Wandhalter, 12VDC/1A, PoE, 60 x 95 x 35mm</p>	558,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	B328 WCB-500AP NEU ONVIF 	1/2.5" CMOS Cube WLAN Netzwerk-Farbamera mit 6.34mm Festobjektiv, Tag/Nacht, 5 Megapixel , Auflösung max. 2592x1944 Pixel, bis 50fps, H.264/MJPEG/MPEG-4, Empfindlichkeit 0.8Lux/F2.8 (Farbe), WLAN 802.11 a/b/g/n, PIR Bewegungssensor, Tag/Nacht-Funktion mit LED Diode, Micro SD/SDHC-Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, 2-Wege-Audio, integriertes Mikrofon und Lautsprecher, Taste für Privatsphäre, inkl. NVR-Software, Netzteil und Wandhalter, 12VDC/1A, 60 x 95 x 35mm	558,00
	B329 CB-502AP NEU ONVIF 	1/2.5" CMOS Cube Netzwerk-Farbamera mit 4.2mm Wechselobjektiv (CS), Tag/Nacht, 5 Megapixel , Auflösung max. 2592x1944 Pixel, bis 50fps, H.264/MJPEG/MPEG-4, Empfindlichkeit 0.8Lux/F2.8 (Farbe), PIR Bewegungssensor, Tag/Nacht-Funktion mit LED Diode, Micro SD/SDHC-Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, USB-Port für 3G/4G (WiMAX/LTE), 2-Wege-Audio, integriertes Mikrofon und Lautsprecher, Taste für Privatsphäre, inkl. NVR-Software, Netzteil und Wandhalter, 12VDC/1A, PoE , 60 x 95 x 35mm	610,00
	B330 WCB-502AP NEU ONVIF 	1/2.5" CMOS Cube WLAN Netzwerk-Farbamera mit 4.2mm Wechselobjektiv (CS), Tag/Nacht, 5 Megapixel , Auflösung max. 2592x1944 Pixel, bis 50fps, H.264/MJPEG/MPEG-4, Empfindlichkeit 0.8Lux/F2.8 (Farbe), WLAN 802.11 a/b/g/n, PIR Bewegungssensor, Tag/Nacht-Funktion mit LED Diode, Micro SD/SDHC-Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, 2-Wege-Audio, integriertes Mikrofon und Lautsprecher, Taste für Privatsphäre, inkl. NVR-Software, Netzteil und Wandhalter, 12VDC/1A, 60 x 95 x 35mm	610,00
	S338 SNB-1001P NEU ONVIF 	1/4" Netzwerk-Tag/Nacht-Farbkamera mit Progressive Scan, ONVIF, Progressive Scan CMOS, H.264 / JPEG wählbar, Audio bidirektional, Auflösung max. 640x480 Pixel, 0.7Lux (Farbe), 50dB, Gegenlichtkompensation, Statische / Dynamische IP Unterstützung / Ethernet 10/100 Base-T möglich, TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS usw. Protokolle, Multiple Streaming, PC Ansicht / Webbasierte Unterstützung für ActiveX-Anwendung, 32 Abdeckbereiche, Intelligente Videoanalyse mit Gesichtserkennung, Video/DC Iris, Netzsynchronisation, 190g, 12VDC, PoE , 74.3 x 54.5 x 114.4mm	295,00
	F047 TCP-MH802DN NEU ONVIF	1/3" CMOS Netzwerk-Farbkamera, Tag/Nacht , mit Micron Progressive Scan CMOS, 2 Megapixel , H.264 / MPEG-4 / JPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.5Lux/F1.2, Triple Streaming, Bewegungserkennung, Schaltausgänge, Autoshutter, AGC, Gegenlichtkompensation, CS-Mount, Weißabgleich, automatischer IR Filter, 1 Alarmeinangang, 1 Alarmausgang, Bedienung über Internet Explorer möglich, Management-Software mit Aufzeichnungsfunktion für bis zu 36 Kameras im Lieferumfang enthalten, 12VDC, PoE , 137 x 80 x 65mm	450,00
	S243 SNB-3000P NEU ONVIF 	1/3" CCD WDR -Netzwerk-Farbkamera, Tag/Nacht , Progressive Scan, Super HAD CCD, 704x576 Pixel, H.264 / MPEG4 / JPEG wählbar, Empfindlichkeit 0.4Lux (Farbe), 0.04Lux (S/W), 0.0008Lux (Sens-up), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, 52dB, Gegenlichtkompensation, Audio bidirektional, Statische / Dynamische IP Unterstützung / Ethernet 10/100 Base-T möglich, TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS usw. Protokolle, Dual-Streaming, Eigenständiger HTTP Server, FTP/Email-Versendung, PC Ansicht / Webbasierte Unterstützung für ActiveX-Anwendung, 12 Abdeckbereiche, Intelligente Videoanalyse, Video/DC Iris, Netzsynchronisation, OSD, 300g, 24VAC/12VDC, PoE , 72 x 60 x 138.6mm	490,00















Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 <p>S244 SNB-5000P ONVIF SAMSUNG</p>	<p>1/3" CMOS Netzwerk-Kamera, Tag/Nacht, Progressive Scan, 1.3 Megapixel, H.264 / MPEG4 / JPEG wählbar, Audio bidirektional, Empfindlichkeit 0.3Lux (Farbe), 0.01Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, 50dB, Gegenlichtkompensation, Statische / Dynamische IP Unterstützung / Ethernet 10/100 Base-T möglich, ONVIF, TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS usw. Protokolle, Multi-Streaming, Eigenständiger HTTP Server, FTP/Email-Versendung, PC Ansicht / Webbasierte Unterstützung für ActiveX-Anwendung, 12 Abdeckbereiche, Intelligente Videoanalyse, Video/DC Iris, Netzsynchrisation, OSD, 438g, 24VAC/12VDC, PoE, 72 x 60 x 138.6mm</p>	580,00
 <p>S282 SNB-7000P NEU ONVIF SAMSUNG</p>	<p>1/2.8" WDR CMOS Netzwerk-Farbkamera, Tag/Nacht, Progressive Scan, 3 Megapixel, H.264 / MJPEG wählbar, Audio bidirektional, Empfindlichkeit 1Lux (Farbe), 0.08Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, 50dB, Gegenlichtkompensation, Statische / Dynamische IP Unterstützung / Ethernet 10/100 Base-T möglich, ONVIF, TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS usw. Protokolle, Multi-Streaming, Eigenständiger HTTP Server, FTP/Email-Versendung, PC Ansicht / Webbasierte Unterstützung für ActiveX-Anwendung, 16 Abdeckbereiche, Intelligente Videoanalyse, Video/DC Iris, Netzsynchrisation, OSD, 440g, 24VAC/12VDC, PoE, 72 x 60 x 136.8mm</p>	790,00
 <p>B332 FB-130NP NEU ONVIF Brickcom</p>	<p>1/3" WDR CMOS Megapixel Netzwerk-Farbkamera, Tag/Nacht, mit Sony Exmor CMOS, hervorragende Nachtsichteigenschaften, Empfindlichkeit 0.2Lux (Farbe), ISP, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s, H.264/MJPEG/MPEG-4, Auflösung max. 1280x1024 Pixel, Anschluss für DC gesteuerte CS Mount Objektive, Tag/Nacht Funktion mit mechanischem Sperrfilter, SD/SDHC Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, 1 DI/DO Digital Ein-/Ausgang, 2-Wege Audio, RS485, inkl. NVR-Software und Wandhalter, 24VAC/12VDC, PoE, 124 x 60 x 65mm</p>	775,00
 <p>B333 WFB-130NP NEU ONVIF Brickcom</p>	<p>1/3" WDR WLAN CMOS Megapixel Netzwerk-Farbkamera, Tag/Nacht, mit Sony Exmor CMOS, hervorragende Nachtsichteigenschaften, Empfindlichkeit 0.2Lux (Farbe), ISP, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s, H.264/MJPEG/MPEG-4, Auflösung max. 1280x1024 Pixel, Anschluss für DC gesteuerte CS Mount Objektive, Tag/Nacht Funktion mit mechanischem Sperrfilter, SD/SDHC Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, 1 DI/DO Digital Ein-/Ausgang, 802.11a/b/g/n, 2-Wege Audio, RS485, inkl. NVR-Software und Wandhalter, 24VAC/12VDC, 124 x 60 x 65mm</p>	860,00
 <p>B326 FB-500AP NEU ONVIF Brickcom</p>	<p>1/2.5" CMOS Megapixel Netzwerk-T/N-Kamera, hervorragende Nachtsichteigenschaften, ISP, 5 Megapixel, 25 Bilder/s bei Full HD (1920x1080), H.264/MJPEG/MPEG-4, Auflösung max.2592x1944 Pixel, Anschluss für DC gesteuerte CS Mount Objektive, Tag/Nacht Funktion mit mechanischem Sperrfilter, SD/SDHC Speicherkarten-Slot für die lokale Datenspeicherung, 1 DI/DO Digital Ein-/Ausgang, 2-Wege Audio, inkl. NVR-Software und Wandhalter, 12VDC, PoE, 124 x 60 x 65mm</p>	895,00
 <p>S303 SNZ-5200P NEU ONVIF SAMSUNG</p>	<p>1/3" CMOS Netzwerk-Zoomkamera, Tag/Nacht, Progressive Scan, 20-fach Zoomobjektiv (4.45~89mm), 1.3 Megapixel, H.264 / MPEG4 / JPEG wählbar, Empfindlichkeit 0.7Lux (Farbe), 0.08Lux (S/W), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Statisch50dB, BLC/HLC Gegenlichtkompensation, Audio bidirektional, Statische / Dynamische IP Unterstützung / Ethernet 10/100 Base-T, ONVIF, TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS usw. Protokolle, Multi-Streaming, Eigenständiger HTTP Server, FTP/Email-Versendung, PC Ansicht / Webbasierte Unterstützung für ActiveX-Anwendung, 8 Abdeckbereiche, Intelligente Videoanalyse, Video/DC Iris, Netzsynchrisation, OSD, 540g, 24VAC/12VDC, PoE, 72 x 60 x 138.6mm</p>	990,00















Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
NETZWERK-DOMEKAMERAS		
 B315 MD-100AE-00 NEU 	1/4" CMOS Netzwerk-Mini-Domekamera mit 4mm Objektiv, für die Videoüberwachung z.B. im Straßen- und Schienenverkehr, 1 Megapixel (max. 1280x800 Pixel), H.264/MJPEG/MPEG-4, 15 Bilder/s, 1-Weg Audio, integriertes Mikrofon, inklusive NVR-Software, RJ45 Anschlusskabel IP67, 0.50m, und PG-Verschraubung, Anti-Vibration EN50155, vandalismusgeschützt , klein und kompakt, -20 ~ +50°C, Stromversorgung über PoE 802.3af, EN 50155-zertifiziert , 101 (D) x 45 (H) mm	435,00
 B321 FD-130AE-73 NEU 	1/3" CMOS Megapixel Netzwerk-T/N-IR-Domekamera, 1.3 Megapixel , 15 Bilder/s, Empfindlichkeit 1Lux/F1.6, MJPEG/MPEG-4, Auflösung max. 1280x1024 Pixel, 3.3~12mm AI Varioobjektiv, Tag/Nacht Funktion mit 12 Infrarot LEDs (Reichweite 15 bis 20m), 1 DI/DO Digital Ein-/Ausgang, 2-Wege Audio, mechanischer IR-Sperrfilter, inklusive NVR-Software, Temperaturbereich 0 ~ +50°C, inklusive NVR-Software, PoE , 12VDC, 156 (D) x 117 (H) mm	560,00
 F040 CDV-3VM501	1/3" CMOS Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.7~9mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , Micron Progressive Scan CMOS, für Innen- und Außenbetrieb, 2.0 Megapixel , 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / JPEG Kompression, Triple Streaming, Empfindlichkeit 0.5Lux/F1.2, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, IP66, 18 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 12m) , Bedienung über Internet Explorer möglich, Management-Software mit Aufzeichnungsfunktion für bis zu 36 Kameras im Lieferumfang enthalten, vandalismusgeschützt, IP66 , 12VDC, PoE , 93.7 (H) x 137 (Ø) mm	548,00
 F049 VD-B02 NEU	Aluminium-Wandarm für CDV-Domekameras, für Innen- und Außenmontage. 183 (L) x 133 (H) mm	48,00
 S229 SND-3080P  	1/3" CCD WDR -Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~11mm Objektiv, Tag/Nacht , Super HAD PS CCD, 704x576 Pixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.12Lux (15IRE), Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 2 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, 24VAC/12VDC, PoE , DGUV-Test / UVV-Kassen zertifiziert , 129.4 (H) x 133 (Ø) mm	520,00
 S257 SND-3080FP  	1/3" CCD WDR -Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~11mm Objektiv, Tag/Nacht , zum Deckeneinbau, Super HAD PS CCD, 704x576 Pixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.12Lux(15IRE), Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 2 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, 24VAC/12VDC, PoE , DGUV-Test / UVV-Kassen zertifiziert , 115 (H) x 140 (Ø) mm	520,00
 S339 SND-3082P NEU  	1/3" CCD WDR -Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~11mm Objektiv, Tag/Nacht , Super HAD PS CCD, 704x576 Pixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.4Lux (50IRE), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, 2 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, 24VAC/12VDC, PoE , 129.4 (H) x 133 (Ø) mm	auf Anfrage

