



Videotechnik Alarmtechnik Zutrittskontrolle

Bildpreisliste 07/2023

Merk Sicherheitstechnik GmbH, Riehlings 7, 88353 Kisslegg, Tel: 07522/297-46, Fax: 297-53, Internet <http://www.merk-sitec.de> Mail: info@merk-sitec.de



Wir über uns

MERK Sicherheitstechnik GmbH, Riehlings 7, 88353 Kißlegg, Tel.: 07522/29746

MERK Sicherheitstechnik GmbH ist seit 33 Jahren (1989) Importeur und Distributor für innovative Videoüberwachungs-, Zutritts- und Alarmsysteme.

Zu unserem Kundenkreis zählen Sicherheits-Fachhändler, Errichter und Großhändler.



Die Firma wurde 1989 in Landsberg am Lech gegründet und im Jahr 2000 wegen Platzmangel zur damaligen Filiale nach Kißlegg verlegt und mit ihr verschmolzen. Ende 2001 wurde der firmeneigene



Luftaufnahme von 2009 der Fa. MERK Sicherheitstechnik mit A96



Lagerfoto Keller

Neubau mit Büroräumen und ein Lagergebäude fertiggestellt. 2005 und 2009 sind weitere voll unterkellerte Lagergebäude entstanden, um mehr Platz für Importsendungen zu schaffen. 2013 entstand ein neues Logistikzentrum eine Reparaturabteilung mit Büro und Schulungsraum. Durch die eigene Lagerhaltung können wir nahezu 100% unserer 800 Produkte sofort ab Lager liefern. Der Firmensitz ist in Kißlegg (Allgäu) mitten in Europa und im Dreiländereck Deutschland, Schweiz und Österreich nahe der Autobahnabfahrt Wangen-Nord an der A 96 (München - Lindau) angesiedelt. Im Januar 2012 wurde die MERK Sicherheitstechnik in MERK Sicherheitstechnik GmbH umgewandelt.



Messestand Security Essen



2 Lagergebäude, Büro, Schulungs-, Logistik-, Reparaturabteilung

Service wird bei uns groß geschrieben und Kundenanregungen werden ernst genommen. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht immer der Kunde, den wir bei der Planung und Installation unterstützen, indem wir unser in langjährigen Erfahrungen gewonnenes breites Fachwissen einbringen. Auf unsere hochqualitativen Markenprodukte gewähren wir größtenteils 2 Jahre Garantie und im Schadensfall (Garantiefall) sorgen wir für eine schnelle Reparatur bzw. für Ersatz. Unsere Beratung ist grundsätzlich kostenlos und unser technischer Support bis 15 Minuten ebenfalls. Durch Großabnahmemengen bei den Herstellern und durch die Direktimporte können wir unseren Kunden faire Preise anbieten. Wir vertreiben unsere Produkte über Onlineshop, Kataloge, Prospekte und auf internationalen Fachmessen.

Schritt für Schritt wollen wir möglichst viele Kunden und Interessenten an unseren Onlineshop heranführen, da wir ihnen nur dort Produkte topaktuell anbieten und sie täglich über Neuheiten und Angebote informieren können. Verschaffen sie sich Wettbewerbsvorteile durch innovative und preiswerte Produkte von MERK Sicherheitstechnik GmbH.

Alle dargestellten Preise sind Nettopreise ohne Mehrwertsteuer. Der Mindestbestellwert beträgt 35,00 EUR, darunter fallen 7,00 EUR an

Wir sind Mo. bis Do. von 8:30 durchgehend bis 17:00 Uhr (FR. bis 15:45) für Sie da. Ältere Preislisten verlieren hiermit Ihre Gültigkeit. Unsere AGB's sind Bestandteil jedes Verkaufsvertrages.

Kamera und DVR Produktübersicht

Preisliste

Vers. 07/23

Analoge Farb- Boxkam. (Tag + T/N), im Schutzgeh.für Außen geeignet / HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	10886	1/2,8" Sony	960H 2 MP	0,01	opt.DC			Innen		✓	Super hochauflösende Tag/Nachtkamera. DNR, DSS, OSD, UTC, ohne Obj., 230V AC, Sony Starvis	138,00 €
	10895	1/2,8" Sony	960H 2 MP	0,01	opt.DC			Innen		✓	Super hochauflösende Tag/Nachtkamera. DNR, DSS, OSD, UTC, ohne Obj., 12VDC 24VAC, Sony Starvis	88,00 €
	10910	1/2,8" Sony	960H 8 MP	0,001	opt.DC	✓		Innen		✓	Hochauflösende 8MP Tag/Nachtkamera. DNR, WDR, OSD, UTC, ohne Obj., 12V DC, Sony Starvis	95,00 €

Diskrete und versteckte Kameras für Innen HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	11475	1/2,9" CMOS	960H 2 MP	0,0 IR an	3,6mm Miniobjekt.	✓		Innen			Diskrete, TVI/AHD/CVI + CVBS Kamera im Rauchmeldergehäuse, mit 2MP, 960H Auflösung 12V, OSD, CVBS	89,00 €
	11655	1/2,9" CMOS	960H 2 MP	0,0 IR an	3,7mm Pinhole	✓		Innen			diskrete IR PIR Kamera TVI/AHD/CVI + CVBS. 3,7mm Pinhole, IR bis 10m	83,80 €

Analoge Innen /Außen Dome + Vandal Dome Kameras (mit/ohne IR) HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	12250	1/3" Sony	600-650	0,01	4,0-9,0			Innen			Hochaufl. Vandal- Domekamera, 3-axial, Next-DSP, SHAD-2 CCD, Dipp, 12V DC	15,00 €
	12254	1/2,8" CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8mm	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	2MP, 1080p, HD-TVI, AHD, CVI sowie CVBS, IR-Mini Domekamera, IR bis 20m, IP-66, UTC,	35,00 €
	12262	CMOS	960H 4MP	0,01	3,6mm	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	3K, 4MP, 1080p, HD-TVI, AHD, CVI sowie CVBS, IR- Vandal Domekamera, IR bis 20m, IP-66, UTC	46,00 €
	12264	CMOS	960H 5MP	0,01	2,8mm	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	5MP, 4MP, 1080p, HD-TVI, AHD, CVI sowie CVBS, IR- Vandal Domekamera, IR bis 20m, IP-66, UTC, Kabelbox 12259 optional	53,00 €
	12265	1/2,8 CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8-12 mm	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	4in1 1080p TVI/AHD/CVI/960H, IR- Vandal Domekamera, 30 IR- LED's 30m, IP-66, UTC Koax-Steuerung über TVI Rekorder, inkl. Kabelbox	79,00 €
	12272	CMOS	960H 5 MP	0,0 mit IR	2,7-13 mm Motorzoom	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	5/4/2MP, CVBS, 4 in 1, Motorzoom, Autofocus, IR- Domekamera, IR bis 40m, IP-66, AGC, BLC, 120dB WDR, 3DNR	77,00 €
	12274	CMOS	960H 8 MP	0,0 mit IR	3,3-12 mm Motorzoom	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	8 5/4/2MP, CVBS, 4 in 1, Motorzoom, Autofocus, IR- Domekamera, IR bis 40m, IP-66, AGC, BLC, 120dB WDR, 3DNR	132,00 €
	12284	CMOS	960H 8 MP	0,0 mit IR	2,7-13 mm Motorzoom	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	8MP TVI/AHD/CVI, TVI auch 2, 4, 5MP, 4 in 1, IR- Vandal Domekamera, IR bis 60m, IP-66, IK10, AGC, BLC, DWDR, DNR	139,00 €
	12286	CMOS	960H 4 MP	0,01	2,8-12mm	✓		Innen/ Außen	✓ LED	✓	4MP, 1080p, HD-TVI, AHD, CVI sowie CVBS, IR- Vandal Domekamera, IR bis 40m, IP-66, UTC	79,00 €
	12294	1/2,8 CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8-12 mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	6in1 All Hybrid SDI/EX-SDI/TVI/AHD/CVI/960H , Vandalomekamera IP 68, IK10 2,8-12mm Megapixel Objektiv. IR bis 35m	109,00 €
	12294 -B	1/2,8 CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,8-12 mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	6in1 All Hybrid SDI/EX-SDI/TVI/AHD/CVI/960H , VD-Kamera IP 68, IK10 2,8-12mm Megapixel Objektiv. IR bis 35m, 12VDC/24VAC	125,00 €

	12295	1/3" Sony CCD	650-700	0,0001	2,8-11 AI-DC			Innen/Außen	✓	Super hochaufl. W6-Vandal- Domekam. 3-axial, HLC, DNR, DIS, SSSNR, 12V DC	159,00 €
	12297	1/3" Sony CCD	600-700	0,0001	9,0-22 AI-DC			Innen/Außen	✓	Super hochaufl. WV-Vandal- Domekam. 3-axial, HLC, DNR, DIS, SSSNR, 12V DC	44,00 €
	12305	1/3" Sony CCD	600-700	0,0 mit IR	9,0-22 AI-DC			Innen/Außen	✓ LED	Super hochaufl- IR-WV-Vandal Domekam. HLC, DNR, DIS, 3-axial, 10 LED, 12V DC	49,00 €
	12360	1/2,8 Sony	960H 5 MP	0,0 mit IR	2,7-13,5 mm	✓		Innen/Außen	✓ LED	5MP VD-Kamera HD-TVI, AHD, CVI sowie CVBS Videoausgang 2,7-13,5mm IP67, IK10 DC12V+AC24V, IR 30m, UTP, Balun integriert	96,00 €

Miniatur Kameras (Platinen-, Stift-, Pinhole Kameras) HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	12725	1/2,9" CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	3,7mm	✓		Innen			4 in 1 Minikamera, 1080p TVI, AHD, CVI + CVBS Ausgang. 3,7mm Pinhole Megapixel Objektiv. UTC, 3DNR, AGC, DWDR.	76,00 €
	12748	1/2,8" Sony	960H 2 MP	0,002	3,6mm		✓	Innen			6 in 1 Minikamera, 1080p EX-SDI, HD-SDI, TVI, AHD, CVI + CVBS Ausgang. 3,6mm Megapixel Objektiv. UTC, AGC, DWDR.	105,00 €
	12750	1/2,8" Sony	960H 2 MP	0,005	3,6mm	3in1		Innen			lichtempfindliche. diskrete Minikamera mit 1080p HD-TVI, AHD, CVI sowie 960H CVBS Videoausgang	124,00 €
	12844	1/3" Sony	960H 5/4 MP	0,5	3,6mm	✓		Innen/Außen			Wetterfeste 4in1 Mini Stiftkamera (IP66), Halter, 5MP, 4MP, Sens Up, HLC, 3 DNR, D-WDR, DSS, OSD-Bedienteil, 12V DC	144,00 €
	12854	1/3" Sony	960H 5/4 MP	0,5	3,7mm	✓		Innen/Außen			Wetterfeste 4in1 Mini Pinholekamera, Halter, 5MP, 4MP, Sens Up, HLC, 3 DNR, D-WDR, DSS, OSD-Bedienteil, 12V DC	149,00 €

Analoge Außenkameras mit Infrarotausleuchtung und Wandhalter HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	13300	CMOS	960H 2 MP	0,001	2,8mm	✓		Innen/Außen	✓ Weißlicht	✓	4 in1 Aussenkamera 1080p Ausgang, UTC 2,8mm 24h Tag/Nacht Farbaufnahme, 20m	58,31 €
	13458	CMOS	960H 5 MP	0,01	2,8mm	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	5MP, 4MP, 1080p, HD-TVI, AHD, CVI sowie CVBS, IR- Vandal Domekamera, IR bis 20m, IP-66, UTC	53,00 €
	13461	1/2,9 CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	3,6mm	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	4 in1 Aussenkamera 1080p Ausgang, 3,6mm Megapixel Objektiv. 18 IR, 20m	24,90 €
	13465	CMOS	960H 8 MP	0,01	2,8mm	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	8MP, 4 in 1, IR- Bulletkamera, IR bis 30m, IP-66, IK10, AGC, BLC, DWDR, DNR	61,60 €
	13466	CMOS	960H 8 MP	0,01	2,7-13,5mm Motorzoom	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	8MP, 4 in 1, IR- Bulletkamera, IR bis 80m, IP-66, 12/24V - DC/AC, DWDR, DNR	149,00 €
	13477	CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	2,7-13,5mm manuell	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	2MP, 4 in 1, IR- Bulletkamera, IR bis 40m, IP-66, 2,7-13,5mm manuell einstellbar, DWDR, BLC, HLC, 3D-NR, AE, AWB	84,00 €
	13497	1/2,8 CMOS	960H 5 MP	0,0 mit IR	2,7-13,5mm Motorzoom	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	5MP 4 in1 wetterfeste Motorzoom, Autofocus IR Aussenkamera, 24 IR- LED's 15-20m, IP-66, DWDR, SensUp, 3D, 12V DC	105,00 €
	13550	1/2,7" CMOS	2 MP	0,0 mit IR	3,7mm			Innen/Außen	✓ LED	✓	Reine TVI, 1080p TVI 2,8-8mm Megapixel Objektiv. 4 IR, 50m, E-ZUM UTC über Koax	79,90 €
	13605	1/2,8" CMOS	960H 5 MP	0,0 mit IR	2,7-13,5	✓		Innen/Außen	✓ LED	✓	Aussenkamera mit 5, 4, 2, MP + CVBS Auflösung Starvis Sensor 4in1, IR, bis 60m	112,00 €
	13611	1/2,8" CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	6-22			Innen/Außen	✓ LED	✓	Aussenkamera mit 960H CVBS und 1080p TVI Ausgang. 3x 3G IR, 50m inkl. Kabelbox	125,00 €
	13641	1/2,8" Sony	1080p	0,01 mit IR 0	2,8-12 AI-DC		✓	Innen/Außen	✓ LED	✓	All Hybrid HD-TVI, CVI, HD-SDI, EX-SDI, CVBS, WDR, DNR, DIS, HLC, 48 IR-LED, 30m IP-66, 12V	159,00 €
	13660	1/2,8" CMOS	960H 2 MP	0,0 mit IR	5,0-50mm		✓	Innen/Außen	✓ LED	✓	Aussenkamera All Hybrid, 5-50mm Motorzoom, Autofokus, Dualvoltage, 6Power IR, bis 100m	193,00 €

Analoge DCCS Koaxsteuerung & Push Video Kameras mit Alarmeing. für AV-DVRs

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	14000	Sony Effio DSP	600/700	0,05	3,8-9,5 AI-DC			Innen			Vandal-Domekamera mit Variobjektiv, OSD via Koax, ATW, DCCS, Push Video, IVS, externer Alarmeingang, 12V DC	14,90 €

Analoge High Speed Dome (PTZ) Kameras für Innen/ Außen HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	14545	1/2,8 Sony	2 MP	0,1	5,1-51mm			✓	✓	✓	Full HD TVI PTZ Domekamera 10x opt. Zoom, RS485 Audio, Alarm, 4 Tour Multprot. integr.Heizung IR bis 50m 24V AC	219,00 €
	14552	1/2,8 Sony	2 MP	0,005	4,8-120mm	✓		✓	✓	✓	Full HD 4 in 1 PTZ Domekamera 25x opt. Zoom, RS485, Multprot. IR bis 100m 12V DC, UTC, 10 Touren, 5 Muster	419,00 €

Übersicht Analog Digital Rekorder und Mini-Rekorder HD + CVBS

Bild	Art.	Kompr	Eing	Audio	MP max.	LAN	USB	VGA	HDMI	Loop	HDD max.	RS485	Alarm	Beweg	IP	Sonstiges	EK €
	15005	JPEG, AVI	1		640x480+5MP		✓				32GB SD option.			✓		5MP-Kam. 52 IR-LED 8x Bat.ICR, Tarngehäu., PIR-Melder	79,00 €
	15100	H265+	4	✓	4MP lite	✓	✓	✓	✓		1x 6TB			✓		Set inkl. 4x Kam. +1TB HDD+Kabel	455,00 €
	15214	H265+	4	✓	8MP	✓	✓	✓	✓		1x 10TB			✓	2x	TVI/AHD/CVI/960H	189,00 €
	15217	H265+	4	✓	4MP light	✓	✓	✓	✓		1x 10TB	✓		✓	2x	TVI/AHD/CVI/960H	112,00 €
	15240	H265	4	✓	5MP	✓	✓	✓	✓		1x 12TB	✓	✓	✓	12x	4in1 5MP Alarm, Audio	249,50 €
	15403	H265 Pro+	8	✓	8MP	✓	✓	✓	✓		1x 10TB			✓	16x	5in1 8MP max. 16xIP	279,00 €
	15407	H265 Pro+	8	✓	8MP	✓	✓	✓	✓		1x 10TB	✓	✓	✓	16x	5in1 8MP max. 16xIP Alarm, Audio	369,00 €
	15505	H265	8	✓	5MP	✓	✓	✓	✓		1x 12TB	✓	✓	✓	2x	4in1 5MP Alarm, Audio	399,00 €
	15951	H265	16	✓	8MP	✓	✓	✓	✓		2x 6TB	✓	✓	✓	24x	5in1 8MP, max 24xIP	327,00 €
	15955	H265 Pro+	16	✓	4MP light	✓	✓	✓	✓		2x 10TB			✓	18x	5in1, max.18IP 4MP lite 15fps	283,00 €
	15960	H265	16	✓	5MP	✓	✓	✓	✓		2x 12TB	✓	✓	✓	2x	4in1 5MP Alarm, Audio	575,00 €
	15985	H265 Pro+	16	✓	8MP	✓	✓	✓	✓		2x 10TB			✓	32x	5in1 8MP max. 32xIP	539,00 €
	15987	H265 Pro+	16	✓	8MP	✓	✓	✓	✓		2x 10TB			✓	32x	5in1 8MP Deep Learning	469,00 €
	15998	H.264+	16	✓	1080p	✓	✓	✓	✓		2x 6TB	✓	✓	✓	18	TVI/AHD/18xIP/960H	529,00 €

4K-UHD / EX-SDI / HD-SDI Kameras für Innen und Außen HD + CVBS

Bild	Art.	CMOS	Aufl.	Lux	Objektiv	4in1	6in1	In/Out	IR	ICR	Kamera Eigenschaften	EK €
	38140	1/3" Panasonic	2 MP	0,01	2,8-11 mm			Innen			1080p, Dome-Kamera, WDR	59,90 €
	38155	1/2,8" Sony	8MP	0,01	2,8mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	8MP, 5MP, 4MP, 2MP, All Hybrid HD-TVI,CVI, AHD HD-SDI, EX-SDI, CVBS, IR-25m	119,00 €
	38190	1/2,8" Sony	8MP	0,005	2,7-13,5mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	8MP, 5MP, 4MP, 2MP, All Hybrid HD-TVI,CVI, AHD HD-SDI, EX-SDI, CVBS, Motorzoom, Autofokus, IR-25m	154,00 €
	38210	1/3" Panasonic	2 MP	0,01	3,5-16 mm AI-ICR			Innen/ Außen		✓	1080p, Dome-Kamera, WDR, UTC	79,95 €
	38215	1/2,8" Sony	2 MP	0,01	2,8-12 mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	1080p Starvis, WDR, UTC, All-Hybrid HD+EX-SDI, HD-TVI/AHD/CVI, CVBS, IR-25m inkl. Wandhalter, IP54	118,00 €
	38218	1/2,8" Sony	8 MP	0,005	2,8-12 mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	4K Starvis, WDR, UTC, All-Hybrid HD+EX-SDI, HD-TVI/AHD/CVI, CVBS, inkl. Wandarm , IR-30m Autofokus, IP67	179,90 €
	38222	1/2,9" CMOS	2 MP	0,1	2,8-12 mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	All Hybrid HD-TVI,CVI, AHD HD-SDI, EX-SDI, CVBS, WDR, DNR,HLC, 10x Super IR, 35m, IP-67,12V	159,90 €
	38300	1/3" Panasonic	2 MP	0,1	3,6mm			Innen			HD-SDI 1080p 30fps, 720p 60fps, WDR, Halter	69,90 €
	38340	1/2,7" Panasonic	2 MP	0,01	4mm			Innen/ Außen			Mini Röhrenkamera, HD-SDI 1080p 30fps, 720p 60fps,WDR	79,90 €
	38351	1/3" Panasonic	2 MP	0,02	3,7mm			Innen			1080p, 960H Pinhole, D-WDR, Halter, 2x BNC, HSBLC, 2D/3D DNR, Privatm. Bewegungserkennung	89,90 €
	38380	1/2,8" Sony	2 MP	0,0 mit IR	4,0mm			Innen/ Außen	✓ LED	✓	1080p, PAL 50/60fps@1080p, IP-65, WDR, Mast + Verdrahtungsbox optional	59,00 €
	38381	1/2,8" Sony	8 MP	0,005	3,7-13,5 mm		✓	Innen/ Außen	✓ LED	✓	8MP, Starvis, WDR, UTC, All-Hybrid HD+EX-SDI, HD-TVI/AHD/CVI, CVBS, IR-40m inkl. Kabelbox, IP66	139,90 €
	38385	1/2,8" Sony	2 MP	0,0 mit IR	2,8-11 mm			Innen/ Außen	✓ LED	✓	1080p, PAL 50/60fps@1080p, IP-66, ATW, BLC, WDR, HLC	109,00 €
	38510	1/1,7" Sony	12,4 MP	0 Lux mit IR	3,93 mm			Innen/ Außen	✓ LED	✓	4K-UHD ,EX-SDI, 8MP@30fps IR bis 70m, OSD über UTC,BLC, WDR, DNR, ICR, IP68	237,00 €
	38520	1/2,8 Sony	8MP	0,1	2,7-13,5 mm			Innen/ Aussen			4K-UHD ,EX-SDI, 8MP@30fps IR bis 30m, 5in1 SDI/TVI/AHD/CVI 4+2MP, CVBS. OSD + UTC, BLC, 120dB WDR, DNR, ICR, IP66	199,00 €
	38540	1/2,8 Sony	8MP	0,1	2,7-13,5 mm			Innen/ Aussen			4K-UHD ,EX-SDI, 8MP@30fps IR bis 30m, 5in1 SDI/TVI/AHD/CVI 4+2MP, CVBS. OSD + UTC, BLC, 120dB WDR, DNR, ICR, IP66	195,00 €
	38940	1/3" Sony	2 MP	0,1	4,45-89 mm			Innen	✓	✓	1080p, Deckeneinbaudome, 20x opt. Zoom 3,4-63 Grad, OSD, Temp. Kontr., Multiprotokoll, 128 Presets, 8 Touren, 7 Alarmeing., 24V AC-Netzteil	499,00 €
	38945	1/3" Sony	2 MP	0,1	4,45-89 mm			Innen	✓	✓	1080p, Deckeneinbaudome, 20x opt. Zoom 3,4-63 Grad, OSD, Temp. Kontr., Multiprotokoll, 128 Presets, 8 Touren, 7 Alarmeing., 24V AC-Netzteil	499,00 €
	38948	1/2,8" CN	2 MP	0,02	5,1-51mm			Innen/ Außen	✓ LED	✓	1080p High-Speed Dome, 10x opt. Zoom, 5,1mm bis 51mm/ F1,8; 128 Presets, IP-66, IR-Reichweite bis 60m, 4 Touren, 4 Alarmeing.1 Alarmausg, 24V AC-Netzteil	399,00 €
	38949	1/2,8 Sony	2 MP	0,1	5,1-51mm			✓	✓	✓	1080p HD SDI + IP , PTZ Speed-Dome 10x opt. Zoom, RS485 Audio, Alarm, 4 Tour Multiprot. integr.Heizung IR bis 60m IP66, 24V AC, Alarm in/Out 4/1	489,00 €

Übersicht 8MP EX/HD-SDI (+ CVBS / IP-Hybrid) Rekorder

Bild	Art.	Kompr	Eing	Audio	HD-SDI	D1/960H	LAN	USB	HDMI	VGA	Loop	Spot	HDD	RS485	Alarm	Beweg	Sonst. fps	EK €
	38812	H.264	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	2x 10TB	✓	✓	✓	All-Hybrid 60/8MP	699,00 €
	38823	H.264	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	2x 10TB	✓	✓	✓	All-Hybrid 120/8MP	999,90 €
	38845	H.264	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	6x 10TB	✓	✓	✓	All-Hybrid 240/8MP	1.999,90 €
	38846	H.264	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	6x 10TB	✓	✓	✓	All-Hybrid 240/8MP RAID	2.083,00 €

Reduzierte Preise und Neuheiten sind farblich gelb markiert

Wußten Sie schon?