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 <p>S230 SNV-3080P</p>  	<p>1/3" CCD WDR-Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~10mm Objektiv, Tag/Nacht, Super HAD PS CCD, für Innen- und Außenbetrieb, Hochauflösung 600TVL (Farbe), 704x576 Pixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.12Lux(15IRE), Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 2 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, vandalismugeschützt, IP66, 24VAC/12VDC, PoE, DGUV-Test / UVV-Kassen zertifiziert, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm</p>	680,00
 <p>S280 SND-5080P</p>  	<p>1/3" CMOS SDDR-Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht, mit Progressive Scan CMOS, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Tag-/Nachtumschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Empfindlichkeit 0.12Lux/F1.2, 0.0008Lux (Sens-up, 512x), 0.0023Lux (S/W), Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 24VAC/12VDC, PoE, 129.5 (H) x 133(Ø) mm</p>	895,00
 <p>S256 SND-5080FP NEU</p>  	<p>1/3" CMOS Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~11mm Objektiv, Tag/Nacht, für den Deckeneinbau, mit Super HAD PS CCD, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.12Lux(Farbe), 0.0008Lux (Sens-up, 512x), 0.0023Lux (S/W), Tag-/Nachtumschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 2 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, ONVIF, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, 24VAC/12VDC, PoE, 125 (H) x 160 (Ø) mm</p>	740,00
 <p>S305 SNV-5010P NEU</p>  	<p>1/3" CMOS -Netzwerk-Flachkamera mit 3mm Festobjektiv, PS CMOS, für Innen- und Außenbetrieb, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s (720P HD), H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 1Lux(50IRE), Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Intelligente Videoanalyse, 12 Privatzonen, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, vandalismugeschützt, IP66, 12VDC, PoE, 125.2 (B) x 52 (H) x 115.2 (T) mm</p>	675,00
 <p>S306 SNV-5080P NEU</p>  	<p>1/3" CMOS SDDR-Netzwerk-Farbdomekamera mit 2.8~10mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht, für Innen- und Außenbetrieb, mit Progressive Scan CMOS, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Tag-/Nachtumschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, vandalismugeschützt, IP66, 24VAC/12VDC, PoE, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm</p>	890,00
 <p>S328 SNV-5080RP NEU</p>  	<p>1/3" CMOS HD-Netzwerk-IR-Farbdomekamera mit 2.8~10mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht, für Innen- und Außenbetrieb, mit Progressive Scan CMOS, 1.3 Megapixel, 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Tag-/Nachtumschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2 (50IRE), Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, SDDR, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 15 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 15m), vandalismugeschützt, IP66, 24VAC/12VDC, PoE, 134.5 (H) x 160 (Ø) mm</p>	890,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S281 SND-7080P NEU ONVIF 	1/2.8" WDR CMOS Netzwerk-Farbdomekamera mit 3~8.5mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht , Progressive Scan CMOS, 3 Megapixel , bis 25 Bilder/s, H.264 / MJPEG Kompression, Tag-/Nachtschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Empfindlichkeit 1Lux/F1.2 (50IRE), Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 24VAC/12VDC, PoE , 129.5 (H) x 133 (Ø) mm	990,00
	S302 SND-7080FP NEU ONVIF 	1/2.8" WDR CMOS Netzwerk-Farbdomekamera mit 3~8.5mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht , für den Deckeneinbau, mit Progressive Scan CMOS, 3 Megapixel , bis 25 Bilder/s, H.264 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 1Lux/F1.2(50IRE), Tag-/Nachtschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 24VAC/12VDC, PoE , 129.5 (H) x 133 (Ø) mm	990,00
	S307 SNV-7080P NEU ONVIF 	1/3" CMOS WDR -Netzwerk-Farbdomekamera mit 3-8,5mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht , mit Progressive Scan CMOS, 3 Megapixel , 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 1Lux/F1.2(50IRE), Tag-/Nachtschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 17 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, vandalismugeschützt , 24VAC/12VDC, PoE , 134.5 (H) x 160(Ø) mm	1.050,00
	S327 SNV-7080RP NEU ONVIF 	1/3" CMOS WDR -Netzwerk-IR-Farbdomekamera mit 3-8,5mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht , Progressive Scan CMOS, 3 Megapixel , 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 1Lux/F1.2(50IRE), Tag-/Nachtschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Backup auf SD-Karte möglich, Audio, Bewegungserkennung, 17 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 15 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 25m) , vandalismugeschützt , 24VAC/12VDC, PoE , 160 (Ø) x 134.5 (H) mm	1.250,00
NETZWERK-KOMPAKTKAMERAS			
	F043 TCP-VM501 ONVIF	1/3" CMOS Netzwerk-IR-Farbkamera mit 3.6~16mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , Micron Progressive Scan CMOS, für Innen- und Außenbetrieb, 2 Megapixel , H.264 / MPEG-4 / JPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.5Lux/F1.2, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Bedienung über Internet Explorer möglich, Management-Software mit Aufzeichnungsfunktion für bis zu 36 Kameras im Lieferumfang enthalten, 35 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 25m) , IP66 , PoE , 83 x 79.5 x 182.5mm	548,00
	S304 SNO-5080RP NEU ONVIF 	1/3" CMOS SDR-Netzwerk-IR-Farbkamera mit 2.8~10mm Varioobjektiv, Tag/Nacht , Progressive Scan CMOS, für Innen- und Außenbetrieb, 1.3 Megapixel , 25 Bilder/s, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 0.3Lux/F1.2(50IRE), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Audio, Bewegungserkennung, 12 Privatzonen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 31 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 30m) , IP66 , 24VAC/12VDC, PoE , 86.0 x 86.1 x 332.8mm	945,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 <p>S318 SNO-7080RP NEU ONVIF </p>	<p>1/2.8" CMOS WDR-Netzwerk-IR-Farbkamera mit 3~8.5mm Variofokus-Objektiv mit Motor, Tag/Nacht, Progressive Scan CMOS, für Innen- und Außenbetrieb, 3 Megapixel, Full HD, 25 Bilder/s, H.264 / MJPEG Kompression, Empfindlichkeit 1Lux/F1.2(50IRE), Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, Synchronisation intern, Weißabgleich, AGC, Gegenlichtkompensation, Audio, Bewegungserkennung, 16 (+1 polygonale) Privatzenen, 1 Alarめingang, 1 Alarmausgang, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, ONVIF, 32 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 25m), IP66, 24VAC/12VDC, PoE, 114 x 114 x 383mm</p>	1.450,00
 <p>B336 WOB-130NP-S NEU ONVIF </p>	<p>1/3" CMOS WLAN-Farbkamera mit 2.8~10mm Motorzoom-Objektiv, für den Außenbereich, Wi-Fi/W-LAN IEEE 802.11a/b/g/n fähig, 1.3 Megapixel (max. 1280 x 1024 Pixel), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.3, H.264/MJPEG/MPEG-4, integriertes Mikrofon, LAN, Micro SD/SDHC Speicherkarten-Steckplatz für die lokale Datenspeicherung, DI/DO Digital Ein/-Ausgang, 2-Wege Audio, RS485, Bedienung über Internet Explorer möglich, Management-Software mit Aufzeichnungsfunktion im Lieferumfang enthalten, HiPoE, wetterfest (IP67), integrierte Lüftung und Heizung, inkl. Sonnenschutzdach, NVR-Software und PG-Verschraubung, Temperaturbereich -40 ~ +60°C, 70 (D) x 211 (L) mm PoE-Injektor, Wandhalterung mit internem Kabelkanal und WLAN Antenne im Lieferumfang enthalten.</p>	1.510,00
 <p>B335 GOB-130NP-S NEU ONVIF </p>	<p>1/3" CMOS 3G/HSUPA/UMTS WDR-Netzwerk-Farbkamera mit 2.8~10mm Motorzoom-Objektiv, für den Außenbereich, 1.3 Megapixel (max. 1280 x 1024 Pixel), Empfindlichkeit 0.2Lux/F1.4, H.264/MJPEG/MPEG-4, integriertes Mikrofon, LAN, 3G SIM-Kartenslot (Mobilfunk), Micro SD/SDHC Speicherkarten-Steckplatz für die lokale Datenspeicherung, DI/DO Digital Ein/-Ausgang, 2-Wege Audio, RS485, Bedienung über Internet Explorer möglich, Management-Software mit Aufzeichnungsfunktion im Lieferumfang enthalten, HiPoE, wetterfest (IP67), 24 integrierte IR-LEDs (Reichweite bis 15m), integrierte Lüftung und Heizung, inkl. Sonnenschutzdach, NVR-Software und PG-Verschraubung, Temperaturbereich -40 ~ +60°C, 70 (D) x 211 (L) mm, PoE-Injektor, Wandhalterung mit internem Kabelkanal und 3G Antenne im Lieferumfang enthalten.</p>	1.900,00
 <p>C794 KA-IPC NEU</p>	<p>Kamera-Anschlusskasten aus Kunststoff, für Netzwerkkameras mit integriertem Kabelbaum, wetterfestes Gehäuse IP65, für Innen- und Außenbetrieb, inkl. teilbarer Kabelverschraubung M32 (KIT), max. Leiterquerschnitt 10mm², 167 x 125 x 82mm</p>	70,00
NETZWERK-PTZ-DOMEKAMERAS		
 <p>S355 SBP-300PM NEU </p>	<p>Mastadapter für SBP/SCX-Wandhalterung, 166 x 183 x 65mm</p>	40,00
 <p>S352 SNP-3120P NEU ONVIF </p>	<p>1/4" CCD WDR-Netzwerk-Farbdomekamera, Tag/Nacht, ExView HAD PS CCD, 704 x 576 Pixel, Echtzeit H.264 / MPEG4 / MJPEG wählbar, bidirektionale Audioverbindung, 600TVL (Farbe), 680TVL (S/W), 0.7Lux (Farbe), 0.07Lux (S/W), 0.001Lux (Sens-up), 12x optisches Zoom, 3.69~44.32mm, 16x digitales Zoom, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR-Schwenkfilter, mehr als 50dB, Gegenlichtkompensation, Schwenkbereich horizontal 360°, vertikal -5°~+185°, Schwenkgeschwindigkeit bis 650°/s, 255 Positionen voreinstellbar, Realtime-Übertragung mit 25 Bildern/s, Bewegungserkennung, 12 Privatzenen, unterstützte Protokolle: RTP/UDP, RTP/TCP, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, ONVIF, 24VAC, PoE+ (IEEE 802.3at), 168 (H) x 174 (Ø) mm</p>	990,00


	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S343 SNP-3302P NEU ONVIF 	1/4" CCD WDR -Netzwerk-Farbdomekamera mit 30-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , Interline CCD, 704 x 576 Pixel, 25 Bilder/s, Echtzeit H.264 / MPEG4 / JPEG, Empfindlichkeit 0.7Lux (Farbe), 0.07Lux (S/W), 30x optisches Zoom (3.5~105.3mm), 16x digitales Zoom, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, Bidirektionale Audioverbindung, mehr als 52dB, Gegenlichtkompensation, Schwenkbereich horizontal 360°, vertikal -5°~+185°, Schwenkgeschwindigkeit bis 500°/s, 255 Positionen voreinstellbar, Bewegungserkennung, 8 Privatzenen, unterstützte Protokolle: RTP/UDP, RTP/Multicast, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, 24VAC, 243.4 (H) x 155 (Ø) mm	1.742,00
	S344 SNP-3302HP NEU ONVIF 	wie SNP-3302P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, Im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 243.4 (H) x 155 (Ø) mm	1.950,00
	S340 SNP-3371P NEU ONVIF 	1/4" CCD WDR -Netzwerk-Farbdomekamera mit 37-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , Interline CCD, 704 x 576 Pixel, 25 Bilder/s, Echtzeit H.264 / MPEG4 / JPEG, Empfindlichkeit 0.7Lux (Farbe), 0.03Lux (S/W), 0.002Lux (Sens-up), 37x optisches Zoom (3.5~129.5mm), 12x digitales Zoom, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, Bidirektionale Audioverbindung, mehr als 52dB, Gegenlichtkompensation, Schwenkbereich horizontal 360°, vertikal -5°~+185°, Schwenkgeschwindigkeit bis 500°/s, 255 Positionen voreinstellbar, Bewegungserkennung, 8 Privatzenen, unterstützte Protokolle: RTP/UDP, RTP/Multicast, RTSP, TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, SMTP, FTP, 24VAC, 243.4 (H) x 155 (Ø) mm	1.950,00
	S341 SNP-3371HP NEU ONVIF 	wie SNP-3371P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 331 (H) x 248 (Ø) mm	2.250,00
	S342 SNP-3371THP NEU ONVIF 	wie SNP-3371P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, im Wetterschutzgehäuse, mit leistungsstarker Auto-Tracking-Funktion , IP66 , 331 (H) x 248 (Ø) mm	2.400,00
	S295 SNP-5200P NEU ONVIF 	1/4" CMOS-Netzwerk-PTZ-Farbdomekamera mit 20-fach Motorzoomobjektiv, Tag/Nacht , Progressive Scan CMOS, ONVIF, 1.3 Megapixel , unterstützt 16:9 HD (720p), 25 Bilder/s, H.264 / MPEG4 / JPEG Codec, analoger Videoausgang, Bidirektionale Audioverbindung, Empfindlichkeit 0.7Lux (Farbe), 0.08Lux (S/W), 0.01Lux (Sens-up), 20x optisches Zoom (4.45~89mm), 16x digitales Zoom, Tag-/Nacht-Umschaltung mit ICR -Schwenkfilter, SSNR III, mehr als 52dB, BLC/HLC Gegenlichtkompensation, Schwenkbereich horizontal 360°, vertikal -5°~+185°, Schwenkgeschwindigkeit bis 500°/s, 255 Positionen voreinstellbar, Bewegungserkennung, 8 Privatzenen, unterstützte Protokolle: TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, 24VAC/ PoE+ (802.3at), inkl. Deckenhalterung , 243.4 (H) x 155 (Ø) mm	2.750,00
	S296 SNP-5200HP NEU ONVIF 	wie SNP-5200P, jedoch für den Innen- und Außenbereich, im Wetterschutzgehäuse, IP66 , 316.5 (H) x 248 (Ø) mm	2.950,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S309 SBP-300HM1 NEU	Flanschplatte für Samsung SCP/SCV-Domekameras, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, SCP-2270P, SCP-2370P, SCP-3370P und SNP-5200HP.	40,00
			
	S311 SBP-300CM NEU	Deckenhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP, SCP-....VHP und SNP-....HP.	40,00
			
	S310 SBP-300WM1 NEU	Wandhalterung für Samsung SCP/SCV-Domekameras und Domesysteme, elfenbeinfarben, passend zu SCV-2120P, zu Domen mit montierter Flanschplatte SBP-300HM1, sowie zu den Domesystemen SCP-....HP, SCP-....THP, SNP-....HP und SCP...VHP	42,00
			
	S356 SBP-300KM NEU	Eckenadapter für SBP/SCX-Wandhalterung, 115 x 183 x 100mm	40,00
			
	S234 SPC-2000	Drei-Achsen-Joystick zur PTZ-Steuerung von Samsung Netzwerk-Domekameras und Netzwerk-Zoomkameras über PC, 12 frei definierbare Drucktasten, USB-Anschluss, 156 x 169 x 126mm	650,00
			
	S252 STH-370NPE	Einbaugehäuse für SNP-3370/ 3301 zum Deckeneinbau, Polykarbonat-Beschichtung, 295.4 (H) x 244 (Ø) mm	215,00
			
	S253 STB-370NPC	Deckenhalterung für SNP-3370 / 3301 41 (H) x 164 (Ø) mm	125,00
			

AVIGILON NETZWERKLÖSUNGEN










Wir führen ebenfalls das von der kanadischen Firma **Avigilon** entwickelte, mehrfach preisgekrönte und von Sicherheitsexperten für Sicherheitsexperten konzipierte Videoüberwachungssystem. Es unterscheidet sich von anderen Systemen nicht zuletzt durch den Einsatz von Megapixel-Überwachungs-Kameras, die in der Lage sind, bis zu 16 Millionen Pixel Auflösung zu liefern. Das verwendete JPEG2000-Kompressionsverfahren steht für höchste Bildqualität. Hier kann der Komprimierungsgrad individuell in 20 Stufen von hochkomprimierter bis zu verlustfreier Speicherung eingestellt werden. In Kombination mit der leistungsfähigen Control-Center Video-Management-Software bildet Avigilon ein perfekt ausgereiftes hochauflösendes Video-Überwachungssystem für verschiedene Anwendungsbereiche, die höchste Qualität erfordern, wie z. B. Industrieüberwachung, Fußballstadien, JVs etc. Für die Video-Management-Software sind Erweiterungsmodule, wie z. B. zur Kennzeichenerkennung verfügbar. Auf unserer Homepage finden Sie immer eine aktuelle Übersicht des Avigilon-Produktprogramms.




	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	B043 11MP-HD-PRO-C	Hochauflösende HDR Farbkamera mit 11 Megapixel , Auflösung 4008(H) x 2672(V), 35mm progressive scan CCD Aufnahmesensor Lichtempfindlichkeit 0.1Lux bei F1.4, 5 Bilder/Sek. Übertragung (max. 15 Bilder/Sek.), Signal-/Rauschabstand 66dB, EF-Mount für fast alle Canon-Standardobjektive, Auto-Blende, PTZ, Alarm, Kamerasplit, Bewegungserkennung, digital Zoom, HDR JPEG2000 Kompressionsverfahren, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Multiprotokoll (Samsung Techwin, Arecont, Axis, Panasonic, Sony) , Kennzeichen- und Gesichtsidentifizierung geeignet, 12-24VDC/24VAC, PoE optional	auf Anfrage
	B017 16MP-HD-PRO-C	Hochauflösende HDR Farbkamera mit 16 Megapixel , Auflösung 4872(H) x 3248(V), 35mm progressive scan CCD Aufnahmesensor Lichtempfindlichkeit 0.1Lux bei F1.4, 3 Bilder/Sek. Übertragung (max. 10 Bilder/Sek.), Signal-/Rauschabstand 65dB, EF-Mount für fast alle Canon-Standardobjektive, Auto-Blende, PTZ, Alarm, Kamerasplit, Bewegungserkennung, digital Zoom, HDR JPEG2000 Kompressionsverfahren, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Multiprotokoll (Samsung Techwin, Arecont, Axis, Panasonic, Sony) , Kennzeichen- und Gesichtsidentifizierung geeignet, 12-24VDC/24VAC, PoE optional	auf Anfrage
NETZWERKENCODER UND DECODER			
	F046 EDH-02 	H.264 Video Encoder/ Decoder, 1 analoger Videoausgang (BNC), 1 analoger Eingang (BNC), Echtzeitübertragung mit 25 Bildern/s in allen Auflösungen, CIF bis Full D1 (720 x 576), 2 Alarmeingänge, 4 Alarmausgänge, 1 Audioeingang, 1 Audioausgang, 1x RS485, Bewegungssensor, SD-Karten Backup, 12VDC, 1Amp., 4 Watt, 133 x 42 x 107mm	255,00
	S262 SPE-100P NEU  	1-Kanal Netzwerk-Videoencoder, Echtzeit-H.264 / MPEG-4 / JPEG-Kompression, Übertragung bis 25 Bilder/s, SD/SDHC-Speichersteckplatz, PTZ-Steuerung, Benachrichtigung via Email/FTP, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle (inkl. ONVIF), 1x RS485, Video 1 Eingang, 1 Durchschleifausgang, Audio 1 Eingang, 1 Ausgang, Alarm 1 Eingang, 1 Ausgang, 12VDC, PoE , 87.14 x 43.8 x 128mm	395,00
	S345 SPE-101P NEU  	1-Kanal Netzwerk-Videoencoder, Echtzeit-H.264 / MPEG-4 / JPEG-Kompression, Übertragung bis 25 Bilder/s, PTZ-Steuerung, Benachrichtigung via Email/FTP, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle (inkl. ONVIF), 1x RS485, Video 1 Eingang, 12VDC/ PoE	auf Anfrage
	S336 SPE-400BP NEU  	4-Kanal Netzwerk-Videoencoder-Einschubkarte, Echtzeit-H.264 / MPEG-4 / JPEG-Kompression, Übertragung bis 100 Bilder/s, SD/SDHC-Speichersteckplatz, PTZ-Steuerung, Benachrichtigung via Email/FTP, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle (inkl. ONVIF), 4x RS485, Video 4 Eingänge, Audio 1 Eingang, 1 Ausgang, Alarm 4 Eingänge, 4 Ausgänge, zum Einschub in SPE-1600R Einbaurahmen , 82.0 x 35.0 x 236.7mm	530,00
	S335 SPE-1600R NEU 	19" Videoencoder Einbaurahmen, zur Aufnahme von bis zu 4 SPE-400BP ONVIF-kompatibler Videoencoder-Module, 1x Ethernet 10/100/1000, 100~240VAC, 444 x 44 x 310,5mm	445,00
	S308 SPE-400P NEU  	4-Kanal Netzwerk-Videoencoder, Echtzeit-H.264 / MPEG-4 / JPEG-Kompression, Übertragung bis 100 Bilder/s, SD/SDHC-Speichersteckplatz, PTZ-Steuerung, Benachrichtigung via Email/FTP, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle (inkl. ONVIF), 4x RS485, Video 4 Eingänge, Audio 1 Eingang, 1 Ausgang, Alarm 4 Eingänge, 4 Ausgänge, 12VDC, PoE , 178 x 34 x 128mm	590,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	F024 WB-8412SD	4-Kanal Videoencoder, H.264 / MPEG 4 / MJPEG, Auflösung 720x576, Echtzeit-Anzeige 25 Bilder/s, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, 1x RS485, Video 4 Eingänge, 4 Ausgänge, Audio 1 Eingang, 1 Ausgang, Alarm 1 Eingang, 4 Ausgänge, SD-Karten Backup, 12VDC, 220 x 55 x 220mm	445,00
	S334 SPD-400P NEU	 4-Kanal Netzwerk-Videodecoder, H.264/MPEG-4/ MJPEG-Decodierung, Full HD (1080p) Einzelbild, HD (720p) Vierfachbild, max. 25bps bei 1080p, 50bps bei 4x 720p, 100bps bei 4x 4CIF, 1 HDMI-Ausgang (max. 1920x1080p), 1 VGA-Ausgang (max. 1920x1080p), 1 BNC-Ausgang (704x576), Alarm 1 Eingang, 2 Ausgänge, Unterstützung aller gängigen Netzwerkprotokolle, Unterstützung von Samsung SNB-7000/5000, SNV-3120/5080/5010, SND-5080(F), SNP-3430H/ 3120/ 3120V/ 3120VH, SPE-400/100, SPE-1600R/400B sowie Axis P3301, P3343, P3344, P1311, P1343, P1344, P1346, PTZ215, Q6032, Q7401, Q7404 (F/W ver : 5.x) Netzwerkgeräten, 12VDC, 178 x 34 x 128mm	865,00