Unser Unternehmen arbeitet zu 100% mit Naturstrom. Unser Firmenfahrzeug SUV stößt nur 42g/km CO₂ aus (entspricht Effizienzklasse A+) und unser Versand arbeitet CO₂ reduziert und umweltfreundlich. Wir achten bei allen unseren angebotenen Produkten auf eine geringe Stromaufnahme und auf eine umweltfreundliche Produktion und Verpackung.

Analoge HD + CVBS Box Farbkameras und Tag/Nacht Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
10886 Neu	SI-CSSHT426-230V/ HD-TVI, + CVBS Box Kam., Sony Starvis, 230V, ICR, UTC, OSD, BNC und Testausgang	138,00 €
 <p>Super lichtempfindliche 230V HD-TVI und CVBS Boxkamera mit Sony Starvis Sensor Technologie, 2 Megapixel 1080p BNC HD-Ausgang für TVI und 960H CVBS-Testausgang mit Adapterkabel auf BNC, mech. Infrarot Sperrfilter (ICR), OSD Menü Steuerung rückseitig und UTC Koax Steuerung via DVR. Mit der Starvis Technik können auch noch in der Dämmerung Farbbilder dargestellt werden. Auch die Farb-, Kontrast- und Gegenlichtdarstellung sind excellent. Lieferung ohne Objektiv und Netzteil</p> <p style="text-align: center;">HD-TVI</p>		
Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl. bis 0,01Lux ohne Sensup
Chipsatz	Eyenix	Objektiv CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	230V AC 150mA	Pixel 2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung 1920x1080@30fps / 960H
Schutzart	---	Abm. / Gewicht LxBxH 128x61x53mm / 180gr.
OSD	ja, Engl. und andere / UTC	Infrarot ---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
10895	SI-CSSHT426DN/ HD-TVI+CVBS Box Kam., Sony Starvis, 12+24V, ICR, UTC, OSD	88,00 €
 <p>Super lichtempfindliche HD-TVI und CVBS Boxkamera mit Sony Starvis Sensor Technologie, 2 Megapixel 1080p und 960H Auflösung TVI-BNC und CVBS über Testausgang, mech. Infrarot Sperrfilter, OSD Menü und UTC Koax Steuerung via DVR. Mit der Starvis Technik können auch noch in der Dämmerung Farbbilder dargestellt werden. Auch die Farb-, Kontrast- und Gegenlichtdarstellung sind excellent. Lieferung ohne Objektiv und Netzteil</p> <p style="text-align: center;">HD-TVI</p>		
Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl. bis 0,01Lux ohne Sensup
Chipsatz	Eyenix	Objektiv CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme (C- Mount mit Adapter)
Power	12V DC / 24V AC 150mA	Pixel 2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung 1920x1080@30fps / 960H
Schutzart	---	Abm. / Gewicht LxBxH 128x61x53mm / 180gr.
OSD	ja, Engl. und andere / UTC	Infrarot ---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
10910	VT-Box12V5MP4N1/ 4in1 Starlight Boxkamera, 5MP Sony Sensor,1xBNC Ausg. bis 8MP, OSD, ICR, UTC, 12V DC, CS-Mount	95,00 €
 <p>4in1 (HDTV/AHD/CVI/CVBS) Starlight Boxkamera mit 5MP 1/2.8" Sony Sensor, BNC Ausg. bis 8MP@12,5fps/ 5MP@25/30fps, 4MP, 2MP und 720p, OSD-Menü, unterstützt UTC, ICR, 0,01Lux in Farbe, 12V DC, CS-Mount, geeignet für manuelle und DC CS-Mount Objektive, echtes WDR, 3DNR, 12V Klemmanschluss ohne DC-Anschlusskabel und Netzteil, ohne Objektiv.</p> <p style="text-align: center;">TVI/AHD/CVI/960H</p>		
Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starlight	Lichtempfindl. bis 0,01Lux
Chipsatz	IMX335/EN781	Objektiv CS-Mount Objektiv-Gewindeaufnahme
Power	12V DC / 180mA	Pixel 2592x1944
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung 8MP 5MP, 4MP, 2MP 720p / 960H
Schutzart	---	Abm. / Gewicht LxBxH 130x65x70mm / 370g
OSD	ja, D/I/F/ES/GB,Korea + UTC	Infrarot ---
Einsatz	innen (und im Schutzgehäuse)	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, DC-Blende, CS-Mount, Klemmanschl., 1xBNC

Analoge HD + CVBS diskrete/ versteckte Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
11475	VT-RMK4in1/ 2MP Rauchmelderkamera 4in1 HD-TVI/AHD/CVI+CVBS, 3,6mm Obj., 1/2.9"	89,00 €
 <p>4in1 HD- Hybrid Kamera im Rauchmeldergehäuse mit besten Zutaten, Auflösung 1080p/960H, Video Signale (HD-TVI/AHD/CVI/CVBS), Objektiv 3.6mm Miniobjektiv, DWDR, Sony Exmor Sensor 2,12MP, HD-DSP, Kabel OSD, ICR, unterstützt UTC Koax-Fernbedienung (auch HIK), 1x BNC für Analog HD und CVBS. Spezifische Signalauswahl im Menü. Abmessungen: D=120 x H= 57 mm, Betriebsspannung 12V DC. Geeignet für Deckenmontage im Innenbereich.</p> <p>Lieferung ohne Netzteil.</p> <p style="text-align: center;">TVI/AHD/CVI/960H</p>		
Sensor	1/2,9 Sony EXMOR, 2,12MP	Lichtempfindl. 0,1 Lux, 0 Lux, IR an
Chipsatz	HD-DSP V30	Objektiv 3,6mm, 79°
Power	12V DC / 150mA	Pixel 2 MP
Tag / Nacht	ja / ja IR Cut	Auflösung 1920x1080 HD-TVI, AHD, CVI / 960H CVBS
Schutzart	---	Abm. / Gewicht D=120/ H=59mm / 70g
OSD	UTC	Infrarot ---
Einsatz	innen	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50°C, DWDR, 2 DNR, AWB, AGC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
11655 NEU	VT-PIRF4in1/ PIR-Kamera inkl. Halter, 3,7mm Objektiv, 1080p TVI/AHD/CVI/CVBS, 18xIR LED's, UTC, ICR Sperrfilter	83,80 €
	Kleine verdeckte Kamera im PIR-Meldergehäuse mit Infrrot Nachtausleuchtung full HD-1080p Auflösung, 4in1 Videoausgang wählbar: TVI/AHD/CVI/CVBS, 18 Infrarot LED's mit automatischer Aktivierung und ca. 10m Ausleuchtung sind integriert, Bildsensor 1/2.9" von Sony © 2.12 Megapixel Exmor (Modell IMX322) und DSP (Modell V30,) mit einer Auflösung von 1080p bis 30 FPS. 3.7 mm Pinhole Objektiv mit einem diagonalen Sichtfeld von 80°, OSD-Menü, OSD-Steuerung über UTC-fähigen DVR und CCTV-Tester via Koaxkabel möglich, Die Infrarot-LEDs befinden sich hinter dem Schutzschirm des PIR, so dass dieser Bereich bei Aktivierung einen rötlichen Ton annimmt, wie er bei einem echten PIR-Detektor auftreten würde, wodurch er auch getarnt wird. Es verfügt über einen automatischen IR-CUT-Filter, mit dem Sie tagsüber ein Bild mit klaren und echten Farben erhalten können. BNC Ausgang für Video, Stromversorgung über optionales 12V Netzteil Abmessungen nur 61x105x33mm. Lieferung ohne Netzteil	
TVI/AHD/CVI/960H		

Sensor	1/2,9 Zoll Sony CMOS	Lichtempfindl.	0 Lux IR an
Chipsatz	---	Objektiv	3,7mm Pinhole Festobjektiv 2MP
Power	230V AC 250mA	Pixel	2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung	1920x1080@25/30fps / 960H
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	LxBxT 105x61x55mm (mit Halter) / 200g
OSD	UTC	Infrarot	18x IR bis 15m
Einsatz	innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, DWDR, BLC, 3DNR

Analoge HD + CVBS Innen-Domekamas (mit/ohne IR) & Dummy Kamera

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
11860	YU-Dummy Dome/ Domegehäuse mit Objektiv + bewegungsgesteuerte LED	3,99 €
	Dummy Dome Kamera (Attrappe) - nur zur Abschreckung. Domegehäuse ohne Kamerafunktion mit Dummy Objektiv und roter LED, die nur bei Bewegung für einige Sekunden ausgelöst wird und blinkt, wenn vorher Batterien eingelegt wurden. Batteriedeckel an der Rückseite (für 2x AA Batterien)). Durchmesser 11,8cm/ Höhe: 7,2cm. Äußerlich von einer Originalkamera kaum zu unterscheiden. Lieferung inkl. Befest. Material (Schrauben, Dübel und Klebestreifen), ohne Batterien.	

Vandalismus HD + CVBS Domekamas mit und ohne IR & Wandhalter, Koax Controller

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12187	TA-TS619 Vandalome Wandhalter 160mm	25,00 €
	Massive universal Alu- Wandhalterung passend für kleine Vandal Domekamas und andere Domekamas bis 115mm Durchmesser. Mit Kabeldurchführung und Montagematerial. Farbe siber metallic. Abm. 108X160x115mm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
12250	LS-YR513W1/ Col-650-T/N-V.-Dome, 4-9mm IR-Obj., 3-axial, Dipp, 1/3" CCD	15,00 €	
	Hochauflösende Tag/Nacht- Vandalomekamera für Innen mit integriertem 4-9mm/F1,4 man. HQ-Varioobjektiv (1,3MP/ IR-korrigiert), elektronische Tag/Nachtschaltung, RJ-9 DSP, 1/3" Sony HAD-2 Sensor, DNR Rauschunterdrückung. Geeignet für Deckenaufbau und Wandmontage durch die 3-achsige Halterung. Mit Dipp-Schalter zur Bildanpassung (AES/ BLC/ AGC/ H-Mirror), niedriger Energieverbrauch. Preiswert, montagefreundlich. Lieferung ohne Netzteil.		
Sensor	1/3 Zoll Sony 639AKA CCD	Lichtempfindl.	0,01 Lux
Chipsatz	RJ-9 DSP	Objektiv	4-9mm/F1,4 man. Blende
Power	12V DC / 600mA	Pixel	752x582
Tag / Nacht	Ja/ ja (elektronisch)	Auflösung	600-650TVL
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	D = 139mm, H = 92,5mm, 830 g.
OSD	Dipp-Schalter	Infrarot	---
Einsatz	innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis																												
12254	LO-MDCHTC200ESL/ Wetterfeste 4in1 Mini IR-Dome, 1080P/960H, 2,8mm/F1,6 2MP, Starvis, ICR, OSD, UTC, WDR, 3D-DNR, 12xIR, IP-66	35,00 €																												
 <p>Die stabile wetterfeste Mini 4in1 Tag/ Nacht-Hybrid-Domekamera für den Außen-/ Innenbereich mit Full HD-Auflösung und 2,8mm/F1.6 2MP-Super Weitwinkelobjektiv kann folgende Signale am BNC Anschluß ausgeben: HD -TVI/ -AHD/ -CVI und CVBS. Die IR- LED's und der IR-Sperrfilter sorgen für klare Bilder in der Nacht bis 20m. Optimale Kameraausrichtung durch 3-Axiale Halterung. Weitere Produktmerkmale: Auflösung1080p/ 960H; Sony CMOS Starvis Sensor (Starlight) 1/2.8" mit guter Lichtempfindlichkeit und HR Chipsatz mit optimaler Bildverarbeitung; Brennweite 2,8 mm, Nachtausleuchtung 20m mit 12x 14µm IR-LED's und CDS Schwenkfilter; OSD Menüführung (Engl.) und UTC Koax Steuerung, 330 g, Betriebstemp. -10 bis + 50 Grad Cel.; Stromversorgung 12V DC/ +/- 10%, 450mA, Gehäuse Metall. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p> <table border="1"> <tr> <td>Sensor</td> <td>1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS</td> <td>Lichtempfindl.</td> <td>0 Lux mit IR</td> </tr> <tr> <td>Chipsatz</td> <td>HR-DSP</td> <td>Objektiv</td> <td>2,8mm, F1,6, 2MP, ICR</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>12V DC / 450mA</td> <td>Pixel</td> <td>2,1MP, 960H</td> </tr> <tr> <td>Tag / Nacht</td> <td>Ja/ ja</td> <td>Auflösung</td> <td>TVI/AHD/CVI 1080p, 960H CVBS</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP66</td> <td>Abm. / Gewicht</td> <td>119 x 65 (DxH) / 330g</td> </tr> <tr> <td>OSD</td> <td>ja + UTC</td> <td>Infrarot</td> <td>IR Ausleuchtung bis 20m / 12 LED's</td> </tr> <tr> <td>Einsatz</td> <td>innen / aussen</td> <td>Bemerkungen</td> <td>Betr. Temp.: -10° - +50° C, WDR, 3DNR</td> </tr> </table>			Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl.	0 Lux mit IR	Chipsatz	HR-DSP	Objektiv	2,8mm, F1,6, 2MP, ICR	Power	12V DC / 450mA	Pixel	2,1MP, 960H	Tag / Nacht	Ja/ ja	Auflösung	TVI/AHD/CVI 1080p, 960H CVBS	Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	119 x 65 (DxH) / 330g	OSD	ja + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 20m / 12 LED's	Einsatz	innen / aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C, WDR, 3DNR
Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl.	0 Lux mit IR																											
Chipsatz	HR-DSP	Objektiv	2,8mm, F1,6, 2MP, ICR																											
Power	12V DC / 450mA	Pixel	2,1MP, 960H																											
Tag / Nacht	Ja/ ja	Auflösung	TVI/AHD/CVI 1080p, 960H CVBS																											
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	119 x 65 (DxH) / 330g																											
OSD	ja + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 20m / 12 LED's																											
Einsatz	innen / aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C, WDR, 3DNR																											