NETZWERK-VIDEO-MANAGEMENT SAMSUNG TECHWIN

	S301 SNS-SF004 NEU	 Netzwerkaufzeichnungs-Software für 4 Samsung Netzwerkkameras / Netzwerkserver, kompatibel zu Samsung Netzwerk-Manager NET-i viewer, Aufnahme von bis zu 4 Audio / Video-Streams, H.264 / MPEG-4 / MJPEG Codec, 100 Mbps Aufnahmedurchsatz, Triplex-Betrieb, Aufzeichnungsmodus Endlos / Ereignis / Zeitplan, Unterstützung von bis zu 24 Festplattenlaufwerken	auf Anfrage
	S297 SNS-SF008 NEU	 wie SNS-SF004, jedoch für bis zu 8 Geräte	650,00
	S298 SNS-SF016 NEU	 wie SNS-SF004, jedoch für bis zu 16 Geräte	1.100,00
	S299 SNS-SF032 NEU	 wie SNS-SF004, jedoch für bis zu 32 Geräte	1.895,00
	S300 SNS-SF064 NEU	 wie SNS-SF004, jedoch für bis zu 64 Geräte	2.950,00


Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
NETZWERK-VIDEO-MANAGEMENT MULTIPROTOKOLL MIRASYS		
 M300 NVR-PRO-01 NEU ONVIF MIRASYS	Mirasys Professional. Professionelles Single-Server-Videomanagementsystem zur Aufzeichnung und Analyse von 1 IP-Kamera/Netzwerkgerät auf einem Server/Rekorder, Aufnahme von MJPEG, MPEG-4 und H.264-Video, Aufnahme fortlaufend, bewegungsbasiert und ereignisgesteuert, adaptive Bewegungserkennung, wöchentlicher Aufnahmezeitplan für jede Kamera, Feiertagszeitpläne, erweiterter Fernzugriff für 5 Benutzer mit vielen Funktionen, Unterstützung von mehr als 1500 verschiedenen Netzwerkgeräten.	138,00
 M301 NVR-PRO-04 NEU ONVIF MIRASYS	wie NVR-PRO-01, jedoch mit 4 Kanälen	482,00
 M302 NVR-PRO-10 NEU ONVIF MIRASYS	wie NVR-PRO-01, jedoch mit 10 Kanälen	1.170,00
 M303 NVR-PRO-16 NEU ONVIF MIRASYS	wie NVR-PRO-01, jedoch mit 16 Kanälen	1.860,00
 M304 NVR-PRO-32 NEU ONVIF MIRASYS	wie NVR-PRO-01, jedoch mit 32 Kanälen	3.440,00
 M306 NVR-PRO-ADD-1 NEU ONVIF MIRASYS	Erweiterung des NVR-PRO Videomanagementsystems um einen weiteren Kanal für eine Kamera oder ein Netzwerkgerät	138,00
 M307 NVR-PRO-ADD-5 NEU ONVIF MIRASYS	Erweiterung des NVR-PRO Videomanagementsystems um 5 weitere Kanäle für 5 Geräte (Kameras/Netzwerkgeräte)	592,00
 M311 NVR-ENT-04 NEU ONVIF MIRASYS	Mirasys Enterprise. Professionelles Multi-Server-Videomanagementsystem zur Aufzeichnung und Analyse von 4 IP-Kameras/Netzwerkgeräten auf bis zu 20 Servern/Rekordern, Aufnahme von MJPEG, MPEG-4 und H.264-Video, Aufnahme fortlaufend, bewegungsbasiert und ereignisgesteuert, adaptive Bewegungserkennung, wöchentlicher Aufnahmezeitplan für jede Kamera, Feiertagszeitpläne, erweiterter Fernzugriff für 20 Benutzer mit vielen Funktionen, Unterstützung von mehr als 1500 verschiedenen Netzwerkgeräten.	964,00
 M312 NVR-ENT-10 NEU ONVIF MIRASYS	wie NVR-ENT-01, jedoch mit 10 Kanälen	2.340,00




Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
 M313 NVR-ENT-16 NEU  	wie NVR-ENT-01, jedoch mit 16 Kanälen	3.720,00
 M314 NVR-ENT-32 NEU  	wie NVR-ENT-01, jedoch mit 32 Kanälen	6.880,00
 M316 NVR-ENT-ADD-1 NEU  	Erweiterung des NVR-ENT Videomanagementsystems um einen weiteren Kanal für eine Kamera oder ein Netzwerkgerät	276,00
 M317 NVR-ENT-ADD-5 NEU  	Erweiterung des NVR-ENT Videomanagementsystems um 5 weitere Kanäle für 5 Geräte (Kameras/Netzwerkgeräte)	1.198,00

NETZWERK-VIDEO-MANAGEMENT HARDWARE

 F048 VS-NVR04 NEU	4-Kanal Netzwerk-Videorekorder mit 500GB Festplatte, H.264-Komprimierung, Echtzeit-Anzeige und -Wiedergabe, bis zu 100 Bilder/s, Megapixel-Unterstützung für jeden Kanal (bis 1600x1200 Pixel), Aufnahme manuell/Zeitplan/Alarm, Privatzonenmaskierung, Wasserzeichen, PTZ-Steuerung, CMS-Unterstützung, 1 VGA-Ausgang, 1 Audio-Ausgang, 2 Alarめingänge, 2 Alarmausgänge, OSD, Fernsteuerung über Webbrowser, Clientsoftware, Verarbeitung von bis zu 6 Megapixel Kameradaten.	695,00
 S329 SRN-470D NEU 	4-Kanal Netzwerk-Videorekorder mit 500GB Festplatte, H.264-Komprimierung, Echtzeit-Anzeige und -Wiedergabe, bis zu 100 Bilder/s, Megapixel-Unterstützung für jeden Kanal (bis 2048x1536 Pixel), Aufnahme manuell/Zeitplan/Alarm, Privatzonenmaskierung, Wasserzeichen, CMS-Unterstützung, 1 VGA-Ausgang, 1 HDMI-Ausgang, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 2 Alarめingänge / 2 Ausgänge, DVD-RW, OSD, Fernsteuerung über Webbrowser, Clientsoftware, Verarbeitung von bis zu 9 Megapixel Kameradaten.	1.190,00
 S330 SRN-1670D NEU 	16-Kanal Netzwerk-Videorekorder mit 1TB Festplatte, H.264-Komprimierung, Echtzeit-Anzeige und -Wiedergabe, bis zu 400 Bilder/s, Megapixel-Unterstützung für jeden Kanal (bis 2048x1536 Pixel), Aufnahme manuell/Zeitplan/Alarm, Privatzonenmaskierung, Wasserzeichen, CMS-Unterstützung, 1 VGA-Ausgang, 1 HDMI-Ausgang, 16 NW-Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 16 Alarめingänge / 4 Ausgänge, DVD-RW, OSD, Fernsteuerung über Webbrowser, Clientsoftware	1.990,00
 S353 SRN-3250P NEU 	32-Kanal Netzwerk-Videorekorder mit 500GB Festplatte, MPEG4-Komprimierung, Echtzeit-Anzeige und -Wiedergabe, bis zu 800 Bilder/s, Aufzeichnung bis 4CIF für jeden Kanal (704x576 Pixel), NW-Audio-Unterstützung (bis zu 32 Kanäle), Aufnahme manuell/Zeitplan/Ereignis, CMS-Unterstützung, 2 Alarめingänge / 2 Ausgänge, DOT Matrix LCD, Fernsteuerung über Webbrowser, Clientsoftware	3.200,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S354 SRN-6450P NEU	wie SRN-3250P, jedoch mit 64 Kanälen 	4.100,00
	C208 IP-NVR-4M	Netzwerk-Aufnahmeserver mit 500GB Festplatte. Digitale Video-Systemplattform zur Speicherung, Verwaltung und Übertragung von Audio- und Videosignalen. Verwaltung von reinen IP-Kameradaten verschiedener Hersteller auf TCP/IP-Basis. DualCore Prozessor, 1GB Arbeitsspeicher, leistungsstarker Grafikchip und 1Gbit Ethernet-Schnittstelle. Schnelle Übertragung und Verarbeitung von bis zu 4 Megapixel Kameradaten.	890,00
	C210 IP-NVR-8M	Netzwerk-Aufnahmeserver mit 1TB Festplatte und 2GB Arbeitsspeicher. Wie C208, jedoch für Übertragung und Verarbeitung von bis zu 8 Megapixel Kameradaten.	1.495,00
	C211 IP-NVR-16M	Netzwerk-Aufnahmeserver mit 2TB Festplatte, 2GB Arbeitsspeicher, und Quadcore-Prozessor. Wie C208, jedoch für Übertragung und Verarbeitung von bis zu 16 Megapixel Kameradaten.	1.950,00
	C207 IP-CLIENT	Hochgeschwindigkeits-Auswerte- und Wiedergaberechner für Systeme im Netzwerk mit vorinstallierter Software. Ermöglicht eine simultane Darstellung von Livestreams, Alarmen oder Aufzeichnungen von verschiedensten digitalen Bildaufzeichnungssystemen. DVI/HDMI-Ausgang, 230VAC Weitere Konfigurationen auf Anfrage.	998,00
	P151 DBZUB 19Z	Aufpreis für Lieferung des Systems im 19"-Einbaugeschassis statt im Miditowergehäuse.	250,00
	C212 IP-NAS-419U	19" RAID Turbo-NAS-Server, 1HE, 4 Laufwerkseinschübe (Hot-Swap), 2x Gigabit-Ethernet, 4x Hi-Speed USB, RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 5 + Hot Spare / JBOD, ohne Laufwerke	1.450,00
	P144 DVZUB 500	Festplattenspeichererweiterung um 500 GB, 24/7-Charakteristik, für Dauerbetrieb in Digitalrekordern	auf Anfrage
	P148 DVZUB 1000	Festplattenspeichererweiterung um 1 TB, 24/7-Charakteristik, für Dauerbetrieb in Digitalrekordern	auf Anfrage
	P152 DVZUB 2000 NEU	Festplattenspeichererweiterung um 2 TB, 24/7-Charakteristik, für Dauerbetrieb in Digitalrekordern	auf Anfrage

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
NETZWERK-VIDEO-MANAGEMENT ZUBEHÖR		
 S234 SPC-2000 	Drei-Achsen-Joystick zur PTZ-Steuerung von Samsung Netzwerk-Domekameras und Netzwerk-Zoomkameras über PC, 12 frei definierbare Drucktasten, USB-Anschluss, 156 x 169 x 126mm	650,00
 C216 DCZ NEU 	USB Steuertastatur mit Joy Shuttle, Joystick, 38 Gummitasten mit Hintergrundbeleuchtung, Alarm-Buzzer; einfach installierbar, für rechts- und linkshändige Bediener, zur Steuerung von PTZ- und Zoomkameras in CCTV-Anwendungen wie Mirasys-DVMS, Milestone XProtect und mehr, Spannungsversorgung über USB, 379 x 89 x 224mm	685,00
 C222 VNW8203	PowerLAN Ethernet Bridge zur Datenübertragung über das 230V Stromnetz der Hausverkabelung, Bandbreite bis 200 MBit/s, QoS, mit integriertem PoE-Injektor, 1x LAN 10/100 Mbit/s, bis zu 15 Adapter vernetzbar. Für eine Strecke sind 2 PowerLAN Geräte erforderlich.	79,00
 B304 WAP-350N 	WLAN Outdoor Access Point 2.4/5GHz, IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4Ghz und 5 GHz, unterstützt WPS, WEP und WPA /WPA2 Wireless Sicherheitsverschlüsselung, Ethernet Ports: 10/100/1000 Mbps, webbasiertes Management, DHCP Client, unterstützt u.a. Point-to-point, Point-to-Multip., Bridge, Repeater Mode Wireless Verbindungen, mit Software-WPS Konfiguration , QoS, IP66 Wetterschutz-Gehäuse (-20°C ~ +60°C), Stromversorgung via PoE (IEEE 802.3af), Abmessungen: 205 x 205 x 73mm, Adapterkabel: N-Stecker auf R-SMA.	425,00
 C229 VNW103 NEU	WLAN Access Point, bis zu 108 MBit/s (IEEE 802.11g), WPA2, multiple BSSID, Rogue AP Detection, MAC Adress-Filter, Bridge/ Repeater-Funktion, Remote Konfiguration über Web Browser, 1x 10/100/1000 LAN mit PoE Support, inkl. Netzteil und Antenne	198,00
 C221 VNW318GE	Netzwerk-VPN-Router mit 8 Ports, Firewall, Switching, DMZ port, Abtastautomatik pro Gerät, DHCP Support, NAT Support, VPN-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), 8x LAN 10/100 Mbit/s, 1x WAN 10/100 Mbit/s, inkl. Netzteil	210,00
 C226 VNW0488	PoE Injektor, für PoE Kameras, IEEE 802.3af-konform, Ausgangsspannung 48V / 0.32A, 1 Gerät mit Klasse 0 (15.4W) anschließbar, inkl. Netzteil	65,00
 B325 SZ-30000 NEU 	PoE Injector, für PoE Kameras, IEEE 802.3af-konform, Ausgangsspannung 48V / 0.32A, kurzschlussfest, 1 Gerät mit Klasse 0 (15.4W) anschließbar, Eingangsspannung 9-36VDC, ohne Netzteil	auf Anfrage
 B306 POE30U 	High Power PoE Injektor, IEEE 802.3at-konform, Ausgangsspannung 56V 0.55A, für alle High Power PoE Kameras, 100-240VAC	69,00










	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C227 IPEXTC	1-Kanal Ethernet auf Koax-Konverter, passiv, ermöglicht die Übertragung von Netzwerkdaten über ein RG59-Koaxialkabel, kein Abgleich erforderlich, Reichweite bis 200m Pro Strecke werden 2 Konverter benötigt	56,00
	L200 CNFE1CL1MC comnet	1-Kanal Ethernet auf Zweidraht/Koax-Konverter, aktiv, ermöglicht die Übertragung von Netzwerkdaten mit bis zu 91Mbps über eine Zweidrahtleitung oder ein Koaxialkabel, kein Abgleich erforderlich, konfigurierbar als Master oder Remote, Reichweite Zweidraht bis 2km und Koax bis 450m, automatische Festlegung der maximalen Übertragungsgeschwindigkeit, 28 x 135 x 155mm. Einbaufähig in 19"-Baugruppenträger L109. Pro Strecke werden 2 Konverter benötigt.	685,00
	L201 CNFE1CL1MC-M comnet	wie L200, jedoch im Kompaktgehäuse (nicht 19" einbaufähig), 28 x 94 x 104mm Pro Strecke werden 2 Konverter benötigt.	685,00











OBJEKTIVE









MANUELLE OBJEKTIVE, VARIO

- Markenobjektive der Hersteller Seikou, Pentax, Tamron und Fujinon für den professionellen Einsatz
- Seikou hat sich spezialisiert auf die Herstellung hochwertigster Objektivtechnik seit 1975
- Die Objektive entsprechen höchsten Qualitätskriterien und sind hergestellt und spezifiziert nach den ISO9001 und ISO1446 Standards
- Das Programm umfasst die komplette Bandbreite der Objektivtechnik vom einfachen Festobjektiv bis zum 2-motorischen Autoiris Zoomobjektiv


	T111 13VM2812AS	Manuelles Varioobjektiv, 2,8 ~ 12mm/F1.4, 1/3", hochauflösend	82,00
	T113 13VM0550AS	Manuelles Varioobjektiv, 5 ~ 50mm/F1.4, 1/3", hochauflösend	132,00
	T114 13VM20100AS	Manuelles Varioobjektiv, 20 ~ 100mm, F1.6, 1/3"	163,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
SPANNUNGSGESTEUERTE OBJEKTIVE, VARIO MIT STECKER			
	T109 13VG2812AS	DC Varioobjektiv 2,8 ~ 12mm/F1.4 ~ 360, 1/3", hochauflösend	99,00
	C730 YV2.2X1.4A-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 1,4 ~ 3.1mm/F1.4 ~ 360, 1/3", Fischauge	198,00
	C737 YV10X5B-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 5 ~ 50mm/F1.3 ~ 360, 1/3", hochauflösend	119,00
IR-KORRIGIERTE OBJEKTIVE TAG/NACHT, VARIO			
	C688 TS3V310ED(HK)	DC Varioobjektiv 3 ~ 8mm/F1.0 ~ 360, 1/3", IR	89,00
	T121 13VG2811ASIR NEU	DC Varioobjektiv, 2.8 ~ 11mm/F1.4 ~ 360, 1/3", IR	115,00
	C732 YV10X5HR4A-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 5 ~ 50mm/F1.6 ~ 360, 1/3", Tag/Nacht, IR-korrigiert, Megapixel Auflösung	135,00
	T102 12VG412ASIR	DC Varioobjektiv, 4 ~ 12mm/F1.2 ~ 360, 1/2" , 1/3", IR	141,00
	T101 12VG1040ASIR	DC Varioobjektiv, 10 ~ 40mm/F1.4 ~ 360, 1/2" , 1/3", IR	174,00
	C695 LMVZ990A-IR	DC Varioobjektiv, 9 ~ 90mm/F1.8 ~ 360, Tag/Nacht, 1/2" , 1/3", IR	374,00



	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
MEGAPIXEL-OBJEKTIVE, MANUELL			
	T117 M13VM246	manuelles Varioobjektiv, 2.4 ~ 6mm, F1.2 ~ 360, 1/3", Megapixel Auflösung	141,00
	T118 M13VM308	manuelles Varioobjektiv, 3 ~ 8mm, F1.4 ~ 360, 1/3", Megapixel Auflösung	128,00
	T122 M13VM288IR NEU	manuelles Objektiv, 2.8 ~ 8mm, F1.2 ~ 360, 1/3", 3 Megapixel Auflösung	148,00
	T119 M12VM412	manuelles Varioobjektiv, 4 ~ 12mm, F1.4 ~ 360, 1/2" , 1/3", Megapixel Auflösung	152,00
	T120 M13VM550	manuelles Varioobjektiv, 5 ~ 50mm, F1.4 ~ 360, 1/3", Megapixel Auflösung	199,00
	C696 LMVZ9020-IR	manuelles HD-Varioobjektiv, 9 ~ 20mm, F1.6 ~ 360, 1/2" , 1/3", Tag/Nacht, IR-korrigiert, 5 Megapixel Auflösung	374,00
MEGAPIXEL-OBJEKTIVE, SPANNUNGSGESTEUERT			
	C734 YV2.8X2.8SA-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 2.8 ~ 8mm/F1.2 ~ 360, 1/3", 3 Megapixel Auflösung	98,00
	T123 M13VG288IR NEU	DC Varioobjektiv, 2.8 ~ 8mm, F1.2 ~ 360, 1/3", Tag/Nacht, IR-korrigiert, 3 Megapixel Auflösung	170,00
	C733 YV2.1X2.8SR4A-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 2.8 ~ 6mm/F1.3 ~ 360, 1/3", Tag/Nacht, IR-korrigiert, 3 Megapixel Auflösung	198,00
	T108 M13VG308	DC Varioobjektiv, 3 ~ 8mm, F1.0 ~ 360, 1/3", Megapixel Auflösung	147,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C731 DV3.4X3.8SA-SA1L NEU	DC Varioobjektiv 3,8 ~ 13mm/F1.4 ~ 360, 1/2" , 1/3" 3 Megapixel Auflösung	153,00
	C698 HS5VP814ED-M	DC Varioobjektiv, 8 ~ 40mm, F1.4 konstant, Varifocal Plus, 1/2" , 1/3", 3 Megapixel Auflösung	365,00
	C735 YV3.3X15SA-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 15 ~ 50mm/F1.5 ~ 360, 1/3", 3 Megapixel Auflösung	160,00
	C697 LMVZ9020A-IR	DC HD-Varioobjektiv, 9 ~ 20mm, F1.6 ~ 360, 1/2" , 1/3", Tag/Nacht, IR-korrigiert, 5 Megapixel Auflösung	396,00
	C732 YV10X5HR4A-SA2L NEU	DC Varioobjektiv 5 ~ 50mm/F1.6 ~ 360, 1/3", Tag/Nacht, IR-korrigiert, Megapixel Auflösung	135,00
MOTORZOOM-OBJEKTIVE			
	S351 SLA-880 NEU	Motorzoom-Objektiv, 8 ~80mm, F1.2 ~ 360, 1/2" , 1/3" AI, mit Potentiometer	670,00
	C703 TZSA06072P	Motorzoom-Objektiv, 6 ~ 72mm, F1.2 ~ 360, 1/2" , 1/3", mit Potentiometer	980,00
	C715 HZCA10200P	Motorzoom Objektiv, 10 ~ 200mm, F1.8 ~ 360, 1/2" , 1/3", mit Potentiometer	2.250,00
Weitere Objektive auf Anfrage.			

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
MONITORE		
TFT-LCD / LED MONITORE		
 O104 TFT-15RTV	15" (38cm) TFT-LCD-Monitor mit Frontscheibenschutzglas, NTSC/PAL, 1024(H) x 768(V), Kontrast 700 : 1, Helligkeit 250 cd/m ² , Betrachtungswinkel 150/150°, Reaktionszeit <8ms, Eingangssignale: 2 Video (FBAS), S-Video (Y/C), Analog VGA 15-polig, Audio, 12VDC, inkl. Netzteil 100~240VAC	445,00
 O100 TFT-17RTV	17" (43cm) TFT-LCD-Monitor mit Frontscheiben-Schutzglas, NTSC/PAL, 1280(H) x 1024(V), Kontrast 1000 : 1, Helligkeit 250 cd/m ² , Betrachtungswinkel 160/160°, Reaktionszeit <5ms, Eingangssignale: 2 Video (FBAS), S-Video (Y/C), Analog VGA 15-polig, HDMI, Audio, 12VDC, inkl. Netzteil 100~240VAC	460,00
 O103 TFT-19RTV	19" (48cm) TFT-LCD-Monitor mit Frontscheibenschutzglas, NTSC/PAL, 1280(H) x 1024(V), Kontrast 800 : 1, Helligkeit 250 cd/m ² , Betrachtungswinkel 160/160°, Reaktionszeit <5ms, Eingangssignale: 2 Video (FBAS), S-Video (Y/C), Analog VGA 15-polig, HDMI, Audio, 12VDC, inkl. Netzteil 100~240VAC	495,00
 S236 SMT-1722	 17" (43cm) TFT-LCD-Monitor, NTSC/PAL, 1280(H) x 1024(V), Kontrast 1000 : 1, Helligkeit 250 cd/m ² , Betrachtungswinkel 160/160°, Reaktionszeit 5ms, Bild-in-Bild, Eingangssignale: 2x BNC (durchgeschleift), S-Video (durchgeschleift), Analog VGA 15-polig, Audio 3,5mm Stereo, 2 x Cinch, 100~240VAC, 371 x 368 x 220mm	479,00
 S237 SMT-1922	 19" (48cm) TFT-LCD-Monitor, NTSC/PAL, 1280(H) x 1024(V), Kontrast 1000 : 1, Helligkeit 250 cd/m ² , Betrachtungswinkel 160/160°, Reaktionszeit 5ms, Bild-in-Bild, Eingangssignale: 2x BNC (durchgeschleift), S-Video (durchgeschleift), Analog VGA 15-polig, Audio 3,5mm Stereo, 2 x Cinch, 100~240VAC, 412 x 398 x 220mm	589,00
 S349 SMT-2231 NEU	 22" (56cm) TFT-LCD-Monitor im 16:9-Format , mit Frontscheiben-schutzglas, NTSC/PAL, 1920(H) x 1080(V), Kontrast 1000 : 1, Helligkeit 300 cd/m ² , Betrachtungswinkel 170/160°, Reaktionszeit 5ms, Eingangssignale: 2x BNC (durchgeschleift), Analog VGA 15-polig, 1x HDMI, Audio 2 x Cinch, 100~240VAC, 412 x 398 x 220mm	680,00
 S347 SMT-3223 NEU	 32" (81cm) TFT-LCD-Monitor im 16:9-Format , NTSC/PAL, 1366 (H) x 768 (V), Kontrast 3500:1, Helligkeit 450cd/m ² , Betrachtungswinkel 178/178°, Reaktionszeit 8ms, Eingangssignale: FBAS, S-Video, Analog VGA 15-polig, DVI-D, 2xHDMI, Audio, 100~240VAC, 15kg Gewicht, VESA-Anschluss (200x200mm), 780 x 482 x 109.5mm, inkl. SBM-320ST Standfuß	1.250,00
 S348 SMT-4023 NEU	 40" (101cm) TFT-LCD-Monitor im 16:9-Format , NTSC/PAL, 1920 (H) x 1080 (V), Kontrast 3000:1, Helligkeit 450cd/m ² , Betrachtungswinkel 178/178°, Reaktionszeit 8ms, Eingangssignale: FBAS, S-Video, Analog VGA 15-polig, DVI-D, 2xHDMI, Audio, 100~240VAC, 19kg Gewicht, VESA-Anschluss (400x600mm), 971 x 582 x 119mm, inkl. SBM-400ST Standfuß	1.950,00
 O120 LED-185P NEU	18.5" (47cm) HD LED-Monitor im 16:9-Format , schwarz, 2 BNC Videoeingänge, 1 BNC Videoausgang, 1 RGB Eingang (15Pin D-Sub), 1 DVI-Eingang, 1 HDMI-Eingang, 2 eingebaute Lautsprecher, 2 Audioeingänge (L/R), automatische PAL/NTSC-Erkennung, Reaktionszeit: < 5ms, Auflösung 1366(H) x 768(V), Kontrast 1000:1, Helligkeit 250cd/m ² , OSD-Menü deutsch, 3D Combfilter, Fernbedienung, 447.5 x 332.1 x 182mm, inkl. Netzteil 110~230VAC	475,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	O121 LED-215P NEU	21.5" (55cm) Full HD-LED Monitor im 16:9-Format , schwarz, 2 BNC Videoeingänge, 1 BNC Videoausgang, 1 RGB-Eingang (15Pin D-Sub), 1 DVI-Eingang, 1 HDMI-Eingang, 2 eingebaute Lautsprecher, 2 Audioeingänge (L/R), automatische PAL/NTSC-Erkennung, Reaktionszeit: < 5ms, Auflösung 1920(H) x 1080(V), Kontrast 1000:1, Helligkeit 250cd/m ² , OSD-Menü deutsch, 3D Combfilter, Fernbedienung, 514 x 370 x 182mm, inkl. Standfuß und Netzteil 110~230VAC	650,00

MONITORHALTER

	C198 VESA226	Hochwertiger VESA Wandmontagehalter mit Schwenk- und Neigefunktion (180° schwenken, 20° neigen), für 254 - 661mm (10" - 26") TFT/LCD-Monitore bis 15kg, Lochabstand 75 x 75mm, 100 x 100mm, Wandabstand max. 70mm	78,00
	C206 VESA326	Hochwertiger VESA Wandmontagehalter mit Dreh- und Neigefunktion (180° schwenken, 20° neigen), für 254 - 661mm (10" - 26") TFT/LCD-Monitore bis 15kg, geeignet für VESA 75-100 Befestigung, Lochabstand 75 x 75mm, 100 x 100mm, Wandabstand max. 240mm, silberfarben	98,00



















KAMERAGEHÄUSE / ZUBEHÖR










WETTERSCHUTZGEHÄUSE AUS POLYKARBONAT


- Wetterschutzgehäuse aus Polykarbonat für den allgemeinen Einsatz
- IP66 mit Kabelschellen
- Einfache Installation durch Seitenöffnung
- Unterschiedliche Montagevarianten: mit Halterung CSN-1 internem Kabelverlauf oder mit Halterung CSN-2 und 2xPG91 und 1xPG11-Verschraubungen

	C312 HPV36		Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung, 230VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 78 x 57 x 210mm	98,00
	C304 HPV42		Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung, 230VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 81 x 63 x 270mm	125,00
	C318 HPV42IP		Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach, Heizung, Lüfter und Kühlsystem, empfohlen für IP-Kameras , 230VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 81 x 63 x 270mm	225,00
	C330 HPV42HIPOE		HI-POE Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach, Heizung und Lüfter, für IP-Kameras , mit integriertem PoE-Splitter 24W/12VDC, Spannungsversorgung über PoE-fähigen Switch oder HI-POE Injektor, M20 PG-Verschraubung zur Durchführung Ethernetkabel mit RJ45-Stecker, nutzbare Innenmaße: ca. 70 x 70 x 230mm	370,00
	C331 OHEPOWINJ		HI-POE Injektor, zur Spannungsversorgung des HPV42HIPOE-Gehäuses für Kamera, Heizung und Lüfter, Eingangsspannung 90~264VAC	113,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
WETTERSCHUTZGEHÄUSE AUS ALUMINIUM		
 TS111 KITRP-270HIPOE	HI-POE Wetterschutzgehäuse mit Sonnenschutzdach und Heizung, für IP-Kameras , mit integriertem PoE-Splitter 24W/12VDC, Spannungsversorgung über PoE-fähigen Switch oder HI-POE Injektor, nutzbare Innenmaße: ca. 75 x 75 x 230mm, inkl. Wandarm	320,00
 C301 HEM30	 Wetterschutzgehäuse für Kameras mit mittleren Abmessungen, mit Sonnenschutzdach und Heizung, IP66, Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper, 2 PG-Verschraubungen, 220VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 70 x 65 x 300mm (optional: 24VAC, Best.-Nr. C126)	98,00
 C314 HOV32	 Breites Wetterschutzgehäuse für Kameras i.V.m. spannungsgesteuerten Objektiven, mit ABS-Sonnenschutzdach und Heizung, IP66, praktische Seitenöffnung, Montage mit Halterung mit internem Kabelverlauf oder mit Halterung und 3 PG-Verschraubungen, 220VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 100 x 70 x 250mm	142,00
 C319 HOV32S	 wie HOV32, jedoch mit eingebautem Scheibenwischer	430,00
 C328 HOV32K2A600	 Breites Wetterschutzgehäuse für IP-Kameras , mit ABS-Sonnenschutzdach und Heizung, Stromversorgung 12VDC über PoE, IP66, praktische Seitenöffnung, Montage mit Halterung mit internem Kabelverlauf oder mit Halterung und 3 PG-Verschraubungen, 220VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 100 x 70 x 250mm	299,00
 C300 HEB32	 Großes Wetterschutzgehäuse aus Aluminium für Kameras mit größeren Abmessungen, mit Sonnenschutzdach und Heizung, IP66, Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper, Montage mit Halterung mit internem Kabelverlauf oder mit Halterung und 3 PG-Verschraubungen, 220VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 90 x 85 x 320mm	136,00
 C324 HEG47	 Großes Wetterschutzgehäuse aus Aluminium für Kameras mit größeren Abmessungen oder Zoomobjektiv, Sonnenschutzdach und Heizung, IP66, Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper, 2 PG-Verschraubungen, 220VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 140 x 84 x 450mm	207,00
 C327 HEG47K1A036	 Großes Wetterschutzgehäuse aus Aluminium für Kameras mit größeren Abmessungen oder Zoomobjektiv, Sonnenschutzdach und Heizung, IP66, Öffnung mit herausnehmbarem Schlittenkörper, 3 System-Steckverbinder (3+1, 6+1, BNC), 220VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 140 x 84 x 450mm	358,00
 C325 OHEGBB	 Wasserfeste externe Anschlussdose, IP55, für die Kabelverbindung oder Zusatzkarte	50,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
STAUBSCHUTZGEHÄUSE		
 C317 HPV36AP	 Staubschutzgehäuse aus Polycarbonat für den allgemeinen Einsatz, Einfache Installation durch Seitenöffnung, unterschiedliche Montagevarianten: mit internem Kabelverlauf oder mit 2xPG91 und 1xPG11-Verschraubungen, 230VAC, nutzbare Innenmaße: ca. 78 x 57 x 210mm	72,00
KAMERAHALTERUNGEN		
 C360 WBCV8A	 Kamerahalterung aus Aluminium mit Basis aus Nylon für die Wand- und Deckenmontage, Einstellung und Befestigung mittels einer Überwurfmutter, Länge: 80mm	14,00
 C361 WBCV14A	 Kamerahalterung aus Aluminium mit Basis aus Nylon für die Wand- und Deckenmontage, Einstellung und Befestigung mittels einer Überwurfmutter, Länge: 140mm	14,00
 C368 WBCAA	 Innenwandarm aus Aluminium für kleine Gehäuse, Wand- und Deckenmontage, Tragkraft 5kg, Länge: 170mm, mit weiträumigem Ausschlag	12,00
 C369 WBCLA	 Innenwandarm aus Technopolymer für kleine Gehäuse, Wand- und Deckenmontage, Tragkraft 3kg, Länge: 173mm, mit weiträumigem Ausschlag	6,00
WANDARME FÜR KAMERAGEHÄUSE		
 C129 WBOVA2 NEU	 Wandarm mit internem Kabelkanal und kräftigem Kugelgelenk für Schutzgehäuse Typ HOV, HEB, HPV, max. Tragkraft 25kg, Länge: 200mm	29,00
 C338 WBOV3A2	 Wandarm mit internem Kabelkanal und kräftigem Kugelgelenk für Schutzgehäuse, mit Stützplatte und dichtem Anschlusskasten, max. Tragkraft 25kg, Länge: 200mm	164,00
 C340 WBMA	 Wandarm mit Kugelgelenk für Schutzgehäuse Typ HEB, HEM, HPV360, max. Tragkraft 25kg, Länge 226mm	19,00
 C344 WBJA	 Wandarm mit Kugelgelenk für alle großen Schutzgehäuse Typ HEB, HEP, HOV, HPV, max. Tragkraft 25kg, Länge 285mm	19,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C341 WCM3A	Deckenhalterung mit kräftigem Kugelgelenk für alle Wetterschutzgehäuse, Positionierung mit einer einzigen Feststell-/Einstellschraube, max. Tragkraft: 15kg, 73 x 300 x 206mm	63,00
	C339 WCM4A2	Deckenhalterung mit kräftigem Kugelgelenk für alle Wetterschutzgehäuse, mit internem Kabelkanal, Positionierung mit einer einzigen Feststell-/Einstellschraube, max. Tragkraft: 15kg, 104 x 412 x 353mm	90,00
	C342 WSFPA	Mastbefestigung für WBJA, WBMA, WBOV, PTAC, für Masten mit Durchmesser 65~110mm	56,00
	C343 WCWA	Eckbefestigung für WBJA, WBMA, WBOV, PTAC	48,00
NETZTEILE FÜR KAMERAGEHÄUSE			
	C347 OHEPS06	Einbaunetzteil für Schutzgehäuse Typ HEM, 220VAC/24VAC, 400mA	54,00
	C357 OHOVPS1B	Mehrbereichs-Einbaunetzteil für Schutzgehäuse Typ HOV, 100-230VAC/12VDC, 1A	36,00
	C358 OHOVPS2B	Einbaunetzteil für Schutzgehäuse Typ HOV, 230VAC/24VAC, 400mA	29,00
	C348 OHEPS01B	Mehrbereichs-Einbaunetzteil für Schutzgehäuse Typ HEB, 100-220VAC/12VDC, 1A	53,00
	C006 OHEPS19B	Mehrbereichs-Einbaunetzteil für Schutzgehäuse Typ HPV, 100-240VAC/12VDC, 1A, inkl. Befestigungsbügel und Schrauben.	36,00
	C349 OHEGBPS1B	Netzteil extern, wassergeschützt, für Schutzgehäuse Typ HPV, 230VAC/12VDC, 1A	85,00