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12259 NEU	HI-280ZJXS / Kabelanschlussbox passend für Art 13455 (HI-T200F)	17,60 €
 <p>HI-280ZJXS / Kabelanschlussbox passend für HD- 4in1--Bullet und Domekamera Art.13455 HI-T200F, Aluminium, Farbe weiß, Ø100x43,2x129mm.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis																												
14000 DCCS	AV-C489ZAP/ VD-Dome, 3,8-9,5, DCCS,Push Video,IVS,Effio, 700TVL, 760H	14,90 €																												
 <p>Hochauflösende Vandal-Dome Kamera mit aktuellem CCD, SONY Effio DSP, hochauflösend 600TVL, Varioobjektiv 3.8-9.5mm/F1.4, hohe Lichtempfindlichkeit 0.05 Lux bei F1.4. Externer Alarmeingang für DCCS und Push Video DVR-Unterstützung, OSD Einstellung über Koax am DVR zur einfachen Konfiguration der Kameraparameter am DVR, vandalensicheres Gehäuse (Ipxx7), Farbe creme weiß. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>Kamera OSD ist durch AV-Rekorder mit DCCS-Funktion über Koaxkabel steuerbar</p> <table border="1"> <tr> <td>Sensor</td> <td>1/3 Zoll Sony 760H CCD</td> <td>Lichtempfindl.</td> <td>0.05 Lux bei F1.4</td> </tr> <tr> <td>Chipsatz</td> <td>SONY Effio</td> <td>Objektiv</td> <td>3.8 - 9.5mm</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>12V DC/ 75mA</td> <td>Pixel</td> <td>752x582</td> </tr> <tr> <td>Tag / Nacht</td> <td>ja / ja (elektronisch)</td> <td>Auflösung</td> <td>600TVL-Farbe / 700TVL-SW</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP-XX7</td> <td>Abm. / Gewicht</td> <td>124.3(Ø) x 92(H) / 530g</td> </tr> <tr> <td>OSD</td> <td>Ja DCCS über AV-DVR</td> <td>Infrarot</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Einsatz</td> <td>innen</td> <td>Bemerkungen</td> <td>DCCS OSD Koax-Steuerung über geeignete AV-DVR</td> </tr> </table>			Sensor	1/3 Zoll Sony 760H CCD	Lichtempfindl.	0.05 Lux bei F1.4	Chipsatz	SONY Effio	Objektiv	3.8 - 9.5mm	Power	12V DC/ 75mA	Pixel	752x582	Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung	600TVL-Farbe / 700TVL-SW	Schutzart	IP-XX7	Abm. / Gewicht	124.3(Ø) x 92(H) / 530g	OSD	Ja DCCS über AV-DVR	Infrarot	---	Einsatz	innen	Bemerkungen	DCCS OSD Koax-Steuerung über geeignete AV-DVR
Sensor	1/3 Zoll Sony 760H CCD	Lichtempfindl.	0.05 Lux bei F1.4																											
Chipsatz	SONY Effio	Objektiv	3.8 - 9.5mm																											
Power	12V DC/ 75mA	Pixel	752x582																											
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung	600TVL-Farbe / 700TVL-SW																											
Schutzart	IP-XX7	Abm. / Gewicht	124.3(Ø) x 92(H) / 530g																											
OSD	Ja DCCS über AV-DVR	Infrarot	---																											
Einsatz	innen	Bemerkungen	DCCS OSD Koax-Steuerung über geeignete AV-DVR																											

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis																												
12262 NEU	VT-Tx413KE-4in1/ 2+4MP+3K Outdoor Turret Kam., TVI/AHD/CVI/CVBS, 1/3" CMOS 3K, 3,6mm Fix, 20m IR-SMD, IP66, Met.Geh., 12V	46,00 €																												
 <p>Kleine 3K und 2/4 Megapixel 4in1 IR-Turretcamera TVI, AHD, CVI, CVBS, 1/3" Sony CMOS, Festobjektiv 3,6mm, 60° Blickwinkel. HD-TVI auch in 3K (2880x1660) 20fps Auflösung, TVI/AHD/CVI, 4MP/2MP 25/30fps, OSD Menüführung in der Kamera über UTC Koax. SMD-IR LED für 20m, IP-66 wetterfest, 0,01lux Farbe AGC an, 0 lux wenn IR an, BNC Ausgang umschaltbar über Kabel-Dippschalter für TVI, AHD, CVI und CVBS, Bildanpassungen DWDR, BLC, 2D-NR, AE, ATW, AWB, Mirror, Flip. Spannung 12V/ 0,4A, Abmessungen: Länge x Breite x Höhe 74x97x106mm, Gewicht 300g, Temperaturbereich -10°C - +55°C Lieferung ohne Netzteil, Farbe weiß.</p> <p>HD 4MP TVI/AHD/CVI/960H</p> <table border="1"> <tr> <td>Sensor</td> <td>1/ 3" Sony CMOS SC501AI</td> <td>Lichtempfindl.</td> <td>0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an</td> </tr> <tr> <td>Chipsatz</td> <td>FH8538E</td> <td>Objektiv</td> <td>3,6mm 18x SND IR-LED</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>12V DC / 400mA</td> <td>Pixel</td> <td>2880x1660@20fps, 2688x1520 + 1920x1080@25/30fps</td> </tr> <tr> <td>Tag / Nacht</td> <td>Ja / Ja (ICR)</td> <td>Auflösung</td> <td>3K, 4MP, 2MP + CVBS</td> </tr> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP66</td> <td>Abm. / Gewicht</td> <td>LxBxH 74x97x106mm / 0,3kg</td> </tr> <tr> <td>OSD</td> <td>UTC</td> <td>Infrarot</td> <td>IR LED's / bis 20m</td> </tr> <tr> <td>Einsatz</td> <td>Innen / Außen</td> <td>Bemerkungen</td> <td>DWDR, BLC, 2D-NR, AE, ATW, AWB, Mirror, Flip</td> </tr> </table>			Sensor	1/ 3" Sony CMOS SC501AI	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an	Chipsatz	FH8538E	Objektiv	3,6mm 18x SND IR-LED	Power	12V DC / 400mA	Pixel	2880x1660@20fps, 2688x1520 + 1920x1080@25/30fps	Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	3K, 4MP, 2MP + CVBS	Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	LxBxH 74x97x106mm / 0,3kg	OSD	UTC	Infrarot	IR LED's / bis 20m	Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	DWDR, BLC, 2D-NR, AE, ATW, AWB, Mirror, Flip
Sensor	1/ 3" Sony CMOS SC501AI	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an																											
Chipsatz	FH8538E	Objektiv	3,6mm 18x SND IR-LED																											
Power	12V DC / 400mA	Pixel	2880x1660@20fps, 2688x1520 + 1920x1080@25/30fps																											
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	3K, 4MP, 2MP + CVBS																											
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	LxBxH 74x97x106mm / 0,3kg																											
OSD	UTC	Infrarot	IR LED's / bis 20m																											
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	DWDR, BLC, 2D-NR, AE, ATW, AWB, Mirror, Flip																											

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
12264	HI-HWT-T150-M/ 4in1 Domekamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 2+4+5MP, 2,8mm, 20m IR, IP66, EXIR2, Smart IR	53,00 €	
 <p>Kleine 5MP Domekamera für Innen und Außen geeignet, mit 85° Grad Blickwinkel und Infrarot Nachtausleuchtung bis 20m. Bildwiederholrate 5MP@20fps, 4MP+2MP@25/30fps max. Auflösung 2560x1944, BNC Videosignal HD-TVI/ AHD/ CVI/ CVBS Ausgangsseitig bei 4MP umschaltbar, auch TVI@1080p. Die Kamera ist daher sehr multifunktional einsetzbar und erfüllt die Schutzklasse IP-66. Lichtempfindlichkeit 0,01 Lux/ 0 Lux mit IR. Weitere Pluspunkte: EXIR 2.0 Technologie (Extended Infrarot, neue IR-Generation für optimierte Wärmeableitung, erhöhte Lebensdauer, optimierte IR Linse, erhöhte Abstrahlleistung, reduzierter Energieverbrauch), Smart IR Technologie (verhindert IR Überbelichtung und Bildrauschen), PAL/NTSC fähig, IR-Schwenkfilter integriert, AGC (Verstärkung), BLC und DWDR (Gegenlichtoptimierung), Bildanpassungen (Helligkeit, Schärfe, Bildrauschen, Spiegeln, Smart IR), einsetzbar bis -40 Grad und wetterfest nach IP-66, robustes Metallgehäuse, 3-axial einstellbar. Abmessungen: D= 82,6mm x H= 69,66mm, Gewicht 230gr., Power: 12V DC/ <4,3W. Ideal für DVR welche 5/4MP unterstützten. Passende Kabelbox: Art. 12259 HI-280ZJXS. Lieferung ohne Netzteil. Weitere Details siehe Datenblatt.</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p> <p>HD 5MP</p>			
Sensor	5MP CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,8mm
Power	12V DC / 360mA	Pixel	2560x1944@20fps, 2560x1440@25/30fps, 1920x1080@25/30fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	5MP@TVI/AHD, 4MP@TVI/AHD/CVI, 2MP@TVI + CVBS
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	91mm Ø x 69,66mm / 230g
OSD	UTC	Infrarot	EXIR 2.0, Smart IR bis 20m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, BLC, DNR, D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
12265	SM-ST-FWLT20-TAP/ HD-TV I/AHD/CVI/960H IR-VD-Kam., 2,8-12mm Motorzoom+Auto Fokus, UTC	79,00 €	
 <p>HD-TV I IR-Motorzoom Vandal-Dome-Kamera mit Autofokus Objektiv 2,8-12mm, 2 Megapixel Aptina Sensor, High Quality ICR, 30 St. IR-LEDs, Kabel OSD und UTC Koaxsteuerung für OSD und Objektiv über geeignete TVI-Rekorder steuerbar, TVI, AHD, CVI und CVBS BNC Videoausgang umschaltbar, Aluminium Gehäuse weiß/creme, Schutzart IP-66, inkl Kabelbox, Betriebsspannung 12V/ 600mA, Abmessungen: H= 9,5cm, D= 12cm. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p> <p>inkl. Kabelbox</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll 960H Aptina	Lichtempfindl.	0 Lux mit IR
Chipsatz	HQ	Objektiv	2,8 - 12mm
Power	12V 600mA	Pixel	2MP
Tag / Nacht	ja / ja	Auflösung	1920x1080 TVI / AHD / CVI / 960H CVBS
Schutzart	IP 66	Abm. / Gewicht	HxD 95x120mm
OSD	Ja + UTC über Rekorder	Infrarot	30 x IR LED's / Reichweite bis 30m
Einsatz	innen / aussen	Bemerkungen	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
12272	VT-57ZSW5U-4in1/ 2/4/5MP 4in1 IR-VD-Kam., 2,7-13,5mm Motorzoom+AF, Starvis Sensor, OSD über UTC steuerbar, IP66	77,00 €	
12274	VT-57ZSW8P-4in1/ 2/4/5/8MP 4in1 IR-VDome-Kam., 3,3-12mm Motorzoom+AF, Starlight Sensor, OSD über UTC steuerbar, IP66	132,00 €	
 <p>Wetterfeste 5MP HD-TV I/AHD/CVI/CVBS IR-Motorzoom Vandal-Dome-Kamera mit Autofokus Objektiv 2,7-13,5mm, sehr lichtempfindlicher Sony Starvis Sensor. Auflösungen: 5MP@20fps TVI/AHD, 4MP/2MP@25fps TVI/AHD/CVI, CVBS@960H., 3 IR-Power-LEDs, bis 40m. Vier Signalarten über Dippschalter am Kabel umschaltbar. OSD und Objektiveinstellungen durch UTC Koaxsteuerung über geeignete TVI-Rekorder steuerbar, ICR, WDR 120dB, 3DNR, AE, BLC AWB, IP 66. Leicht installierbares Aluminium Gehäuse weiß/creme. Betriebsspannung 12V/ 600mA, Abmessungen: DxH 130x98mm, Gewicht 550g. Lieferung ohne Netzteil. Kabelbox optional lieferbar.</p> <p>Ultra HD 4K</p> <p>HD 5MP</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p> <p>Artikel 12274, 8MP/4K Variante mit Motorzoom, Auto-Fokus und 3,3-12mm Objektiv.</p>			
Sensor	1/2,8" 5MP Sony CMOS	Lichtempfindl.	0 Lux IR an
Chipsatz	FH8556	Objektiv	2,7 - 13mm Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC / 600mA	Pixel	5MP (TVI/AHD), 4MP (Alle), 2MP (Alle) 960H@CVBS
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	2592x1944@20fps, 2560 x 1440 / 1920 x 1080@25fps
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	D 130x98mm / 550g
OSD	UTC über DVR	Infrarot	3x IR LED's bis 40m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Motorzoom über UTC, 120dB WDR, 3DNR, AE, BLC, Mirror

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12284	VT-WTD381Z/ 4in1 Vandal Domekamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 8MP, Motorzoom 2,7-13,5mm, IR 60m, IP66, IK10, EXIR2, UTC, SmartIR	139,00 €



8MP HighWatch 4in1 Hybrid Vandal Domekamera mit interner 3-axialer Aufhängung (H 0-355 und V 0-75 Grad), Schutzklasse IP-66 und IK10, Bildwiederholrate 8MP@12,5/15fps max. Auflösung 3840x2160, BNC Videoausgang bei 8MP HD-TVI/ AHD/ CVI wählbar, über UTC, TVI auch 5MP@20fps, 4/3/2MP@25/30fps. Lichtempfindlichkeit 0,01Lux, Objektiv 2,7-13,5mm motorisiertes Autofokus Objektiv, Blickwinkel: 108,1x45,6 Grad, IR- Schwenkfilter, IR Reichweite bis 60m, interne Synchronisation, Bildeinstellungen via UTC: AGC, BLC, DWDR, DNR, Helligkeit, Schärfe, Spiegeln, SmartIR. Standardeinstellung 8MP TVI. Anschlüsse: 1x BNC Analog HD RG-59, Stromversorgung 12V DC oder 24V AC +/- 20% max. 8,2W, Material: Metall. Betriebstemp.: -40 bis +60 Grad Cel., Abmessung: D 143mm / H 106,7mm, Gewicht 640gr. Ideal für DVR welche 4K unterstützen. Lieferung ohne Netzteil. Passende Kabelbox Art. 12291.



TVI/AHD/CVI/960H

Sensor	8,29 MP CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,7 - 13mm Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC / 24V AC max. 8,2W	Pixel	max. 3840x2160 bis min. 1920x1080
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	8MP@TVI/AHD/CVI, 5/4/3/2MP@TVI, 960H@CVBS
Schutzart	IP66 / IK10	Abm. / Gewicht	D 145,2, H 124,1 / 640g
OSD	UTC	Infrarot	EXIR 2.0, Smart IR bis 60m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, AGC, BLC, DWDR, 3D DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12286 NEU	HI-HWT-T340-VF/ 4in1 Domekamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 2+4MP, 2,8-12mm, 40m IR, ICR, IP66, EXIR2, Smart IR	79,00 €



4MP High Watch Außen Bulletkamera, Schutzklasse IP-66, Bildwiederholrate 4MP@25fps max. Auflösung 2560x1440, BNC Videoausgang bei 4MP HD-TVI/ AHD/ CVI/ CVBS wählbar, über UTC auch TVI@1080p., Lichtempfindlichkeit 0,01Lux, Objektiv 2,8-12mm (4MP) Blickwinkel: 108,4x32,6 Grad, IRE- Schwenkfilter, EXIR 2.0 Technologie (Extended Infrared, neue IR-Generation für optimierte Wärmeableitung, erhöhte Lebensdauer, optimierte IR Linse 16:9, erhöhte Abstrahlleistung, reduzierter Energieverbrauch), Smart IR Technologie (verhindert IR Überbelichtung und Bildrauschen), IR Reichweite bis 40m, interne Synchronisation, Halterung schwenkbar: 0-360 Grad/ neigbar: 0-90 Grad, Bildeinstellungen via UTC: AGC, BLC, DWDR, DNR, Helligkeit, Schärfe, Spiegeln, SmartIR. Anschlüsse: 1x BNC Analog HD RG-59, 12V DC +/- 15%/ 5,2W, Material: Gehäuse Metall/ Kunststoff, Halter Metall. Betriebstemp.: -40 bis +60 Grad Cel., Abmessung: DxH 120 x 105,06mm, Gewicht 450gr. Ideal für DVR welcher 4MP unterstützt. Lieferung ohne Netzteil



Sensor	4MP CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,8-12mm
Power	12V DC / 5,2W	Pixel	2560x1440, 1920x1080
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	4MP@TVI/AHD/CVI, 2MP@TVI + CVBS
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	120mm Ø x 105,06mm / 450g
OSD	UTC	Infrarot	EXIR 2.0, Smart IR bis 40m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, BLC, DNR, D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12291 NEU	DS-1280ZJ-DM45 HIA-J104-DM45/ Kabelbox passend für Domekam. Art. 12284	24,90 €



DS-1280ZJ-DM45 HIA-J104-DM45/ Kabelbox passend für Art. 12284 mit Kabeleingang seitlich und unten (PG-Verschraubung). Material Aluminium Druckguß, Farbe HIK-Weiß, Abmessungen: 168mm x D=140mm x H= 40mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12294	YU-H227DV19/ 6in1 V-Dome, 2,8-12mm, ICR, 35xIR, Starvis, IP-68, IK10, Kabel OSD, UTC	109,00 €
12294-B Black	YU-H227DV19(DB)/ Schwarze 2MP 6in1 (HD-SDI/EX-SDI/TVI/AHD/CVI- CVBS) Vand.Dome, 2,8-12mm, ICR, 35xIR, Starvis, IP-68, IK10, K-OSD, UTC, 12V DC/24V AC	125,00 €



Sehr lichtempfindliche 6in1 Sony Starvis Sensor Vandal Domekamera, IP68, IK10, 2,8-12mm/2MP Varioobjektiv, ICR (Sperrfilter), echtes WDR, UTC-Koaxsteuerung, Tag/Nacht mit IR, 35 IR-LED für 30-35m Ausleuchtung, Kabel OSD, Dual BNC-Ausgang 1080p/960H, doppelter Boden mit Platz für Kabel und Stecker, gut zugängliche Objektiv-einstellung, federdruckgeführte Abdichtung des Infrarotringes am Glas, 3-dimensionales Kameramodul, Zertifizierung: CE, RoHS. Passender Wandhalter: 12185.

Kamera optional in Schwarz mit 12V DC und 24V AC Spannungsversorgung verfügbar.



HD-SDI/EX SDI TVI/AHD/CVI/960H

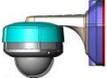
Sensor	1/2,8 Zoll Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl.	0,1 Lux Farbe F2,0 / 0,001 Lux BW
Chipsatz	Eyenix DSP	Objektiv	2,8-12mm 2MP
Power	12V DC / 400mA	Pixel	1920x1080
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	1080p bei TVI, AHD, CVI, HD-SDI, EX-SDI / 700TVL bei CVBS
Schutzart	IP68, IK10	Abm. / Gewicht	150mm Ø x 123mm / 950g
OSD	Ja + UTC	Infrarot	35x5mm IR Leuchtdioden / Reichweite bis 30-35m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C, Dual BNC Ausgang, UTC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			Preis
12295	SI-SCDV456DN/ Col-650/750DC, T/N-VD-Dome-2,8-12 AI, IR-Cut, OSD, DNR, W6, 960H			159,00 €
	<p>Sehr hochauflösende und infrarotempfindliche Tag/Nacht Vandal-Dome Kamera mit 2,8-11mm/F1,4-IR AI- Objektiv, 1/3 Zoll HS- Sony CCD, 3-axiale Halterung (für Wand+Decke), Samsung W6-DSP, Deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,00002 Lux, Tag/ Nachtschaltung mit mech. IR-Filter, Digitale Rauschunterdrückung (3D-DNR), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 16x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x), Interner Service-Videoausgang. Die Rauschunterdrückung (SSDNR3) verringert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüführung wird über die eingebaute Tastatur gesteuert und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. Herausgeführtes 1m Kabel mit BNC und Powerstecker. Kamera mit hoher Qualität. Passendes Bedienteil Nr. 12345, Lieferung ohne Netzteil.</p>			
Sensor	1/3 Zoll Sony 960H CCD	Lichtempfindl.	0,1 Lux, 0,0002 (SensUp 512x)	
Chipsatz	Samsung W6 DSP	Objektiv	2,8-12,0mm/F1,4 Auto Iris	
Power	12V / 200mA	Pixel	976x582	
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	Farbe 650TVL, SW 700TVL	
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	146x92mm / 1,2kg	
OSD	Ja (D/I/F/ES/GB,Korea)	Infrarot	----	
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C., 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, D-Zoom	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			Preis
12297	SI-SCDV426DN/ Col-600/700DC-T/N-VD-Dome, 9,0-22AI, IR-Cut, OSD, DNR, W5, 760H			44,00 €
	<p>Extrem hochauflösende 760H und infrarotempfindliche Tag/Nacht Vandal-Dome Kamera mit 9,0-22mm/F1,5-IR AI- Objektiv, 1/3 Zoll SHAD-2 Sony CCD, 3-axiale Halterung (für Wand+Decke), neuester Samsung WV- DSP, Deutsche OSD-Menüführung, Bewegungserkennung, Privatmaske, Lichtempfindlichkeit bis 0,0001 Lux, Tag/ Nachtschaltung mit mech. IR-Filter, Digitale Rauschunterdrückung (3D-DNR), Digital Slow Shutter (DSS), Digitaler Bildstabilisator (DIS), Eclipse (HLC), 10x Digitalzoom, versch. Weißabgleich Modi, versch. Gegenlicht Modi und Sens-Up (512x), Interner Service-Videoausgang. Jetzt mit Powerboard /Spannungsschutz). Die Rauschunterdrückung (DNS) verringert die Aufzeichnungsgröße auf bis zu 20%. Die Menüführung wird über die eingebaute Tastatur gesteuert und erlaubt eine optimale Anpassung der Bildparameter. 1m Kabel mit BNC und Powerstecker. Die Hightec- Kamera mit IR-Sperrfilter (Made in Korea) überzeugt durch Ihre hohe Qualität bei Tag und Nacht. Passendes Bedienteil Nr. 12345, Lieferung ohne Netzteil</p>			
Sensor	1/3 Zoll 760H CCD	Lichtempfindl.	0.05 Lux (F1.2) / 0.0001 Lux (SensUp)	
Chipsatz	Samsung W5 DSP	Objektiv	9-22mm / F1,2 Auto Iris	
Power	12V / 180mA	Pixel	752x582	
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW	
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	146x92mm / 1,2kg	
OSD	Ja (D/I/F/ES/GB,Korea)	Infrarot	----	
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			Preis
38222 NEU	SI-DVHB436LDN/ 6in1 (HD-SDI/EX-SDI/TVI/AHD/CVI/CVBS) IR-T/N-VD-Kamera, 2,1MP, 2,8-12mm/3MP, IR-Cut, DC-Iris, IP67			159,90 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			Preis
12305	SI-SCDV426LDN/ Col-600/700-DC, T/N-IR-VD-Dome-9-22mm AI, IR-Cut, W5, 760H			49,00 €
	<p>Infrarot Vandal Dome Tag/Nacht Kamera mit neuestem Sony HAD CCD und 600TVL (color) Auflösung. Die wetterfeste und vandalismussichere Kamera ist mit einem 9,0-22.0mm/F1,5 asphärischen Varioobjektiv, Rauchglaskuppel, mechanischem Infrarot Sperrfilter und 10 flachen Super-Power Reflexion Weitwinkel Infrarot Leuchtdioden mit hoher Lebensdauer (Reichweite min. 20m) ausgestattet. Die Kamera mit Samsung WV-DSP, OSD-Menü, 3D-DNR eignet sich somit für alle denkbaren Einsatzzwecke und liefert erstklassige Farb- und Schwarzweißaufnahmen bei jeder Beleuchtung. Lieferung ohne Netzteil. Passendes Koax Bedienteil Nr. 12345.</p>			
Sensor	1/3 Zoll Sony 760H CCD	Lichtempfindl.	0.15Lux Farbe / 0,03Lux s/w / 0,0001Lux sense up	
Chipsatz	Samsung W5-DSP	Objektiv	9,0-22mm F1,5 Auto Iris	
Power	12V / 583mA	Pixel	752x582	
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	600TVL-Farbe/ 700TVL-SW	
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	146x92mm / 1,2kg	
OSD	Ja / (D/I/F/ES/GB,Korea)	Infrarot	10x IR 60° Weitwinkel Super Power-LED's / Reichweite min 20m	
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° Cel	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			Preis
12340	SI-SCDV-bracket/ Hochwertige orig. Wandhalterung für SI-SDV426/456 Vand.-Dome			55,00 €
	<p>Original Wandhalterung passend zu unseren Vandal Dome Kameras SI-SCDV426/456xxx mit integr. Kabelführung. Besteht aus 3 Teilen und wird mit Schrauben, Verschraubung und Dichtungsteilen geliefert. Sehr hochwertige Verarbeitung, tolles Design. Gesamtlänge ca. 26cm, max Breite ca. 17cm. Lieferung ohne Kamera.</p>			
	Skizze			