	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C350 OHEGBPS2B	Netzteil extern, wassergeschützt, für Schutzgehäuse Typ HPV, 230VAC/24VAC, 400mA	85,00



SPEZIALGEHÄUSE UND S/N-KÖPFE AUS EDELSTAHL

- Wasserfeste Spezialgehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI316L
- Zylinderförmiger Körper von zwei 12mm dicken Flanschen eingeschlossen
- O-Ring-Dichtung
- PG-Verschraubungen
- IP66
- Lieferbares Zubehör: Weitbereichsnetzteil, HiPoE Kit

















	TS100 CHXES-SH	Wasserfestes Spezialgehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI316L mit Sonnenschutzdach und Doppelheizung , zylinderförmiger Körper von zwei dicken Flanschen eingeschlossen, O-Ring Dichtung, drei PG-Verschraubungen (M16) aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse, IP66, Gewicht 6kg, 230VAC, Nutzabmessungen innen 281 x 85 x 92mm, lieferbares Zubehör: HiPoE MK II KIT, Weitbereichsnetzteil	670,00
	TS101 CHXES-SHW	Wasserfestes Spezialgehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI316L mit Sonnenschutzdach, Doppelheizung und Scheibenwischer, zylinderförmiger Körper von zwei dicken Flanschen eingeschlossen, O-Ring Dichtung, drei PG-Verschraubungen (M16) aus vernickeltem Messing für die externen Anschlüsse, IP66, Gewicht 6kg, 230VAC, Nutzabmessungen innen 281 x 85 x 85mm, lieferbares Zubehör: HiPoE MK II KIT, Weitbereichsnetzteil	1.298,00
	TS102 BWXHX	Wandarm aus Edelstahl, AISI316L, für Edelstahlgehäuse CHXES, kompatibel mit PAX und CMX Adapter, Tragkraft >30kg, Gewicht 2,9kg	285,00
	TS103 PAX	Mastadapter aus Edelstahl AISI316L, für Edelstahlwandarm BWXHX	314,00
	TS104 CMX	Eckadapter aus Edelstahl AISI316L, für Edelstahlwandarm BWXHX	157,00
	TS105 DF	Anti-Beschlagsystem für Edelstahlgehäuse CHXES Installation ab Werk erforderlich	44,00
	TS106 IP-HIPOE-MKII-KIT	Aufrüstung des CHXES-Edelstahlgehäuses auf HiPoE mit HiPoE MKII Splitter und Gehäuserückwand mit wetterfestem RJ45-Anschluss Installation ab Werk erforderlich	176,00





	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	TS107 PLUS	Erweiterung des IP-HIPOE-MKII-Kits um eine PoE-Spannungsversorgung für die Kamera Installation ab Werk erforderlich	62,00
	TS108 FACRJ45	wetterfester RJ45-Steckverbinder zum IP-HIPOE-MKII-Kit	25,00
	TS109 INJECTOR	Einkanal-HiPoE / Mid-Span-Injektor zum HiPoE MKII Kit	165,00
	TS110 ALWR	Mehrbereichsnetzteil 100~240VAC/12VDC, 2.1A für Edelstahlgehäuse CHXES	74,00
	TS112 EMOTION NEU	Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-System mit Wetterschutzgehäuse aus Edelstahl AISI316L für den professionellen Einsatz unter extremen Wetterbedingungen. 360° endlos drehend ohne Zeitbegrenzung. Max. Schwenk-/Neigegeschwindigkeit 200°/s. Ruckelfreie Schleichfahrt. Positions-Wiederholgenauigkeit +/- 0,01°. Position-Hold Funktion zum Ausgleich von externen Einflüssen. Antriebstechnik MIL-Standard. 2 RS485 Schnittstellen, Konfiguration über Multiprotokoll, geeignet für Kameras mit Motorzoom-Objektiv. Betriebstemperatur: -40°C ~ +50°C. Innenmaße: 288mm (L) x 92mm (D), Kameranetzteil: 12VDC, 800mA. Schnittstelle: 4 Alarmeingänge 10-35V, 4 potentialfreie Ausgänge, Zertifizierungen: CEI EN600950-1, EN81000-6.3, EN50130-4, FCC Nr. 15, B, IP66, EN60529, 24VAC. Optional: 230VAC	4.740,00
	TS113 EMOTIONW NEU	Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-System, Daten wie EMOTION, jedoch mit zusätzlichem Scheibenwischer	5.230,00
	TS114 BWE NEU	Wandarm für EMOTION, aus Edelstahl AISI316L	480,00
	TS115 CME NEU	Eckbefestigung für EMOTION-Wandarm BWE, aus Edelstahl AISI316L	270,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE GEHÄUSE UND S/N-KÖPFE

- Explosionsgeschütztes Gehäuse
- Explosionsschutz Zertifizierung II 2 G EEx d IIB + H2 T6 nach ATEX Vorschrift
- Gehäuse aus massivem Aluminiumdruckguß mit 10mm Dicke
- Zylinderförmiger Körper von zwei 12mm dicken Flanschen eingeschlossen
- Korrosionsfrei
- Lackierung RAL 7032
- IP65
- Lieferbares Zubehör: Sonnenschutzdach, Schwenk-/Neigeeinheit

	C135 EXHC000	 Explosionsgeschütztes Gehäuse aus massivem Aluminiumdruckguß mit 10mm Dicke, Zertifizierung II 2 G EEx d IIB + H2 T6 nach ATEX Vorschrift, abgeschlossen durch zwei 12mm-dicke Flanschen, zwei Verschraubungen für externe Anschlüsse, korrosionsfrei, Lackierung RAL 7032, IP65, inkl. Heizung, nutzbare Innenfläche: 380mm (L) x 180mm (Ø), Außenabmessungen: 400mm (L) x 210mm (Ø), 24VAC. Achtung: Sonnenschutzdach muß gesondert bestellt werden!	1.650,00
	C185 EXHD001	 wie C135, jedoch mit einem zusätzlichen Staubschutz vor dem Frontglas, Abrollung des Films aus MYLAR durch einen DC-Gleichstrommotor, 350 Wickelschritte vom Film Achtung: Sonnenschutzdach muß gesondert bestellt werden!	3.150,00
	C186 EXHC003R	 wie C135, jedoch mit 3-fach Heizung für Temperaturbereiche bis -40°C Achtung: Sonnenschutzdach muß gesondert bestellt werden!	1.840,00
	C187 EXHD005R	 wie C135, jedoch mit einem zusätzlichen Staubschutz vor dem Frontglas, Abrollung des Films aus MYLAR durch einen DC-Gleichstrommotor, 350 Wickelschritte vom Film, mit 3-fach Heizung für Temperaturbereiche bis -40°C Achtung: Sonnenschutzdach muß gesondert bestellt werden!	3.325,00
	C194 EXDTRX324	 Telemetrieempfänger für explosionsgefährdete Bereiche, 17 Funktionen mit Preset, Glasschutzanlage und Alarmkontrolle inklusive, 14 Festpositionen, RS485-, RS232 und Current-Loop-Anschlüsse (Koax-Anschluß mit DTCOAX), IP66, kompatibel mit PelcoD Protokoll, zertifiziert ATEXII 2GDEEXDIICT6T85°C, 230VAC, 353 x 353 x 206mm	1.808,00
	C188 EXHS000	 Sonnenschutzdach, 640mm, für EXHC000, EXHC003R	102,00
	C189 EXHS001	 Sonnenschutzdach, 760mm, für EXHD001, EXHD005	127,00
	C190 EXPTC000	 Schwenk-/Neigekopf, explosionsicher, mit integriertem Gehäuse wie das EXHC, IP65, inkl. Heizung, keine drehenden Kabel für die Steuerung des Schwenk-/Neigekopfes sowie für die Kamera mit Objektiv, vorverkabeltes Mehrleiterkabel im Lieferumfang enthalten, horizontaler Schwenkbereich 360°C mit 6°/s Geschwindigkeit, vertikaler Schwenkbereich ± 90° mit 2,4°/s Geschwindigkeit, 24VAC	7.425,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C192 EXWBJ00R	 Wandarm mit Kugelgelenk für explosions sichere Gehäuse C186 und C187, aus massivem antikorrodal Aluminiumguß, max. Tragkraft 35kg, für Temperaturbereiche bis -40°C	570,00
	C193 EXWBJ000	 Wandarm mit Kugelgelenk für explosions sichere Gehäuse C135 und C185, aus massivem antikorrodal Aluminiumguß, max. Tragkraft 35kg	516,00

KUPPELGEHÄUSE

Angebote im Shop unter www.videosystems.de

ANTIVANDALISMUSGEHÄUSE

auf Anfrage

SN-SYSTEME / ZUBEHÖR

ULISSE HOCHGESCHWINDIGKEITS-S/N-EINHEIT

- Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-Einheit komplett mit Gehäuse und Telemetrieempfänger bzw. Webserver
- Elegantes Design
- Für den Einsatz im Außenbereich
- Optional: mit 1/4" DSP Sony Motorzoom-Kamera
- Vereinfachte Installation dank Steckverbinder und leichter Austauschbarkeit vor Ort
- Kein mitdrehendes Kabel
- Kontinuierliche Drehung (Rundum-Schwenk)
- Variable Geschwindigkeit: 0~100°/s (horizontal), 0~40°/s (vertikal)
- Autopan, Preset, Patrol, Pattern
- Konfigurierbar per PC oder OSM
- Steuerung über serielle Leitung RS-485/RS-422 oder Koaxialkabel, bzw. über Netzwerk
- Max. 250 Presetpositionen
- Texteinblendung max. 20 Zeichen
- Tastaturen: DCT und DCJ
- Multiprotokoll
- Alarmeingänge
- Tragfähigkeit: max. 20kg
- 230VAC, optional in 24VAC-Ausführung











C405
UPT1SWW



ULISSE
Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-Einheit komplett mit Gehäuse, Telemetrieempfänger und Scheibenwischer, elegantes Design, für den Einsatz im Außenbereich, vereinfachte Installation dank Steckverbinder und leichter Austauschbarkeit vor Ort, kein mitdrehendes Kabel, kontinuierliche Drehung (Rundum-Schwenk), variable Geschwindigkeit: 0~100°/s (horizontal), 0~40°/s (vertikal), Autopan, Preset, Patrol, Pattern, konfigurierbar per PC oder OSM, Steuerung über serielle Leitung RS-485/RS-422 oder Koaxialkabel, max. 250 Presetpositionen, Texteinblendung max. 20 Zeichen, Tastaturen: DCT und DCJ, Multiprotokoll, Alarmeingänge, Höchstabmessung der Videokamera mit Objektiv: 100 x 70 x 255mm, Tragfähigkeit: max. 20kg, 230VAC, optional in 24VAC-Ausführung

3.575,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C409 UPT1PWW	 wie C405, mit integrierter 1/4" DSP Sony Tag-/Nacht-Kamera mit EXview HAD CCD, 36x optischer Zoom 3.4-122.4mm, 1Lux//F1.6, 12x Digitalzoom, intelligente Optiksteuerung, Auto ICR, Privatzonenmaskierung, dynamische zonenweise Verdeckung des Videosignals, Gegenlichtkompensation, Weißabgleich	5.075,00
	C421 UPT2SVG NEU	 ULISSE THERMAL Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-Einheit für den Einsatz von Thermalkameras, Fensterscheibe aus Germanium, komplett mit Gehäuse und Telemetrieempfänger, elegantes Design, für den Einsatz im Außenbereich, vereinfachte Installation dank Steckverbinder und leichter Austauschbarkeit vor Ort, kein mitdrehendes Kabel, kontinuierliche Drehung (Rundum-Schwenk), variable Geschwindigkeit: 0.1~100°/s (horizontal), 0.1~40°/s (vertikal), Autopan, Preset, Patrol, Pattern, konfigurierbar per PC oder OSM, Steuerung über serielle Leitung RS-485/RS-422 oder Koaxialkabel, max. 250 Presetpositionen, Texteinblendung max. 20 Zeichen, Tastaturen: DCT und DCJ, Multiprotokoll, Alarmeingänge, Höchstabmessung der Videokamera mit Objektiv: 72(105) x65x330mm, Tragfähigkeit: max. 20kg, 24VAC, optional in 230VAC-Ausführung	4.700,00
	C416 UC1PWW	 ULISSE COMPACT Kompakte Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-Einheit komplett mit Gehäuse, Telemetrieempfänger und Scheibenwischer, mit integrierter 1/4" Tag-/Nacht-Kamera mit EXview HAD CCD, 36x optischer Zoom 3.4-122.4mm, 1.4Lux/F1.6, 12x Digitalzoom, intelligente Optiksteuerung, Auto ICR, Privatzonenmaskierung, dynamische zonenweise Verdeckung des Videosignals, Gegenlichtkompensation, Weißabgleich, 230VAC	3.375,00
	C417 UPT1SLW	 ULISSE MAXI Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf-Einheit komplett mit Gehäuse und Telemetrieempfänger für Kameras mit großen Optiken, elegantes Design, für den Einsatz im Außenbereich, vereinfachte Installation dank Steckverbinder und leichter Austauschbarkeit vor Ort, kein mitdrehendes Kabel, kontinuierliche Drehung (Rundum-Schwenk), variable Geschwindigkeit: 0.1~20°/s (horizontal), 0.1~20°/s (vertikal), Autopan, Preset, Patrol, Pattern, konfigurierbar per PC oder OSM, Steuerung über serielle Leitung RS-485 oder PC, max. 250 Presetpositionen, Texteinblendung max. 20 Zeichen, Tastaturen: DCT und DCJ, Multiprotokoll, Alarmeingänge, Höchstabmessung der Videokamera mit Objektiv: 152 x 152 x 432mm, Tragfähigkeit: max. 4,5kg, 230VAC, optional in 24VAC-Ausführung	6.885,00
	C418 UPTWAS01C	 Scheibenwascherpumpe für ULISSE Positioniereinheiten mit einer garantierten Förderhöhe von bis zu 5m. Die Gelenkdüse lässt sich einstellen, um den Funktionen 'Scheibenwischer' und 'Scheibenwaschanlage' bestimmte Vorwahlpositionen zuordnen zu können. Die Pumpe ist mit einem Relais bestückt und somit direkt an ULISSE anschließbar.	499,00
	C414 UPTWBA	 Wandhalter für ULISSE Positioniereinheiten	112,00
	C415 UPTWBTA	 Universal-Standhalterung für ULISSE Positioniereinheiten	112,00

Weitere Schwenk-/Neigekopf-Einheiten auf Anfrage.