Artikelnummer	Artikelbezeichnung			Preis
38215 NEU	LO-VDC45TE200SL/ 6in1 (HD-SDI/EX-SDI / TVI/AHD/CVI/CVBS) IR VD-Kamera inkl. Wandhalter, 1080P, 1/2.8 Sony Starvis, 2,8-12mm, ICR, OSD, WDR, UTC, 30xIR			118,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12345	SI-Remote OSD Controller/ Koax Fernbedienung für alle W5/W6/SV5 Kam. mit SPC300	9,90 €
 <p>Endlich ist es möglich das OSD Menü unserer Samsung W5/ W6/ SV5 Kameras (Box, Mini, Dome, Vandal Dome, IR-Außenkameras) mit diesem Remote Controller sehr bequem über die Koaxial Kabelverbindung zu bedienen. Das Bedienteil kann über eine eingebaute Batterie oder über ein 12V Netzteil (beides nicht im Lieferumfang) mit Strom versorgt werden. Das Bedienteil wird zwischen Kamera und Monitor/DVR eingeschleift. Somit kann z.B. das OSD Menü einer Außenkamera sehr bequem von Innen (vom DVR/Monitor) aus bedient werden, ohne dass man die Kamera öffnen muß. Das Objektiv selbst kann nur an der Kamera eingestellt werden, jedoch kann das Digitalzoom bequem über die Fernbedienung gesteuert werden. Das ideale Hilfsmittel für die Installation und den Servicetechniker/ Anwender. Nicht für HD-SDI Kameras geeignet.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12360 NEU	IR-CIRHDO6ALMCT/ IR-Vandal Dome, 5MP HD-TVI/AHD/CVI + 960H, Motorzoom 2,7-13,5mm, IR 30m, IK10, IP67, DC12V, AC24V, UTP, UTC	96,00 €
 <p>5MP Starlight Vandal Domekamera der Extraklasse mit integriertem 2,7-13,5mm Autofokus Motorzoomobjektiv und Schutzklasse IK-10 (Schlagfest) sowie IP-67 (Wasserdicht). Anschlüsse BNC-/ UTC-Zweidraht Kombination, Spannungsanschluß für DC12V und AC24V sowie OSD-Bedienenelement befindet sich in der Kamera. Verfügbare Signalarten HD-TVI, AHD und CVI in einer Auflösung bis 5 / 4 Megapixel und CVBS (960H) . Die sehr stabile Kamera kann bei Temperaturen bis - 30 und bis + 60 Grad Cel. eingesetzt werden. Der Sony Starvis Sensor IMX335 und der Nextchip Chipsatz sorgen für erstklassige Bilder auch bei Dämmerung und mit IR bei Dunkelheit. Weitere Infos entnehmen Sie dem Datenblatt.</p>		
TVI/AHD/CVI/960H		
Sensor	1/ 2,8 Zoll Sony Starvis IMX335	Lichtempfindl. 0 Lux IR an
Chipsatz	Next2477 - DSP	Objektiv 2,7-13,5mm Auto Fokus, Motorzoomobjektiv
Power	DC12V, AC24V 6,6W	Pixel 2688x1944
Tag / Nacht	ja / ja ICR	Auflösung 5MP TVI, 5MP AHD / 4MP CVI / CVBS 960H
Schutzart	IP67 IK10	Abm. / Gewicht DxH: 151.4 x 109.3mm, 1300g
OSD	ja + UTC	Infrarot 4 Super Power IR LEDs bis 30m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50°C, ICR, DNR, WDR, UTP Balun integriert

Analoge HD + CVBS Mini- Kameras & Pinholekameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12725 NEU	VT-32F4in1/ T/N Minikamera, 1080p 4in1, 2MP 3,7 mm Pinhole, OSD, DWDR, 3DNR, Sony IMX322 Sensor	76,00 €
 <p>Kleine 4in1 Mini Square Kamera mit 3,7mm Pinhole Weitwinkelobjektiv und Haltebügel in schwarz. Unterstützte Video Signale sind HD-TVI/ AHD/ CVI und CVBS, welche an einem BNC Ausgang (Einstellung über Dippschalter) abgegriffen werden können. Die Menüführung lässt sich per UTC (über Koaxkabel via DVR) bedienen. Die Kamera mit 2,9 Zoll Sony Sensor (2,1MP) und Marken Chipsatz sorgen für ein klasse Full HD-Bild. Weitere Merkmale sind: autom. Weißabgleich, Gegenlicht Kompensation, autom. Verstärkung, Entnebeln, 3D-DNR, DWDR, Tag/Nachtschaltung, Signalausgang HD-TVI/ AHD/CVI/ CVBS. Abmessungen ohne Bügel: 35x35x20mm, Gewicht 70gr., Stromversorgung 12V DC/ 100mA max. Weitere Details finden Sie im Datenblatt.</p>		
TVI/AHD/CVI/960H		
Sensor	1/ 2,9 Zoll 2,1MP Sony IMX322	Lichtempfindl. 0 Lux IR
Chipsatz	V30- DSP	Objektiv 3,7mm 2MP
Power	12V DC, 200mA	Pixel 1920x1080
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung 2,1MP / 960H
Schutzart	---	Abm. / Gewicht BxHxT: 35x35x20mm ohne Halter / 100g
OSD	UTC	Infrarot ---
Einsatz	innen	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, AGC, BLC, WDR, 3DNR etc.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
12748	YU-MH266MF/ 2MP HD-TVI/AHD/CVI/CVBS T/N-Minikam., 3,6mm, Starvis, OSD, 1080p	105,00 €
 <p>Sehr lichtempfindliche Miniatur HD-Kamera im Metallgehäuse, 2MP 3.6mm Miniobjektiv, ohne Infrarot aber mit super lichtempfindlichem Sony Starvis Sensor und leistungsstarkem Next DSP, 1080P, 6 in 1 Kamera (HD-SDI/ EX-SDI - HD-TVI/ AHD/CVI/CVBS) über OSD Joystick umschaltbar, Abmessungen: 39 x 39 x 36mm, Betriebsspannung: 12V DC. Lieferung ohne Netzteil</p>		
HD-SDI/EX SDI TVI/AHD/CVI/960H		
Sensor	1/ 2,8 Zoll Sony	Lichtempfindl. Farbe 0,02Lux, SW 0,001 Lux
Chipsatz	Eyenix	Objektiv 3,6mm 3MP
Power	12V DC, 200mA	Pixel 2MP
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung 1920x1080@HD-SDI/EX-SDI, TVI/AHD/CVI 960H@CVBS
Schutzart	---	Abm. / Gewicht BxHxT: 39 x 39 x 36mm / 200g
OSD	ja, +UTC	Infrarot ---
Einsatz	innen	Bemerkungen Hybrid HD digital/analog, Top Sony/Eyenix Qualität

Artikelnummer	Artikelbezeichnung		Preis
12750 NEU	SI-SCM530P / 5MP T/N Mini Kamera, TVI/AHD/CVBS 3,6mm		124,00 €
 <p>Sehr lichtempfindliche Miniatur HD-Kamera im Metallgehäuse, 2MP 3.6mm Miniobjektiv, ohne Infrarot aber mit super lichtempfindlichem Sony Starvis Sensor und leistungsstarkem Next DSP, 1080P, 6 in 1 Kamera (HD-SDI/ EX-SDI - HD-TVI/ AHD/CVI/CVBS) über OSD Joystick umschaltbar, Abmessungen: 39 x 39 x 36mm, Betriebsspannung: 12V DC. Lieferung ohne Netzteil</p> <p>HD 5MP</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	1/ 2,7" Zoll OV OS05A10	Lichtempfindl.	Farbe 0,1Lux, SW 0,005 Lux
Chipsatz	NVP 2477	Objektiv	3,6mm 5MP
Power	12V DC, 1,3W	Pixel	2688x1944
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung	5MP@20fps, 4MP@30fps, 1280H@CVBS
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	BxHxT: 30x30x27mm / 150g
OSD	Ja + UTC	Infrarot	---
Einsatz	innen	Bemerkungen	-10°- +50° C, 3D-DNR, D-WDR, BLC, Spiegeln/ Drehen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung		Preis
12844 NEU	SI-CRHB119/ HD-TVI/AHD/CVI/CVBS Mini Stiftkam., 3,7mm/ MP Obj., IP-66, 0,5Lux, OSD		144,00 €
 <p>Wetterfeste und hochauflösende Tag/Nacht HD-TVI/AHD/CVI + CVBS Miniatur Stiftkamera 4/5 MP, 1/2.7 Zoll CMOS Sensor, HD-TVI/AHD/CVI und CVBS, D-WDR, 3D-DNR, DSS, Sens-up, HLC, Privatmaske, Megapixel Objektiv 3,7mm TDN Objektiv, Signale 5MP TVI/AHD 4:3, 4MP TVI/AHD/CVI 16:9, CVBS Umschaltbar. OSD über UTC. Werkseinstellung 5MP TVI. Metallgehäuse, Farbe schwarz. Lieferung mit Wandhalter und ansteckbarem OSD Bedienteil.</p> <p>HD 5MP</p> <p>HD 4MP</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	1/27 Zoll 5MP CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 1Lux / S/W 0,5Lux (Full DSS)
Chipsatz	---	Objektiv	3,7mm
Power	12V/ 1,3W	Pixel	5MP 20fps@1944P / 4MP 30fps@1440P
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung	2592x1944 / 2560x1440 / 960x576
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht	D= 19mm/ L= 71mm / 132g inkl Standfuß
OSD	UTC, Deutsch u. a.	Infrarot	---
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	D-WDR, XDR, 3D-DNR, Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung		Preis
12854 NEU	SI-CRHB119/ HD-TVI/AHD/CVI/CVBS Mini Stiftkam., 3,7mm/ MP PH Obj., 0,5Lux, OSD		149,00 €
 <p>Wetterfeste und hochauflösende Tag/Nacht HD-TVI/AHD/CVI + CVBS Miniatur Stiftkamera 4/5 MP, 1/2.7 Zoll CMOS Sensor, HD-TVI and CVBS, D-WDR, 3D-DNR, DSS, Sens-up, HLC, Privatmaske, Megapixel Objektiv 3,7mm TDN Objektiv, Signale 5MP TVI/AHD 4:3, 4MP TVI/AHD/CVI 16:9, CVBS Umschaltbar. OSD über UTC. Werkseinstellung 5MP TVI. Metallgehäuse, Farbe schwarz. Lieferung mit Wandhalter und ansteckbarem OSD Bedienteil.</p> <p>HD 5MP</p> <p>HD 4MP</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	1/27 Zoll 5MP CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 1Lux / S/W 0,5Lux (Full DSS)
Chipsatz	---	Objektiv	3,7mm
Power	12V/ 1,3W	Pixel	5MP 20fps@1944P / 4MP 30fps@1440P
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Auflösung	2592x1944 / 2560x1440 / 960x576
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	D= 19mm/ L= 60mm / 100g inkl Standfuß
OSD	UTC, Deutsch u. a.	Infrarot	---
Einsatz	innen	Bemerkungen	D-WDR, XDR, 3D-DNR, Betr. Temp.: -10°- +50° C

Analoge HD + CVBS Bullet Außenkameras mit IR und Wandhalter

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13300 NEU	HI-HWT-B129-M/ 4in1 ColorVu, Farb Tag/Nachtkamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 2MP, 2,8mm, 20m Weißlicht, IP66,	58,31 €	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p>24h Farb-Tag/Nacht  ColorVu</p> </div> <div style="flex: 2; padding-left: 10px;"> <p>2MP "ColorVu" 24h Farb-Tag/Nacht Bulletkamera für Innen und Außen geeignet, mit 102 Grad Blickwinkel und Weißlicht Nachtausleuchtung bis 20m. Bildwiederhorate 2MP@25fps max. Auflösung 1920x1080, BNC Videoausgang HD-TVII/ AHD/ CVI/ CVBS umschaltbar am Dippsschalter. Die ist Kamera optimal für Situationen bei welchem auch Nachts ein Farbbild mit hohem Erkennungswert benötigt wird. Schutzklasse IP-66. Lichtempfindlichkeit 0.001 Lux/ 0 Lux mit Weißlicht. PAL/NTSC, AGC (Verstärkung), BLC, HLC, und DWDR (Gegenlichtoptimierung), 3D DNR, 2D DNR (Rauschreduzierung), Anti Banding, Bildanpassungen: (Helligkeit, Kontrast Schärfe, defekte Pixel Korrektur, Spiegeln), einsetzbar bis -40 Grad und wetterfest nach IP-66, robustes Metallgehäuse, 3-axial einstellbar. Abmessungen: L= 162,7mm x 70mm x 70mm, Gewicht 256,5g, Power: 12V +/-25% DC max.2,4W. Passende Kabelbox: Art.12259 HI-280ZJXS. Lieferung ohne Netzteil. Weitere Details siehe Datenblatt.</p> </div> </div>			
Sensor	2MP CMOS	Lichtempfindl.	0,001 Lux Farbe F1,0 AGC an / 0 Lux Weißlicht an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,8mm (102 Grad)
Power	12V DC / 2,4W	Pixel	1920x1080@25/30 fps
Tag / Nacht	Ja / Ja	Auflösung	2MP@TVI/AHD/CVI, + CVBS
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	162,7x70x70mm / 256,5g
OSD	UTC	Weißlicht	bis 20m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, AGC, BLC, DNR, D-WDR, Bildanpassungen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13458	HI-HWT-B150-M/ 4in1 Bulletkamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 2+4+5MP, 2,8mm, 20m IR, IP66, EXIR2, Smart IR	53,00 €	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p>TVI/AHD/CVI/960H HD 5MP</p> </div> <div style="flex: 2; padding-left: 10px;"> <p>5MP Tag/Nacht Bulletkamera für Innen und Außen geeignet, mit 85 Grad Blickwinkel und Infrarot Nachtausleuchtung bis 20m. Bildwiederhorate 5MP@20fps max. Auflösung 2560x1944, BNC Videoausgang bei 4MP wählbar HD-TVII/ AHD/ CVI/ CVBS, über UTC auch TVI@1080p. Die Kamera ist daher sehr multifunktional einsetzbar und erfüllt die Schutzklasse IP-66. Lichtempfindlichkeit 0,01 Lux/ 0 Lux mit IR. Weitere Pluspunkte: EXIR 2.0 Technologie (Extended Infrared, neue IR-Generation für optimierte Wärmeableitung, erhöhte Lebensdauer, optimierte IR Linse, erhöhte Abstrahlleistung, reduzierter Energieverbrauch), Smart IR Technologie (verhindert IR Überbelichtung und Bildrauschen), PAL/NTSC fähig, IR-Schwenkfilter integriert, AGC (Verstärkung), BLC und DWDR (Gegenlichtoptimierung), Bildanpassungen (Helligkeit, Schärfe, Bildrauschen, Spiegeln, Smart IR), einsetzbar bis -40 Grad und wetterfest nach IP-66, robustes Metallgehäuse, 3-axial einstellbar. Abmessungen: 165mm x 62mm x 58mm, Gewicht 230g, Power: 12V +/-25% DC/ <4,3W. Ideal für DVR welche 5/4MP unterstützten. Passende Kabelbox: Art.12259 HI-280ZJXS. Lieferung ohne Netzteil. Weitere Details siehe Datenblatt.</p> </div> </div>			
Sensor	5MP CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,8mm (100,2 Grad)
Power	12V DC / 360mA	Pixel	2560x1944@20 fps, 2560x1440@25/30 fps, 1920x1080@25/30 fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	5MP@TVI/AHD, 4MP@TVI/AHD/CVI, 2MP@TVI + CVBS
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	165x62x58mm / 230g
OSD	UTC	Infrarot	EXIR 2.0, Smart IR bis 20m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, AGC, BLC, DNR, D-WDR, Bildanpassungen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13461 NEU	YU-MH216F10/ 4in1 HD-TVII/AHD/CVI/CVBS T/N-Bulletk., 2MP, 3,6mm, WDR, OSD, UTC, 20m IR, IP66	24,90 €	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p>TVI/AHD/CVI/960H</p> </div> <div style="flex: 2; padding-left: 10px;"> <p>Wetterfeste 2 Megapixel Infrarot Außenkamera mit umschaltbarem HD-TVII/AHD/CVI (1080p) und CVBS (analog 960H) Signal Ausgang und eingebautem 2 Megapixel 3,6 mm Weitwinkel-Megapixelobjektiv, 18 St. Microcrystalline IR-LED's, UTC-Koax- Menüsteuerung sowie Kabel-OSD. Hochwertiger Sony Japan CMOS Sensor und Eyen. Korea DSP.</p> </div> </div>			
Sensor	1/2,9 Zoll 1080p Sony	Lichtempfindl.	0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix	Objektiv	3,6mm
Power	12V	Pixel	2MP
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	1920x1080, 1080p / 960H
Schutzart	IP 66	Abm. / Gewicht	65x185mm
OSD	Ja +UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 20m / 18x IR-LED's
Einsatz	Innen /Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -20° - +50° C, True WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13465 NEU	VT-TWTB181M/ 4in1 Bulletkamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 4K/8MP, 2,8mm, 30m IR, IP66, 120dB WDR	61,60 €	
 <p>8MP HighWatch 4in1 Hybrid Bulletkamera, Schutzklasse IP-66, Bildwiederholrate 8MP@12,5/15fps max. Auflösung 3840x2160, BNC Videoausgang bei 8MP HD-TVII AHD/ CVI über Joystick umschaltbar. TVI auch 5MP@20fps, 4/3/2MP@25/30fps via UTC. Lichtempfindlichkeit 0,01Lux, Objektiv 2,8mm Festobjektiv. Blickwinkel: 102° Grad, IR-Schwenkfilter, IR Reichweite bis 30m, interne Synchronisation, Bildeinstellungen via UTC (Hikvision C). Bildverbesserungen AGC, BLC, DWDR, 3D-DNR, Helligkeit, Schärfe, Spiegeln, SmartIR. Standardeinstellung 8MP TVI. Anschlüsse: 1x BNC Analog HD RG-59, Stromversorgung 12V DC +/- 25% max. 4,2W, Material: Metall. Betriebstemp.: -40 bis +60 Grad Cel., Abmessung: 58mm x 61mm x 158,6mmmm, Gewicht 345gr. Ideal für DVR welche 4K unterstützen. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	8MP CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC/ 0 Lux IR an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,8mm Festobjektiv
Power	12V DC / max. 4,2W	Pixel	max. 3840x2160 bis min. 1920x1080
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	8MP@TVI/AHD/CVI, 5/4/3/2MP@TVI, 960H@CVBS
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	58 x 61 x 158,6mm, 345g
OSD	UTC	Infrarot	EXIR 2.0, Smart IR bis 30m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C,

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13466 NEU	VT-HWT-B381-Z/ 4in1 Bulletkamera, TVI/AHD/CVI/CVBS, 4K/8MP, 2,7 - 13,5mm, Motorzoom, Autofocus, 80m IR, IP66, 120dB true WDR.	149,00 €	
 <p>8MP HighWatch 4in1 Hybrid Vandal Domekamera mit interner 3-axialer Aufhängung (Pan 0-360, Tilt 0-90 Rotate 0-360 Grad), Schutzklasse IP-66, Bildwiederholrate 8MP@12,5/15fps max. Auflösung 3840x2160, BNC Videoausgang nur bei 8MP umschaltbar. HD-TVII AHD/ CVI /CVBS je nach Auflösung wählbar, TVI auch 5MP@20fps, 4/3/2MP@25/30fps. Lichtempfindlichkeit 0,011Lux, Objektiv 2,7-13,5mm motorisiertes Autofokus Objektiv. Blickwinkel: 108,1x45,6 Grad, IR-Schwenkfilter, IR Reichweite bis 80m, interne Synchronisation, Bild- und Menüeinstellungen via UTC: AGC, BLC, DWDR, DNR, Helligkeit, Schärfe, Spiegeln, SmartIR. Standardeinstellung 8MP TVI. Anschlüsse: 1x BNC Analog HD RG-59, Stromversorgung 12V DC oder 24V AC +/- 20% max. 8,2W, Material: Metall. Betriebstemp.: -40 bis +60 Grad Cel., Abmessung: 84,5 mm x 92 mm x 255,1 mm Gewicht 925g. Ideal für 4K fähige DVR's. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	8,29MP CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux Farbe F1,2 AGC an / 0 Lux IR an
Chipsatz	HR DSP	Objektiv	2,7-13,5mm Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC / 24V AC, max.28,8W	Pixel	max. 3840x2160 bis min. 1920x1080
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	8MP@TVI/AHD/CVI, 5/4/3/2MP@TVI, 960H@CVBS
Schutzart	IP66/ IK10	Abm. / Gewicht	84,5 mm x 92 mm x 255,1 mm / 925g
OSD	UTC	Infrarot	EXIR 2.0, Smart IR bis 80m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, AGC, BLC, DWDR, DNR, 4in1

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13477 NEU	VT-Bxx129VSWF-4in1/ 2MP Bulletkamera TVI/AHD/CVI/CVBS (1000TVL),1/2.8" Sony Exmor, 40m IR-SMD, Vario 2,7-13,5mm, IP66, D-WDR, 12V DC	84,00 €	
 <p>2 Megapixel 4in1 IR-Bulletkamera TVI, AHD, CVI, CVBS, 1/2.8" Sony Exmor Starvis Sensor, manuell über Drehregler an der Unterseite einfach einstellbares Vario-Objektiv 2,7-13,5mm/ DC-gesteuert, TVI/AHD/CVI, 2MP 25/30fps, einfache OSD Menüführung in der Kamera nur über UTC Koaxkabel und nur in den Signalarten TVI/AHD möglich, Fabrikeinstellung ist CVI, SMD-IR Nachtausleuchtung 40m mit ICR, IP-66 wetterfest, 0 Lux wenn IR an, BNC Ausgang einfach umschaltbar über Kabel-Dippschalter für TVI, AHD, CVI und CVBS (1000TVL), Bildanpassungen 120dB DWDR, BLC, 3D-NR, AE, AWB, Helligkeit, Kontrast. Betriebsspannung 12V/ 0,45A, Abmessungen: Länge x Ø 146 x 83mm . Gewicht 586g, Temperaturbereich -10°C - +50°C Lieferung ohne Netzteil</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	1/2.8" Sony IMX307 CMOS	Lichtempfindl.	0 Lux IR an
Chipsatz	FH8550M	Objektiv	2,7-13,5mm Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC 450mA	Pixel	2MP, 960H
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	1920X1080 TVI/AHD/CVI, 1000TVL CVBS
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	Länge 146 x Ø 83mm / 586g
OSD	UTC	Infrarot	IR bis 40m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, AGC, BLC, DWDR, DNR, 4in1