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

SCHWENK-/NEIGEKÖPFE FÜR DEN INNENBEREICH

auf Anfrage

SCHWENK-/NEIGE-KÖPFE FÜR DEN AUSSENBEREICH

auf Anfrage

SCHWENK-/NEIGE-STEUERUNGEN

auf Anfrage

SIGNALVERARBEITUNG

TELEMETRIEEMPFÄNGER ASTEL



A210
TC20-230

Steuerungsempfänger für TVM-Kreuzschiene, Zweidraht (RS485),
10 Funktionen, 230VAC, IP65, 150 x 75 x 220mm

337,00



A211
TC20-24

Steuerungsempfänger für TVM-Kreuzschiene, Zweidraht (RS485),
10 Funktionen, 24VAC, IP65, 150 x 75 x 220mm

337,00

VIDEOVERTEILER



C522
TD 104

Programmierbarer Videoverteilterverstärker, 1 Eingang, 4 Ausgänge,
230VAC, 19"-einbaufähig mit optionalem Montagesatz der TRK-
Serie

91,00



C524
TD 204

Programmierbarer Videoverteilterverstärker, 2 Eingänge,
4 Ausgänge, 230VAC, 19"-einbaufähig mit optionalem Montagesatz
der TRK-Serie

114,00



C523
TD 408

Programmierbarer Videoverteilterverstärker, 4 Eingänge,
8 Ausgänge, 230VAC, 19"-einbaufähig mit optionalem Montagesatz
der TRK-Serie




162,00






C526
TD 816

Programmierbarer Videoverteilterverstärker, 8 Eingänge, 16 Ausgänge,
230VAC, 19"-einbaufähig mit optionalem Montagesatz der TRK-
Serie


228,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C011 TRK-S	19"-Montagesatz für 1 Gerät der TD-/TS-Serie und TA 101	28,00
	C020 TRK-D	19"-Montagesatz zur Montage von 2 Geräten der TA/TD/TS-Serie im 19"-Rack	15,00
	A132 TRK-TD	19"-Montagesatz für TD 816	11,00


ENTZERRVERSTÄRKER

	C520 TA 101	Video-Entzerrverstärker, zum Ausgleich von Frequenzverlusten über lange Videoleitungen, einsetzbar von 300m bis 1,5km, 230VAC	97,00
	C011 TRK-S	19"-Montagesatz für 1 Gerät der TD-/TS-Serie und TA 101	28,00
	C020 TRK-D	19"-Montagesatz zur Montage von 2 Geräten der TA/TD/TS-Serie im 19"-Rack	15,00

POTENTIALTRENNER

	C176 VPE100	Videopotentialtrenner, einfache Ausführung	38,00
---	----------------	--	-------

HF-MODULATOR

	C003 HF	HF-Modulator, PLL-Kanalabstimmung, Eingang Video 1Vss Cinch, Audio 500mV an 10kOhm Cinch, Signal wird auf Kanal 21-69 (einstellbar) moduliert, HF-Quelle (Antenne, etc.) wird durchgeschleift, eingebauter Testbildgenerator, inkl. 8VDC Netzteil	61,00
---	------------	---	-------

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
VIDEOAUTOMATIKUMSCHALTER		
 A116 TS041	Automatischer/manueller Videoumschalter im Pultgehäuse, 4 Videoeingänge, 1 Videoausgang, 1 Monitorausgang, Intervallzeit 1-60 Sekunden pro Kamera einzeln einstellbar, programmierbare Kameratitel, verschiedene Kameratitel- Positionen, variable Verweildauer pro Kamera, Multilingual, 19"-einbaufähig mit TRK-Einbaupaket, 230VAC, 216 x 44 x 240mm	121,00
 A117 TS081	Automatischer/manueller Videoumschalter im Pultgehäuse, 8 Videoeingänge, 1 Videoausgang, 1 Monitorausgang, Intervallzeit 1-60 Sekunden pro Kamera einzeln einstellbar, programmierbare Kameratitel, verschiedene Kameratitel- Positionen, variable Verweildauer pro Kamera, Multilingual, 19"-einbaufähig mit TRK-Einbaupaket, 230VAC, 216 x 44 x 240mm	110,00
 A123 TSA082N	Automatischer/manueller Videoumschalter im Tischpultgehäuse, 8 Videoeingänge, 2 Videoausgänge, 1 Monitorausgang, (8 Alarmeingänge optional mit Alarmeingangskarte TAC081), 1 Alarmausgang, Multiplexer, (optional: Bedienung mit abgesetztem Bedienteil TKB02), Intervallzeit 1-60 Sekunden pro Kamera einzeln einstellbar, programmierbare Kameratitel, verschiedene Kameratitel- Positionen, variable Verweildauer pro Kamera, Multilingual, 19"-einbaufähig mit TRK-Einbaupaket, 230VAC, 216 x 44 x 240mm	290,00
 A118 TSB042	Videoautomatikumschalter im Tischpultgehäuse, 4 Videoeingänge, 2 Videoausgänge, (4 Alarmeingänge optional mit Alarmeingangskarte TAC081), 1 Alarmausgang, 210 x 49 x 195mm	133,00
 A110 TSB082	Videoautomatikumschalter im Tischpultgehäuse, 8 Videoeingänge, 2 Videoausgänge, (8 Alarmeingänge optional mit Alarmeingangskarte TAC081), 1 Alarmausgang, 210 x 49 x 195mm	140,00
 A114 TAC081	Alarmeingangskarte für Videoautomatikumschalter TSB042, TSA082 und TSB082. Erweiterung auf 4 (TSB042) bzw. 8 (TSA082/TSB082) Eingänge.	42,00
 C011 TRK-S	19"-Montagesatz für 1 Gerät der TD-/TS-Serie und TA 101	28,00
 C020 TRK-D	19"-Montagesatz zur Montage von 2 Geräten der TA/TD/TS-Serie im 19"-Rack	15,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------

QUADRANTENTEILER

- 4 Ein- / 2 Ausgänge
- mit eingebautem 4-fach Umschalter
- Vollbilddarstellung jeder Kamera
- hochauflösend
- OSD-Menü
- Zeit-/Datum-/Titelgenerator
- pro Kameraeingang Verstärkung regelbar
- Alarm mit Relaisausgang
- Alarmrückstellung manuell/automatisch
- 1024x512 Bildpunkte



E256
EP4CQ

Echtzeit-Farb-Quadrantenteiler, 24VAC, inkl. Netzteil

240,00

KREUZSCHIENEN

KREUZSCHIENE, NETZWERKFÄHIG, MIT TELEMETRIE



A199
TVS084P

Kreuzschiensystem, 8 Videoeingänge, 4 Videoausgänge, 8 Alarmeingänge, 1 Relaisausgang, vernetzbar mit kompatiblen Komponenten (Multiplexer, Tastaturen, PC-gesteuerte Software), koaxiale Steuerung für Telemetrieempfänger PelcoD optional, Telemetrie-Übertragung für alle Videoeingänge und am seriellen Ausgang RS485, Textgeneratoren an allen Videoausgängen, mehrsprachige Bildschirmmenüs, Steuerung von Hochgeschwindigkeits-Domen über Bedientastaturen, flexible Alarmbearbeitung, Alarmrelais, akustischer Alarmmelder, definierter Prioritätszugriff für verschiedene Benutzer, 19"-einbaufähig, RS485, PelcoD, Multiplexer Schneider, Samsung, Panasonic, etc., 230VAC, 1HE

922,00



A203
TVM164P

Kreuzschiensystem, 16 Videoeingänge, 4 Videoausgänge, 1 Sync.-Eingang, 16 Sync.-Ausgänge, 16 Alarmeingänge, 2 Relaisausgänge, 24 OC-Ausgänge, vernetzbar mit kompatiblen Komponenten (Multiplexer, Tastaturen, PC-gesteuerte Software), koaxiale Steuerung für Telemetrieempfänger PelcoD optional, Telemetrie-Übertragung für alle Videoeingänge und am seriellen Ausgang RS485, Textgeneratoren an allen Videoausgängen, mehrsprachige Bildschirmmenüs, Steuerung von Hochgeschwindigkeits-Domen über Bedientastaturen, flexible Alarmbearbeitung, Alarmrelais, akustischer Alarmmelder, definierter Prioritätszugriff für verschiedene Benutzer, 19"-einbaufähig, RS485, PelcoD, Multiplexer Schneider, Samsung, Panasonic, etc., 230VAC, 1HE



1.407,00



A204
TVM328P

Kreuzschiensystem, 32 Videoeingänge, 8 Videoausgänge, 1 Sync.-Eingang, 32 Sync.-Ausgängen, 32 Alarmeingänge, 2 Relaisausgänge, 24 OC-Ausgänge, vernetzbar mit kompatiblen Komponenten (Multiplexer, Tastaturen, PC-gesteuerte Software), koaxiale Steuerung für Telemetrieempfänger PelcoD optional, Telemetrie-Übertragung für alle Videoeingänge und am seriellen Ausgang RS485, Textgeneratoren an allen Videoausgängen, mehrsprachige Bildschirmmenüs, Steuerung von Hochgeschwindigkeits-Domen über Bedientastaturen, flexible Alarmbearbeitung, Alarmrelais, akustischer Alarmmelder, definierter Prioritätszugriff für verschiedene Benutzer, 19"-einbaufähig, RS485, PelcoD, Multiplexer Schneider, Samsung, Panasonic, etc., 230VAC, 1HE

2.105,00







	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	A202 TMC03	Bildschirmtextgenerator, 3 Videoausgänge für TVM-Serie	100,00
	A216 TCP32	Zusatzsteckkarte zum Datenempfang über Koaxialkabel für TVM-Serie zur Kontrolle von Telemetrieempfänger und Domen mit PelcoD Protokoll	197,00



MODULARE GROSS-KREUZSCHIENEN

auf Anfrage

BEDIENTEILE FÜR KREUZSCHIENEN








- Steuer-Tastaturen für Kreuzschienen, Telemetrie-Empfänger und zur Bedienung von Hochgeschwindigkeitsdomen
- Pultgehäuse
- Kontrolle von festgelegter oder variabler Geschwindigkeit
- Vereinfachte Bedienung über Menüführung
- Standardmäßige Fernspeisung von Kreuzschienen
- Reichweite bis 1,2km

	A215 TKB02	Bediengerät mit 2 Tasten, Pultgehäuse, Kontrolle von festgelegter oder variabler Geschwindigkeit, Vereinfachte Bedienung über Menüführung, Standardmäßige Fernspeisung von Kreuzschienen, Reichweite bis 1,2km, Direktanschluß über 4-adriges Kabel zur Bedienung des TSA- Videoumschalters und der TVM-Serie, 130 x 40 x 175mm	53,00
	A209 TKB250D	Systembediengerät RS485 für alle Funktionen der TVM-Kreuzschiene, Pultgehäuse, Kontrolle von festgelegter oder variabler Geschwindigkeit, Vereinfachte Bedienung über Menüführung, Standardmäßige Fernspeisung von Kreuzschienen, Reichweite bis 1,2km, 25 Tasten, 6 LEDs, Tischpultgehäuse Metall weiß, 115 x 182 x 49mm	194,00
	A214 TKB2000D-2	Systembediengerät RS485 mit 2-Achsen-Joystick für TVM-Kreuzschiene, 42 Tasten, 2 LEDs, Tischpultgehäuse Metall weiß, 250 x 49 x 182mm	881,00
	A213 TKB2000D-3	Systembediengerät RS485 mit 3-Achsen-Joystick für TVM-Kreuzschiene, 42 Tasten, 2 LEDs, Tischpultgehäuse Metall weiß, 250 x 49 x 182mm	1.117,00
	A218 TKB2000D-3 PRESTIGE	Design-Systembediengerät RS485 mit 3-Achsen-Joystick für TVM-Kreuzschiene, Pultgehäuse, Kontrolle von festgelegter oder variabler Geschwindigkeit, vereinfachte Bedienung über Menüführung, standardmäßige Fernspeisung von Kreuzschienen, Reichweite bis 1,2km, 42 Tasten, 2 LEDs, Edelstahl- Tischpultgehäuse, 250 x 49 x 182mm	1.397,00
	A208 TDB01	TVM-Anschlussset inkl. Spannungsversorgung zum Anschluss eines entfernt abgesetzten Bedienteils der TKB250D oder TKB2000D-Serie, bestehend aus 1 Netzteil, 1 Anschlusskasten, 1 Anschlusskabel	43,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis /
	A219 TDB03	Anschlußset inkl. Spannungsversorgung zum Anschluss mehrerer Bedienteile der TKB2000D-Serie, bestehend aus 1 Netzteil, 1 Anschlusskasten, 1 Anschlusskabel, Anschluss für TSA082S, RS485 für Telemetrie-Steuerung und Domesysteme	56,00
	A220 TDB05	Anschlußset zum Anschluß entfernt abgesetzter Bedienteile inkl. Spannungsversorgung für TKB250D, bestehend aus 1 Netzteil, 1 Anschlusskasten, 1 Anschlusskabel, Anschluss für RS485, RS232 für DVR-Serie	58,00

SIGNALÜBERTRAGUNG

ZWEIDRAHT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME

	F108 TTP111VT	Miniatur-Transceiver im BNC-Stecker, ohne Spannungsversorgung, S/W: max. 500m, Farbe: 300m. Pro Zweidrahtstrecke werden 2 Stück TTP-111VT benötigt	19,50
	C506 TTM101	Miniatursender im BNC-Stecker, max. 1.200m, geringe Stromaufnahme, 49 (L) x 17,5 (Ø) mm, 12-24VAC/VDC, 20mA	89,00
	C500 TT101	Sender im Wetterschutzgehäuse, max. 1.200m, IP65, 24VAC/VDC, 105 x 80 x 55mm	102,00
	C173 TTP101	Sender im Wetterschutzgehäuse, IP65, max. 1.800m, 230VAC, 160 x 80 x 55mm	105,00
	A124 TT404P	Sender im Tischpultgehäuse, 4 Kanäle, 19"-einbaufähig mit TRK-Montagesatz, max. 1.600m, 230VAC	359,00
	A125 TT808P	Sender im Tischpultgehäuse, 8 Kanäle, 19"-einbaufähig mit TRK-Montagesatz, max. 1.600m, 230VAC	659,00
	A126 TT1616P	Sender im Tischpultgehäuse, 16 Kanäle, 19"-einbaufähig mit TRK-Montagesatz, max. 1.600m, 230VAC	1.259,00




	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	A127 TTR101	Sender als Europakarte für 19"-Gehäuse, 1 Kanal, max. 1.600m, 12VDC	105,00
	A128 TTR202	Sender als Europakarte für 19"-Gehäuse, 2 Kanäle, max. 1.600m, 12VDC	158,00
	A129 TRM101	Miniaturempfänger im BNC-Stecker, max. 900m, geringe Stromaufnahme, 17,5 (Ø) x 49 (L) mm, max. 900m, 12~24VAC/VDC, 20mA	109,00
	C501 TR101	Empfänger im Wetterschutzgehäuse, IP65, max. 1.800m, 24VAC/VDC, 160 x 80 x 55mm	181,00
	C174 TRP101	Empfänger im Wetterschutzgehäuse, IP65, max. 1.800m, 230VAC, 160 x 80 x 55mm	184,00
	C502 TRR101E	Empfänger als Europakarte für 19"-Gehäuse, erweiterte Einstellmöglichkeiten zur Störungsunterdrückung und für größere Übertragungsdistanzen, 1 Kanal, max. 1.800m, 12VAC/DC	184,00
	C508 TRR101	Empfänger als Europakarte für 19"-Gehäuse, 1 Kanal, max. 1.800m, 24VAC/VDC - Auslaufartikel -	auf Anfrage
	A130 TRR202L	Empfänger als Europakarte für 19"-Gehäuse, Standard-Einstellmöglichkeiten, 2 Kanäle, max. 1.500m, 12VDC	221,00
	C503 TRC384	19"-Rack zur Aufnahme von max. 10 Einschubkarten TRR101 mit 1 Einschubnetzteil TPS 24, oder 12 Einschubkarten TTR101, TTR202L, TRR101E, TRR101L, TRR202L mit 1 Einschubnetzteil TPS12R. 3HE	168,00
	C504 TPS24	19"-Einschubnetzteil für 19"-Rack, 230VAC/24VAC für max. 10 Einschubkarten TRR 101 - Auslaufartikel -	auf Anfrage
	A131 TPS12R	19"-Einschubnetzteil für 19"-Rack, 230VAC/12VDC für max. 10 Einschubkarten TRR 101E oder max. 12 Einschubkarten TRR 202L	140,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C505 TE01	Adapterkarte zur Justierung von Videoempfänger TRR 101/TRR101E	95,00
	A119 TRB6	19"-Blindplatte für TRC384, 3HE, 6TE	7,00
	A120 TRB12	19"-Blindplatte für TRC384, 3HE, 12TE	12,00
	A121 TRB24	19"-Blindplatte für TRC384, 3HE, 24TE	16,00

GLASFASERÜBERTRAGUNG

Alle hier aufgeführten Glasfaserkomponenten sind in einem Miniatur-Aluminiumgehäuse bzw. einem Kompaktgehäuse aus Aluminium verbaut. Die Module sind direkt für den offenen Betrieb oder eine Wandmontage geeignet und für Betriebstemperaturen von -40~ +75°C ausgelegt. Die Module im Kompaktgehäuse lassen sich zusätzlich und ohne weiteres Zubehör im 19" Baugruppenträger C1-EU einschieben.

- Glasfaser-Sender/Empfänger im Miniaturgehäuse oder im ein Schubfähigen Kompaktgehäuse
- Für Farb- und S/W-Signalübertragung
- Hohe optische Signalleistung
- Für 62,5 (50)/125 um Glasfaserkabel
- Kein Kabellängenabgleich erforderlich
- ST-Systemstecker

	L100 FVT11M	comnet Glasfaser Videosender im Miniaturgehäuse, für Farb- und S/W-Signalübertragung, hohe optische Signalleistung, für 62.5/125um Glasfaserkabel, 850nm, 1 Videokanal, 1 Faser, ST-Systemstecker, Eingangs-/Ausgangssignal: 1Vss >640TVL, Video-Bandbreite 10MHz, Multimode Glasfasertyp, 14dB optisches Budget, 850nm, 4km Reichweite, automatische optische Verstärkungsregelung, 8~15VDC, 28 x 41 x 57mm, inkl. Netzteil	195,00
	L101 FVR11M	comnet Glasfaser-Videoempfänger im Miniaturgehäuse, 1 Videokanal, 1 Faser, ST-Systemstecker, zum Betrieb mit FVT11M und FVT20 Videosender, 850nm, 27 x 95 x 104mm, inkl. Netzteil (weitere technische Daten wie L100)	265,00
	L102 FVR11	comnet Glasfaser-Videoempfänger im Kompaktgehäuse, 1 Videokanal, 1 Faser, ST-Systemstecker, zum Betrieb mit FVT11M und FVT20 Videosender, 850nm, 28 x 135 x 155mm, inkl. Netzteil (weitere technische Daten wie L100)	265,00



	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	L103 FVT20 comnet	2-fach Glasfaser Videosender im Kompaktgehäuse, für Farb- und S/W-Signalübertragung, hohe optische Signalleistung, für 62.5/125um Glasfaserkabel, 850nm, 2 Videokanäle, 2 Fasern, ST-Systemstecker, Eingang-/Ausgangssignal: 1Vss >640TVL, Video-Bandbreite 10MHz, Multimode Glasfasertyp, 14dB optisches Budget, 850nm, 4km Reichweite, automatische optische Verstärkungsregelung, 8~15VDC, 28 x 135 x 155mm, inkl. Netzteil	378,00
	L104 FVR22 comnet	2-fach Glasfaser-Videoempfänger im Kompaktgehäuse, 2 Videokanäle, 2 Fasern, 2 ST-Systemstecker, zum Betrieb mit FVT11M und FVT20 Videosendern, 850nm, AGC, 27 x 95 x 104mm, inkl. Netzteil (weitere technische Daten wie L103)	498,00
	L105 FVT401M1 comnet	Glasfaser-Videosender/Multiplexer im Kompaktgehäuse, zur Übertragung von 4 Videosignalen über eine einzelne Glasfaser, für Farb- und S/W-Signalübertragung, hohe optische Signalleistung, für 62.5/125um Glasfaserkabel, 850nm, 4 Videokanäle, 1 Faser, ST-Systemstecker, Eingang-/Ausgangssignal: 1Vss, Video-Bandbreite 6.5MHz, Multimode Glasfasertyp, 16dB optisches Budget, 1310nm, 3km Reichweite, 8~15VDC, 28 x 135 x 155mm. inkl. Netzteil	1.325,00
	L106 FVR401M1 comnet	Glasfaser-Videoempfänger/Demultiplexer im Kompaktgehäuse, zum Empfang von 4 Videosignalen über eine einzelne Glasfaser, für Farb- und S/W-Signalübertragung, hohe optische Signalleistung, für 62.5/125um Glasfaserkabel, 850nm, 4 Videokanäle, 1 Faser, ST-Systemstecker, Eingang-/Ausgangssignal: 1Vss, Video-Bandbreite 6.5MHz, Multimode Glasfasertyp, 16dB optisches Budget, 1310nm, 3km Reichweite, 8~15VDC, 28 x 135 x 155mm, inkl. Netzteil	1.325,00
	L107 FVT1031M1 comnet	Glasfaser-Videosender und bidirektionaler Datentransceiver im Kompaktgehäuse, für Farb- und S/W-Signalübertragung, hohe optische Signalleistung, für 62.5/125um Glasfaserkabel, 1310/1550nm, 1 Videokanal, 1 Datenkanal (RS-232 / 422 / 485), 1 Faser, ST-Systemstecker, Eingang-/Ausgangssignal: 1Vss >640TVL, Video-Bandbreite 10MHz, Multimode Glasfasertyp, 14dB optisches Budget, 850nm, 3km Reichweite, automatische optische Verstärkungsregelung, 8~15VDC, 28 x 135 x 155mm, inkl. Netzteil	615,00
	L108 FVR1031M1 comnet	Glasfaser-Videoempfänger und bidirektionaler Datentransceiver im Modulgehäuse, für Farb- und S/W-Signalübertragung, hohe optische Signalleistung, für 62.5/125um Glasfaserkabel, 1310/1550nm, 1 Videokanal, 1 Datenkanal (RS-232 / 422 / 485), 1 Faser, ST-Systemstecker, Eingang-/Ausgangssignal: 1Vss >640TVL, Video-Bandbreite 10MHz, Multimode Glasfasertyp, 14dB optisches Budget, 850nm, 3km Reichweite, automatische optische Verstärkungsregelung, 8~15VDC, 28 x 135 x 155mm, inkl. Netzteil	615,00
	L109 C1-EU comnet	19" Baugruppenträger mit 14 Steckplätzen für Glasfasermodule im Kompaktgehäuse, incl. Netzteil	875,00
	L110 C1-BP comnet	Slotabdeckung (1 Slot)	25,00

Weitere Komponenten zur Glasfaserübertragung finden Sie auch in unserem Online-Shop unter www.videosystems.de

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
------------------	-------------	-----------



FUNKÜBERTRAGUNG

- 2,4 oder 5,8 GHz Funkübertragungssystem
- wetterfest
- Anmerkung: Die Reichweiten von Funksystemen sind von baulichen und topographischen Gegebenheiten sowie Wetterbedingungen abhängig. Die Reichweiten können sich durch veränderte Umgebungsbedingungen, wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur der Atmosphäre, Regen, Schnee und Nebel sowie Gegenständen wie Bäumen, Büschen, etc. zwischen Sender und Empfänger reduzieren.

	R100 MVS24	2.4GHz komplettes Funkübertragungssystem, wetterfest, 10mW, Reichweite: ca. 50m im Gebäude, max. 800m im Gelände (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten), BZT-Zulassung, 5 Kanäle wählbar (Nutzung in einer Anlage max. 3 empfohlen), 1 Videokanal, 2 Audiokanäle, 1 Schaltkanal, 12VDC mit mitgelieferten Steckernetzteilen 230VAC/12VDC, Wetterschutzgehäuse IP54	1.430,00
	R101 MVS58	5,8 GHz komplettes Funkübertragungssystem, wetterfest, 25mW, Reichweite im Gelände mit integrierter 15db Empfangsantenne max. ca. 2400m (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten), BZT-Zulassung, 16 Kanäle wählbar (Nutzung in einer Anlage max. 6 empfohlen), 1 Videokanal, 2 Audiokanäle, 1 Schaltkanal, 12VDC mit mitgelieferten Steckernetzteilen 230VAC/12VDC, Wetterschutzgehäuse IP54, Mastadapter mitgeliefert	1.850,00





SENSOREN





VIDEOSENSOREN INNEN UND AUSSEN

	C530 TMD 101	Analoger Videosensor zur Innenanwendung, 4 Auslösezonen in variabler Größe einstellbar, potentialfreier Alarmausgangskontakt, Alarmsummer, 220VAC, 216 x 44 x 240mm	219,00
	C100 DMD4	Digitaler 4-Kanal Videosensor für Außenanwendungen, Detektion durch Objektverfolgung, Tracking, perspektivische Auswertung, max. 6.000 Felder, Tag/Nacht, Timerprogramm, Logikverknüpfung Sensor/Alarmeinang/Timer, PC-Setup überRS-232, TCP/IP, Fernwartung, 7,5~12VDC, 1A (externes Netzteil), Lieferumfang: PC-Software, Bedienungsanleitung, Netzteil, Patchkabel und Sub-D Steckverbinder, 19"-einbaufähig/1HE, 200mm (T)	3.125,00

PIR-AUSSENMELDER






- IR-Passiv-Außenmelder
- SIP und LRP-Serie geeignet für Außenüberwachung mit langen Detektionswegen
- Temperaturbereiche bis -25°C ~ +60°C
- Zur Ansteuerung von Videoanlagen
- 12VDC, 35mA














	C557 SIP-404 NEU	 Synthetischer IR-Passiv-Außenmelder, geeignet für Außenüberwachung mit langen Detektionswegen, Auswertung auch von Temperatur- und Belichtungsänderungen, Empfindlichkeit für Nah und Fern getrennt einstellbar, zur Ansteuerung von Videoanlagen, Reichweite bis 40m x 4m, 12VDC	515,00
	C558 SIP-4010 NEU	 Synthetischer IR-Passiv-Außenmelder, geeignet für Außenüberwachung mit langen Detektionswegen, Auswertung auch von Temperatur- und Belichtungsänderungen, Empfindlichkeit für Nah und Fern getrennt einstellbar, zur Ansteuerung von Videoanlagen, Reichweite bis 40m x 10m, 12VDC	515,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C559 SIP-3020 NEU	Synthetischer IR-Passiv-Außenmelder, geeignet für Außenüberwachung mit langen Detektionswegen, Auswertung auch von Temperatur- und Belichtungsänderungen, Empfindlichkeit für Nah und Fern getrennt einstellbar, zur Ansteuerung von Videoanlagen, Reichweite bis 30m x 20m, 12VDC	515,00
	C560 SIP-100 NEU	Synthetischer IR-Passiv-Außenmelder, geeignet für Außenüberwachung mit langen Detektionswegen, Auswertung auch von Temperatur- und Belichtungsänderungen, zusätzlicher Unterkriechdetektor, Empfindlichkeit für Nah, Fern und Unterkriechbereich getrennt einstellbar, zur Ansteuerung von Videoanlagen, Reichweite bis 40m x 4m, 12VDC	1.320,00
	C554 LRP180QH	IR-Passiv-Außenmelder, geeignet für Außenüberwachung mit langen Detektionswegen, zur Ansteuerung von Videoanlagen, Reichweite bis 180 x 4m, 12VDC, 25mA, mit Heizung, erweiterter Temperaturbereich -40°C ~ +60°C	2.430,00
	C553 RLS3060-SH	Hochwertiger Laserscanner-Außenmelder, geeignet für Außenüberwachung mit weitem Detektionsbereich, zur Ansteuerung von Videoanlagen, Auswertung beweglicher Objekte nach Größe, Geschwindigkeit und Abstand zum Melder, Abdeckungsradius 30m bei 190° (H), 60m (V)	7.430,00

BILDSPEICHER / REKORDER








DIGITALE LANGZEITREKORDER

	F044 VS-DVR04	4-Kanal H.264-Digitalrekorder, 50 Bilder/s (D1), 100 Bilder/s (CIF), USB, 1x VGA, 1x BNC, Video-Ausgang, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 4 Alarm-Eingänge / 1 Ausgang, RS485, Netzwerk, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, 12VDC, inkl. Netzteil, 218 x 44 x 202mm	395,00
	F050 VS-DVR16B NEU	16-Kanal H.264-Digitalrekorder, 200 Bilder/s (D1), 400 Bilder/s (CIF), 2x USB, 1x VGA, 1x BNC Video-Ausgang, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 4 Alarm-Eingänge / 1 Ausgang, RS485, Netzwerk, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, 90~240VAC, 430 x 88 x 382mm	845,00
	S350 SRD-450 NEU	4-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 100 Bilder/s (CIF), H.264 Kompression, 4CIF, FBAS, VGA-Monitorausgang, USB2.0, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 4 Alarm-Eingänge / 1 Ausgang, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500 GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, (BxHxT) 290 x 58 x 224.3mm	495,00
	S276 SRD-852D NEU	8-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 200 Bilder/s (CIF), H.264 Kompression, 4CIF, FBAS, VGA, USB2.0, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 8 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232, RS485, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, 440 x 88 x 426.8mm	1.080,00
	S265 SRD-850DC NEU	8-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 200 Bilder/s (CIF), H.264 Kompression, 4CIF, FBAS, VGA, HDMI-Monitorausgänge, USB2.0, eSATA, 8 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 8 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232, RS485, PTZ-Steuerung über Koaxialkabel, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, 440 x 88 x 430mm	1.590,00





















	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	S267 SRD-870DC NEU	 8-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 200 Bilder/s (4CIF), H.264 Kompression, 4CIF, FBAS, VGA, HDMI-Monitorausgänge, USB2.0, eSATA, 8 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 8 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232, RS485, PTZ-Steuerung über Koaxialkabel, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, 440 x 88 x 430mm	2.690,00
	S357 SRD-1652D NEU	 16-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 400 Bilder/s (CIF), H.264 Kompression, 4CIF, FBAS, VGA, USB2.0, 4 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 16 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232, RS485, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, 440 x 88 x 426.8mm	1.250,00
	S264 SRD-1650DC NEU	 16-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 400 Bilder/s (CIF), H.264 Kompression, 4CIF, FBAS, VGA, HDMI-Monitorausgänge, USB2.0, eSATA, 16 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 16 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232, RS485, PTZ-Steuerung über Koaxialkabel, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, 440 x 88 x 430mm	1.830,00
	S263 SRD-1670DC NEU	 16-Kanal Echtzeit-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW, Pentaplex, 400 Bilder/s (4CIF), H.264 Kompression, FBAS, VGA, HDMI-Monitorausgänge, USB2.0, eSATA, 16 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 16 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232, RS485, PTZ-Steuerung über Koaxialkabel, Netzwerk (10/100Base-T Ethernet), Ereignismeldung per E-Mail, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, Remote Software, 100~240VAC, (BxHxT) 440 x 88 x 430mm	3.450,00
	S175 SVR-3200	 32-Kanal Premium MPEG-4-Digitalrekorder mit integriertem DVD-RW-Laufwerk, 800 Bilder/s (Halb D1), Multi-Streaming, 6-fach Multi-Monitor-Betrieb (4x BNC, 2x VGA), 2x USB2.0, 16 Audio-Eingänge / 1 Ausgang, 16 Alarm-Eingänge / 4 Ausgänge, RS232C, RS485/422, Netzwerk, IR-Fernbedienung, 500GB Festplatte, 100~240VAC, 445 x 88 x 388mm	6.500,00
	S180 SVS-5E	 Festplatten-Erweiterungseinheit für Samsung Digitalrekorder mit eSATA-Konnektor (SVR-3200 / 1680 / 1660 / 1645 / 960), 4 Einbauschächte für 2,5" Festplatten, Unterstützung von bis zu 1 TB je Laufwerk (4 TB gesamt)	1.250,00
	S181 SVS-5R	 Festplatten-RAID-Erweiterungseinheit für Samsung Digitalrekorder mit eSATA-Konnektor (SVR-3200 / 1680 / 1660 / 1645 / 960), 4 Hot-swap Laufwerkseinschübe für 2,5" Festplatten, Unterstützung von bis zu 1 TB je Laufwerk (4 TB gesamt), RAID 0, 1, 5, 10 (0+1)	3.410,00

DIGITALE HYBRID-LANGZEITREKORDER

- Digitales Hybrid-Bildaufzeichnungssystem
- Mehrfach Monitor Betrieb
- Einbindung von IP-Kameras
- Modular erweiterbar
- integrierter intelligenter Videobewegungsmelder
- Kompressionsstufen frei wählbar
- Fernzugriff über Client Software oder Webbrowser
- E-Mail Direktwahl SMS Funktion
- Netzwerksoftware im Lieferumfang enthalten
- UVV-Versionen auf Anfrage

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis /
	P100 DVMID04-25	Digitales Hybrid-Bildaufzeichnungssystem im kompakten Miditower für bis zu 4 analogen Farb- oder Schwarz-Weiß-Kameras, 250GB, max. 25 Bilder/s, Kompressionsstufen frei wählbar, optional: Einblendung von Kassendaten (POS), optional: Aktivierungslizenzen für IPKameras (DV-IP4), Fernzugriff über Client-Software via LAN, ISDN, Internet, integrierter Webserver, Zugriff auf Live- und Historienbilder über Webbrowser, Sign-Check, Client Software mit bis zu 5 Arbeitsplätzen, verschiedene implementierte Protokolle zur Kamerasteuerung, E-Mail Direktwahl, SMS-Funktion, integrierter intelligenter Bewegungsmelder, Software: Industrieversion, Tastatur PS/2, Mouse PS/2, Windows XP Home, 220VAC	2.000,00
	P115 DVMID08-100	wie P100, jedoch mit 8 analogen Videoeingängen, im Miditower, max. 100 Bilder/s	2.950,00
	P101 DVMID16-100	wie P100, jedoch mit 16 analogen Videoeingängen, im Miditower, max. 100 Bilder/s	3.200,00
	P108 DVMID32-200	wie P100, jedoch mit 32 analogen Videoeingängen, im Miditower, max. 200 Bilder/s	4.950,00
	P151 DBZUB 19Z	Aufpreis für Lieferung des Systems im 19"-Einbaugeschütz statt im Miditowergehäuse.	250,00
	P113 DVZUB DVD	Aufpreis DVD-Brenner	90,00
	P146 DVZUB KON	Konverter RS232 (9-polig) zu RS485 (2-Draht), keine externe Stromversorgung erforderlich, ermöglicht Steuerung von Domekameras über DV32pro	54,00

Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €	
STRAHLER / SCHEINWERFER			
LED-IR-SCHEINWERFER			
<ul style="list-style-type: none"> • Infrarot-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich • Dämmerungsschalter und Schaltausgang für z.B. Tag-/Nacht-Kameras zum Ein- und Ausschwenken des IR-Filters (ausgenommen IR-880/12D und IR-950/12D) • Keine Wartung • Geringe Stromaufnahme • Reichweite bis 400m (gemessen mit Samsung SHC-745P und Objektiv F1.4/25mm) • MTBF > 100.000 Stunden • Schutzart IP67 • Augensicher nach VDE 0837/2.86 • Geringe Erwärmung • Montage an 1/4"-Gewinde oder mit Montagebügel (optional erhältlich) 			
	V001 IR-880/12D 	Infrarot-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 880nm, Reichweite > 30m , 50° horizontaler Öffnungswinkel, keine Wartung, geringe Stromaufnahme, MTBF > 100.000 Stunden, Schutzart IP68, Augensicher nach VDE 0837/2.86, Integrierter Verpolungsschutz, Geringe Erwärmung, Gewicht ca. 600g, Montage an 1/4"-Gewinde oder mit Montagebügel (im Lieferumfang enthalten), 12VDC, 82 x 82 x 70mm	250,00
	V002 IR-950/12D 	wie V001, jedoch 950nm Wellenlänge, > 20m Reichweite, 50° horizontaler Öffnungswinkel	250,00
	V007 TPS1213	Steckernetzteil, 12VDC, 1A für IR-D-Serie	30,00
	V100 IRS850 NEU 	LukX4000 Infrarot-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 850nm, 55W, 40° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 150m, Schutzart IP67, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, Augensicher nach VDE 0837/2.86, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	760,00
	V101 IRS850-70 NEU 	wie V100, jedoch 70° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 100m	760,00
	V102 IRS850-120 NEU 	wie V100, jedoch 120° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 80m	760,00
	V103 IRS940 NEU 	LukX4000 Infrarot-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 940nm, 55W, 40° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 120m, Schutzart IP67, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, Augensicher nach VDE 0837/2.86, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	780,00











	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis /
	V104 IRS940-70 NEU 	wie V103, jedoch 70° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 80m	780,00
	V105 IRS940-120 NEU 	wie V103, jedoch 120° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 60m	780,00
	V110 IRSP850 NEU 	LukX4000 Infrarot- Power -LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 850nm, 85W, 40° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 400m, Schutzart IP67, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, Augensicher nach VDE 0837/2.86, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	1.100,00
	V111 IRSP850-70 NEU 	wie V110, jedoch 70° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 250m	1.100,00
	V112 IRSP850-120 NEU 	wie V110, jedoch 120° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 150m	1.100,00
	V113 IRSP940 NEU 	LukX4000 Infrarot- Power -LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 940nm, 85W, 40° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 250m, Schutzart IP67, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, Augensicher nach VDE 0837/2.86, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	1.200,00
	V114 IRSP940-70 NEU 	wie v113, jedoch 70° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 150m	1.200,00
	V115 IRSP940-120 NEU 	wie v113, jedoch 120° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 80m	1.200,00
	V135 IRSMON NEU 	Montagebügel zur Wand- und Deckenmontage der LukX4000 Serie, pulverbeschichtet RAL9002 matt, glatt	32,00
	C129 WBOVA2 NEU 	Wandarm mit internem Kabelkanal und kräftigem Kugelgelenk für Schutzgehäuse Typ HOV, HEB, HPV, max. Tragkraft 25kg, Länge: 200mm	29,00












Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
V130 IRS12D NEU 	Aufpreis auf 12VDC-Version (nur IRS-Typen) Hinweis: nur ab Werk verfügbar	90,00
V131 IRSPOE NEU 	Aufpreis auf HiPOE-Version (nur IRS-Typen) Hinweis: nur ab Werk verfügbar	90,00
V132 IRS24D NEU 	Aufpreis auf 24VDC-Version (nur IRS-Typen) Hinweis: nur ab Werk verfügbar	90,00
V133 IRS24A NEU 	Aufpreis auf 24VAC-Version (nur IRS-Typen) Hinweis: nur ab Werk verfügbar	90,00











LED-WEIßLICHT-SCH EINWERFER






- Weißlicht LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich
- Neue Generation Weißlicht-LEDs
- Integrierter Dämmerungsschalter
- Keine Wartung
- Hoher Wirkungsgrad bei geringem Stromverbrauch
- Farbtemperatur 3200 ~ 6400°K
- Reichweite bis 250m (gemessen mit Samsung SHC-745P und Objektiv F1.4/25mm)
- MTBF > 100.000 Stunden
- Schutzart IP67
- Geringe Erwärmung
- Montage an ¼"-Gewinde oder mit Montagebügel (optional erhältlich)

 V120 WLSP NEU 	LukX4000 Weißlicht-Power-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 85W, 90° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 100m, Schutzart IP67, Dämmerungsschalter, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	790,00
 V121 WLSHP NEU 	LukX4000 Weißlicht-HiPower-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 120W, 90° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 150m, Schutzart IP67, Dämmerungsschalter, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	890,00
 V123 WLSP-30 NEU 	LukX4000 Weißlicht-Power-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 85W, 30° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 200m, Schutzart IP67, Dämmerungsschalter, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	790,00
 V124 WLSHP-30 NEU 	LukX4000 Weißlicht-HiPower-LED-Scheinwerfer für den Innen- und Außenbereich, 120W, 30° horizontaler Öffnungswinkel, Reichweite > 250m, Schutzart IP67, Dämmerungsschalter, modularer Aufbau, verschraubter Kunststoffdeckel, wartungsfrei, geringe Stromaufnahme, 236 x 227 x 72mm, ca. 3.5kg, 230VAC	890,00
 V135 IRSMON NEU 	Montagebügel zur Wand- und Deckenmontage der LukX4000 Serie, pulverbeschichtet RAL9002 matt, glatt	32,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C129 WBOVA2 NEU	 Wandarm mit internem Kabelkanal und kräftigem Kugelgelenk für Schutzgehäuse Typ HOV, HEB, HPV, max. Tragkraft 25kg, Länge: 200mm	29,00
ZUBEHÖR			
ZUBEHÖR			
	A137 TPV101	Video Überspannungsschutz, sehr kleine Abmessungen, einfache Installation (BNC-Stecker - BNC-Buchse), zum Schutz der Videoein- und Ausgänge vor Überspannung	61,00
	A138 TPV1616	Video Überspannungsschutz für 16 Ein-/Ausgänge, geeignet für 19“-Einbau-Gehäuse, zum Schutz der Videoein- und Ausgänge vor Überspannung	752,00
	A139 TPD101	Überspannungsschutz für Datenleitung (RS-422/485), einfache Installation innerhalb des Kamera-Gehäuses, zum Schutz der seriellen Datenein- und Ausgänge vor Überspannung	72,00
	A140 TPP101	Überspannungsschutz für Kamera-Stromversorgung 24VAC, einfache Installation innerhalb des Kameragehäuses	72,00
	A141 TPP101P	Überspannungsschutz für Kamera-Stromversorgung 230VAC, einfache Installation innerhalb des Kameragehäuses	67,00
	C750 TBNCC	BNC-Crimpstecker, 75 Ohm für RG59	0,97
	A136 TBG	Knickschutztülle für TBNCC BNC-Crimpstecker	0,23
	C751 TRT	Crimpzange für BNC-Stecker RG59B/U	57,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C752 COST	Abisolierwerkzeug für Koax-Kabel	19,50
	C753 TCMBF	Adapter BNC-Kupplung / Cinch-Stecker	2,40
	C755 BNC-S	BNC-Einbaubuchse zum Crimpen	3,90
	C756 TBNCT	Adapter (Kupplung/Stecker/Kupplung)	2,40
	C757 TBNCI	BNC-Verbinder (Kupplung/Kupplung)	1,40
	C761 TRG59/100	RG59B/U Kabel, 100m-Ring	69,00
	C782 TRG59/250	RG59B/U Kabel, 250m-Ring	175,00
	C783 TRG59/500	RG59B/U Kabel, 500m-Trommel	351,00
	C762 RG59+2	RG59-Kabel mit 2 x 0,5mm² Niederspannungsleitung, 100m-Ring	182,00
	C787 RG59+2/250	RG59-Kabel mit 2 x 0,5mm² Niederspannungsleitung, 250m-Ring	455,00
	C788 RG59+2/500	RG59-Kabel mit 2 x 0,5mm² Niederspannungsleitung, 500m-Trommel	910,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C792 RG59+4	RG59-Kabel mit 4 x 0,5mm ² Niederspannungsleitung, 100m-Ring	189,00
	C777 TRGB1	1m Koaxialkabel RG59B/U mit BNC-Steckern	4,70
	C768 TRGB2	2m Koaxialkabel RG59B/U mit BNC-Steckern	3,20
	C767 RG59/5BNC	5m Koaxialkabel RG59B/U mit BNC-Steckern	15,50
	C784 TRGBM1	1m Koaxialkabel RG174 mit BNC-Steckern	4,10
	C785 TRGBM2	2m Koaxialkabel RG174 mit BNC-Steckern	4,95
	C015 TRMB	Trockenmittelbeutel, 25g, zur Entfeuchtung und zum Schutz vor Statik	2,50
	V007 TPS1213	Steckernetzteil, 12VDC, 1A für IR-D-Serie	30,00
	C764 KN-24	Steckernetzteil 24VAC/850mA	35,00
	C794 KA-IPC NEU	Kamera-Anschlusskasten aus Kunststoff, für Netzwerkkameras mit integriertem Kabelbaum, wetterfestes Gehäuse IP65, für Innen- und Außenbetrieb, inkl. teilbarer Kabelverschraubung M32 (KIT), max. Leiterquerschnitt 10mm ² , 167 x 125 x 82mm	70,00

	Best.-Nr. Typ	Bezeichnung	Preis / €
	C021 VS-ASK12VDC/1A NEU	Kamera-Anschlusskasten, kompakte Bauform, wetterfestes Gehäuse IP-65, Klemmen zur Verschaltung für Stark- und Schwachstrom, 2x PG9 und 2x PG16 Gewindebohrungen, inkl. Gummitüllen für Kabeldurchführung, 110 x 48 x 110mm, Netzteil 230VAC/12VDC/1A	75,00
	C023 VS-ASK12VDC/5A NEU	Kamera-Anschlusskasten, kompakte Bauform, wetterfestes Gehäuse IP-65, Klemmen zur Verschaltung für Stark- und Schwachstrom, 3x PG16-Verschraubungen und 2 Blindöffnungen, 110 x 48 x 110mm, Netzteil 230VAC/12VDC/5A	155,00
	C026 VS-ASK24VAC/1.7A NEU	Kamera-Anschlusskasten, kompakte Bauform, wetterfestes Gehäuse IP-65, Klemmen zur Verschaltung für Stark- und Schwachstrom, 3x PG16-Verschraubungen und 2 Blindöffnungen, 110 x 48 x 110mm, Netzteil 230VAC/24VAC/1.7A	155,00
	V030 KA-PL12/G 	Kamera-Anschlußkasten, große Bauform, mit Anschlußplatine VAK-101, wetterfestes Gehäuse IP-65, integrierte 230V-Steckdose, Testanschluß für Diagnosemonitor, Klemmen zur Verschaltung für Stark- und Schwachstrom, optionaler Einbau zusätzlicher Geräte wie z.B. Zweidraht- oder Glasfaser- Komponenten möglich, 300 x 230 x 110mm, Netzteil 230VAC/12VDC/4A	475,00
	V029 KA-PL24/G 	wie KA-PL12/G, jedoch mit Netzteil 230VAC/24VAC/3,15A	475,00
	V031 VAK-101	Platine für Kamera-Anschlusskasten KA-PL12/G und KA-PL-24/G, 230VAC Eingang, 230VAC Ausgang und zusätzliche Steckdose für Messgerät, abgesichert mit 3.15A Sicherung, 12 Niedervolt-Eingänge, 12 Niedervolt-Ausgänge, 75 Ohm Eingang schaltbar auf 75 Ohm Ausgang oder Video-Testanschluss (BNC)	58,00

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

I. Allgemeines

1. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für den jeweiligen und alle künftigen Aufträge, auch wenn der Besteller diese im Einzelfall nicht erhalten haben sollte. Einkaufsbedingungen des Bestellers werden von uns in keinem Fall anerkannt. Mit der Annahme unserer Lieferung und Leistung gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.
2. Unsere Angebote verstehen sich freibleibend. Aufträge werden erst durch unsere Auftragsbestätigung für uns verbindlich.

II. Lieferungen

1. Wird eine vereinbarte Lieferfrist aus Gründen, die wir zu vertreten haben, nicht eingehalten, so kann der Auftraggeber nach Setzen einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.
2. Ereignisse höherer Gewalt – auch solche bei unseren Zulieferanten – verlängern die Lieferzeit um die Dauer ihres Vorliegens. Dies gilt auch, wenn die Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns in Verzug befinden. Dauern diese Ereignisse mehr als sechs Monate, sind wir, genau wie der Besteller, zum Rücktritt oder Teilrücktritt berechtigt. Als höhere Gewalt gelten alle Vorkommnisse, die eine Lieferung erschweren oder unmöglich machen, also auch Streiks, Aussperrung, behördliche Eingriffe, Energie- und Rohstoffschwierigkeiten, Unfälle oder Naturereignisse, sofern diese Ereignisse nicht von uns zu vertreten sind.
3. Wir sind zu Teillieferungen in für den Besteller zumutbarem Umfang berechtigt.
4. Der Versand der Ware erfolgt nach unserer Wahl und stets auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Dies gilt auch für vom Besteller aufzugebene Rücksendungen. Auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Ware unser Lager verlassen hat. Die Gefahr geht ferner über bei angezeigter Versandbereitschaft der Ware.

III. Preise, Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise verstehen sich ab Lager München, zuzüglich Verpackung, Versand und Versicherung sowie zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
2. Alle unsere Forderungen aus einem Vertragsverhältnis werden unabhängig von dem vereinbarten Fälligkeitstermin sofort fällig, wenn der Besteller im Rahmen dieses Vertragsverhältnisses mit einer Teilzahlung in Verzug kommt. Dem Besteller wird jedoch nicht das Recht verwehrt, Zahlung insoweit zu verweigern, wie die Lieferung mangelhaft oder die Kaufpreisforderung bereits verjährt ist.
3. Bei Verzug des Bestellers sind wir gemäß § 288 Abs. 2 BGB berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p. a. zu berechnen.

IV. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware vor, bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Gleich jedoch der Besteller unsere sämtlichen Forderungen aus, erlöschen unsere Eigentumsvorbehalte an allen bis zu diesem Zeitpunkt gelieferten und bezahlten Waren/Lieferungen.
2. Der Besteller ist berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, wenn er die Waren sofort bezahlt oder bei Veräußerung einen Eigentumsvorbehalt vereinbart.
3. Der Besteller tritt hiermit schon jetzt alle Forderungen an uns ab, die ihm aus der Weiterveräußerung erwachsen. Wir ermächtigen den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Verzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretene Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt, dem Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt und unsere Vorbehaltsware als solche kennzeichnet. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen der von uns gelieferten Waren sind unzulässig. Bei Zugriffen Dritter oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Vorbehaltsware hat der Besteller auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen.
4. Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Lieferant im Sinne von § 950 BGB ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt ebenfalls als Vorbehaltsware. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren, die nicht in unserem Eigentum stehen durch den Besteller ist der Besteller verpflichtet, uns einen Miteigentumsanteil in Höhe des Verhältnisses des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der Fremdwaren zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung bzw. Vermischung an der neuen Sache zu verschaffen, sofern uns ein solcher Miteigentumsanteil nicht bereits kraft Gesetzes zusteht. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware. Alle Anwartschaftsrechte, welche dem Besteller an der untergegangenen Sache hatte, stehen ihm auch an der neuen Sache zu. Der Besteller verwahrt die neue Sache unentgeltlich für uns.
5. Wenn der realisierbare Wert der bestehenden Sicherheiten unsere zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt, werden wir auf Verlangen des Bestellers die Sicherheiten insoweit freigeben.

V. Haftungsbeschränkung

1. Wir haften grundsätzlich nicht für Pflichtverletzungen, egal aus welchem vertraglichen oder gesetzlichen Rechtsgrund, insbesondere nicht für Vertragspflichtverletzungen, Verzug, Unmöglichkeit und die Verletzung vorvertraglicher Pflichten, wenn sie auf einfacher Fahrlässigkeit beruhen. Wir haften grundsätzlich ebenfalls nicht für unerlaubte Handlungen, wenn sie auf einfacher Fahrlässigkeit beruhen.
2. Der Haftungsausschluss in Nr. 1 und Nr. 2 gilt ebenfalls jeweils nicht für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns, eines gesetzlichen Vertreters von uns oder eines Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen von uns beruhen.
3. Der Haftungsausschluss in Nr. 1 und Nr. 2 gilt jeweils nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
4. Der Haftungsausschluss in Nr. 1 und Nr. 2 gilt ebenfalls jeweils nicht für sonstige Schäden, die auf einer grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns, eines gesetzlichen Vertreters von uns oder eines Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen von uns beruhen.
5. Für Schäden, die auf einfach fahrlässigen Handlungen oder Unterlassungen beruhen, haften wir, nur in Höhe des typischen, vorhersehbaren Schadens.
6. Bei Schäden, welche ein Dritter, insbesondere ein Lieferant von uns zu vertreten hat, ist der Besteller zunächst verpflichtet, seine Gewährleistungs- oder Schadensersatzansprüche direkt gegenüber diesem Dritten geltend zu machen. Unsere Ansprüche gegenüber dem Dritten treten wir dem Besteller erforderlichenfalls ab. Erst wenn eine gerichtliche Inanspruchnahme des Dritten oder Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen den Dritten keinen Erfolg hatten, kann der Besteller seine Ansprüche gegen uns geltend machen.
7. Wir haften nicht für Schäden, welche nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers.
8. Die Haftung unseres Personals beschränkt sich ebenso wie unsere eigene Haftung.
9. Unsere Haftung aufgrund des Produkthaftungsgesetzes bleibt unberührt.

VI. Gewährleistung

1. Mängelansprüche gegen uns verjähren innerhalb von einem Jahr ab Lieferung, sofern die Ware neu hergestellt wurde. Mängelansprüche gegen uns wegen gebrauchter Waren und gebrauchter Teile sind ausgeschlossen. Wird ein Teil zur Behebung eines Mangels im Rahmen der Nacherfüllung durch ein gebrauchtes Teil ersetzt, so verjähren Mängelansprüche bezüglich dieses Teils innerhalb der verbleibenden Zeit der in Satz 1 genannten Jahresfrist.
2. Die Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377, 378 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Ein Mangel muss unverzüglich gerügt werden, nachdem der Besteller die Möglichkeit hatte, den Mangel zu erkennen. Andernfalls verliert der Besteller seine Gewährleistungsansprüche. Die Mängelrüge hat schriftlich zu erfolgen.
3. Mängelansprüche bestehen nicht, wenn Schäden oder Störungen eintreten, die auf unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind.
4. Ein Nacherfüllungsanspruch des Bestellers wegen Mängeln der Ware besteht nur bei erheblichen Mängeln. Auch alle weiteren Gewährleistungsrechte des Bestellers wegen Mängeln der Ware bestehen nur bei erheblichen Mängeln.
5. Im Falle einer Gewährleistung verpflichten wir uns, nach unserer Wahl die Mängel zu beseitigen oder ein mangelfreies Produkt zu liefern. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Rechte des Bestellers gemäß § 440 BGB bleiben unberührt.
6. Wir tragen die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen für Arbeits- und Materialkosten nur, soweit sie kaufmännisch sinnvoll und erforderlich sind. Die zum Zwecke der Nacherfüllung anfallenden Transport- und Wegekosten trägt der Besteller.
7. Wir übernehmen keine Gewährleistung für die von Drittherstellern hergestellte Hardware. Da wir diese Hardware im Auftrag des Bestellers erwerben, bestehen gegebenenfalls Gewährleistungsansprüche unmittelbar gegenüber dem Dritthersteller. Erforderlichenfalls werden wir solche Gewährleistungsansprüche an den Kunden abtreten.

VII. Verschiedenes

1. Für diese Bedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendbarkeit des UN-Abkommens zum internationalen Warenkauf (CISG) wird ausgeschlossen.
2. Sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort unser Geschäftssitz in München.
3. Gerichtsstand für beide Teile ist in jedem Falle München.
4. Bei Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
5. Jede Änderung oder Ergänzung dieser Bestimmungen sowie eines Auftrags bedürfen zu ihrer Gültigkeit einer schriftlichen Bestätigung.

München, den 01. Oktober 2002

VIDEOSYSTEMS GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 54
D-81245 München

Tel +49 (0)89 82 98 82-0
Fax+49 (0)89 82 98 82-20

www.videosystems.de
videosystems@videosystems.de