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13497	IR-EDO27LMCT/ IR-Bullett Kam.(4in1) 5MP TVI/AHD/CVI, CVBS (960H). AF-Motorzoom 2,7-13,5mm, 1/2.8" Sony, OSD, UTC, ICR, 24x SMD-IR 20m, IP66	105,00 €	
 <p>Infrarot Bulletkamera (IP-66) mit 5MP HD-Auflösung (2688x1944), 2,7-13,5mm Motorzoom Objektiv mit Auto-Fokus (bei CVBS 4:3 BF) und 5MP 1/2.8" Sony CMOS Sensor, autom. schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtschaltung), OSD Menü für: DWDR, 3DNR, IR-Smart, ATW White Balance, BLC, 3D/2D, Sense-up, D-WDR-Funktion, Defog, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, Tag/Nachtschaltung usw. Patentierte (one lock) Wandhalterung mit integ. Kabelführung für Wand-/ Deckenbefestigung geeignet, IP-66 Wasser-resistentes Gehäuse, langlebige 24x IR-SMD-LED's zur optimalen Nachtausleuchtung bis 20m. Zoom auch über Joystick am Kabel einstellbar. Videosignalumschaltung zwischen HD-TVII/AHD/CVI/CVBS über Joystick oder im Menü über UTC fähigen Rekorder. Passende Verdrahtungs-/ Kabelbox siehe Art. 52360, 1x Anschlusskabel für Spannungsversorgung und BNC. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	1/2.8 Zoll 960H CMOS	Lichtempfindl.	0Lux IR an
Chipsatz	HQ-DSP	Objektiv	2,7-13mm IR- Motorzoomobjektiv mit Autofokus
Power	12V 480mA	Pixel	5MP TVI, 5MP AHD / 4MP CVI / CVBS 960H
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung	2688x1944
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	193 x 69,4 x 86 mm / 530g
OSD	ja + UTC	Infrarot	24 IR LEDs / Reichweite 15-20m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30° - +40°C, ICR, 3DNR, D-WDR, 1x BNC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
---------------	--------------------	-------

13550	AV-DGC1306PF28F80/ 1080p HD-TVI IR Bulletk., 2,8-8mm Motorzoom, IR-50m, UTC für AV-DVR, -25-50 Grad	79,90 €
-------	--	---------



Reine HD-TVI 1080p Tag/Nacht- IR-Außenkamera mit Wandhalter, integriertem 2,8 bis 8mm Motorzoomobjektiv, Blickwinkel W/T: 104-57 Grad, 4 integr. Hochleistungs LEDs mit 50m Ausleuchtung. Die PWM-Funktion dient zur Regelung der IR-Leuchtkraft. Die Kamera-/ ObjektivEinstellungen sind über Koaxkabel und AV-DVR veränderbar (E-ZUM = UTC). Die Kamera kann bis minus 25 Grad betrieben werden. Lieferung ohne Netzteil

HD-TVI

Sensor	1/2,7 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	0,1 Lux, F1.6 / 0 Lux mit IR
Chipsatz	---	Objektiv	2,8 - 8mm
Power	12V / 1000mA	Pixel	2MP
Tag / Nacht	ja / ja	Auflösung	1930x1088 / 1080p@30/25 fps
Schutzart	IP 66	Abm. / Gewicht	LxBxD 280x980x790mm / 630g
OSD	ja / auch E-ZUM = UTC	Infrarot	4 x IR LED's / Reichweite bis 50m
Einsatz	innen / aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -25° - +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
---------------	--------------------	-------

38381	LO-BP60HD4xESL+Box/ 6in1 IR Bullet-Kam.+ Kabelbox, 4K, 1/2.8 Sony Starvis, 2,8-12mm, ICR, OSD, WDR, UTC, 4xIR-40m	139,90 €
-------	--	----------



4in1 Ultra IR-Bulletkamera, Signalart TVI, AHD, CVI, CVBS, 1/2.8" Sony Sony Super Starvis IMX335 5,14MP-CMOS Sensor, Chipsatz FH8556, 2,7-13,5mm Motorzoomobjektiv mit Autofokus. 5MP 20fps TVI/AHD, 4MP/2MP TVI/AHD/CVI 25/30fps, OSD Menüführung in der Kamera über UTC Koax, nur mit Signalart TVI oder UTC, IR Reichweite bis 60m mit 4St. Super Power LEDs, IP-66 wetterfest, 0 Lux wenn IR an, BNC Ausgang umschaltbar über Kabel-Dippschalter zwischen TVI, AHD, CVI und CVBS, Fabrikeinstellung ist CVI/4MP, MenüEinstellungen bei 2MP und 4MP im TVI oder AHD Signal möglich. Spannung 12V/ max. 1A, Abmessungen: Länge x Durchmesser 300x95mm. Gewicht 1150g, Temperaturbereich -10°C - +50°C Lieferung ohne Netzteil

Ultra HD 4K

Sensor	1/2,8 Zoll Sony IMX335	Lichtempfindl.	0 Lux IR ein, 4St. Super-Power LED
Chipsatz	FH8556	Objektiv	2,7-13,5mm Motorzoomobjektiv mit Autofokus
Power	12V DC / 1000mA	Pixel	5, 4, 2 MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung	2660x1940@20fps. 2560x1440 + 1920x1080@25/30fps
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht	Länge x Durchmesser 130x95mm / 1,15kg
OSD	Ja	Infrarot	4xHochleistungs IR LED's bis 60m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	WDR 120dB, BLC, 3D-NR, AE, ATW, AWB, AGC, Mirror, Kontrast

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
---------------	--------------------	-------

13611	YU-MT205V56C/OSD+Kabelbox, HD-TVI+CVBS IR Bulletkam., 6-22mm, OSD, 3G-IR LEDs	125,00 €
-------	--	----------



HD-TVI + CVBS IR-Bulletkamera inkl. Kabelbox (Distanzring) cable, 1/2.8" Sony Sony IMX322 CMOS Sensor, Eyen. Chipsatz, 6-22mm man. 2MP-Varioobjektiv, HD-TVI 2 Megapixel 1080p@25/30fps, OSD Menüführung in der Kamera, IR, IP-66 Wetterfest, 3 Stück hochleistungs 3G IR Leds, 50m IR Distanz, 0lux wenn IR an, Dual Video BNC Ausgang für TVI und CVBS, mit 3-axialem Wandhalter inkl. Kabelmanagement und **Kabelbox**, Spannung 12V, 0,5A, Abmessungen:BxLxH 105x275x125mm. Lieferung ohne Netzteil

HD-TVI

Sensor	1/2,8" Sony CMOS IMX322	Lichtempfindl.	0Lux IR an
Chipsatz	Eyen. Chipsatz	Objektiv	6-22mm
Power	12V 500mA	Pixel	2 MP Varioobjektiv
Tag / Nacht	Ja/ Ja	Auflösung	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	IP 66	Abm. / Gewicht	BxLxH 105x275x125mm
OSD	JA	Infrarot	3x Hochleistungs 3G IR LED's / bis 50m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen	Dual Video BNC Ausgang, inkl Kabelbox

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13641 Neu	SI-SCLHB159/Hybrid T/N-IR-Bulletk.1080p, 2,8-12mm/3MP, 48xIR, ICR,UTC,IP-66, Kabelbox	159,00 €	
 <p>Robuste, hochwertige und installationsfreundliche Hybrid HD- Außenkamera mit Sony Japan Exmor Sensor, Eyer.Korea Chipsatz, 2,8-12mm Varioobjektiv, Wandarm mit integrierter und aufklappbarer Kabelbox. Unterstützt werden folgende analogen und digitalen Videosignale: HD-TVI/ CVI/ HD-SDI/ EX-SDI, sowie CVBS über den Serviceausgang. Die Hybrid-Kamera lässt sich somit in sehr viele bestehende Überwachungssysteme integrieren. Weitere Merkmale sind: 48 IR-LED's für 30m und mehr integriert (850nm); ICR-Sperrfilter; UTC Menüsteuerung (RS485) über Koax; Sensup bis 32-fach; Schutzklasse IP-66; Lichtempfindlich 0,01 Lux; DC Auto Iris; Tag/Nacht; BLC, HLC, DWDR, DNR, AGC, Motion 4x, Privatmaske 16x, Weißbalance, Smart-IR, Defog, Helligk./Farbe/ Schärfte einstellbar. Lieferung ohne Netzteil. Hochwertige koreanische Qualität.</p> <p>HD-SDI/EX SDI TVI/CVI/CVBS</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll Sony Exmor CMOS	Lichtempfindl.	0,01 Lux / 0 Lux IR ein
Chipsatz	Eyenix	Objektiv	2,8-12mm/F1,2 asphärisches Auto Iris Objektiv
Power	12V DC / 600mA	Pixel	2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung	1920x1080
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht	365x84x205mm / 1,85 kg
OSD	ja, D/GB	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 30m / 48x IR LED's
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, 3D-DNR, D-WDR, DIS, DSS, HLC, SensUp, D-Zoom

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
13660 NEU	YU-H227V66GD/ 6 in1 IR-Bulletkam.,2MP, 5-50mm AF Motorzoom, 6x3G IR-LED 80-100m, int. OSD+UTC, Starvis, 12+24V, IP66. True WDR, inkl. Kabelbox	193,00 €	
 <p>HD-SDI/ EX-SDI (HD-Digital) + HD-TVI/AHD/CVI (HD-Analog) + CVBS (Analog) 2MP-IR-Bulletkamera, 1/2.8 Zoll Sony Starvis IMX-291 CMOS Sensor, EN771 Chipsatz, 5-50mm, 2MP-Motorzoom DC, Autofokus, Zoomeinstellung über Menüknopf oder UTC, HD-Auflösung 2 Megapixel 1080p@25/30fps, Koax-UTC und OSD Menüführung in der Kamera (Unterselste), IP-66 wetterfest, 6 Stück hochleistungs- 3G IR Leds, 80-100m IR Distanz, 0 Lux wenn IR an, 3 Video BNC Ausgänge, mit 3-axialem Wandhalter mit integrierter, geschützter Kabelführung, Spannung 12V DV + 24V AC, 2,25A, Abmessungen: B=92mm x H=95mm x L=185mm ohne Halter. Lieferung ohne Netzteil aber mit runder Verdrahtungs-/Kabelbox und Platz für Kabel und Stecker. Farbe: Schwarz</p> <p>HD-SDI/EX SDI TVI/AHD/CVI/960H</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll Sony CMOS	Lichtempfindl.	0 Lux IR ein
Chipsatz	IMX-291, EN771	Objektiv	5-50mm Auto Iris Motorzoomobjektiv, Autofokus
Power	12VDC, 24VAC 27W	Pixel	2,2 MP
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	Auflösung	1920x1080 TVI / 960H CVBS
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht	B,H,T, 92mm x 95mm x 185mm / 2kg inkl. Kabelbox
OSD	ja, + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung 80 bis 100m / 6x 3G Power-LED's
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -20°- +50° C, 3D-DNR, D-WDR, HLC, SensUp, Defog etc.

Analoge HD + CVBS High Speed Dome (PTZ) Kameras mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14538	CS-VC8X02/ 3-axiales Bedienteil, Display, Netzteil, Multiprotokoll für CS-Dome	69,00 €
 <p>3-axiales Bedienteil für Speed Dome Kameras mit 2-zeiligem Display, 3-axis Joystick, Bedientasten, Multiprotokoll, RS-485 Kommunikation bis 2400m. Lieferung mit 12V Netzteil. Technische Daten: Programmierbare Adressen: 0-255; bis zu 32 Dome steuerbar; RS-485 Kommunikation, Unterstützte Protokolle: Pelco D/P/ B01, LiLin/ Alec/ HD600/Tota/ Kalatel/ VCL/ Samsung/ Santachi/ Vicon...; Schwenken, Neigen, Zoomen; Fokus (schärfe), Iris Einstellung (Blende); Baud Rate: 1200/ 2400/ 4800/ 9600/ 19200; Netzteil 12v/1A; unterstützt Multi Speed; speichert Kamera Presets (8 Touren je 16 Presets); RS-485 Klemmanschluss und RJ-45; Abmessungen: 30x19cm; Betr. Temp. -10 bis +50 Grad. Inkl. Netzteil.</p> <p>Meistverkauftes Bedienteil</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14542 NEU	HI-1004KI/ PTZ Dome Keyboard, 3-Axial, unterstützt 60 Protokolle (Pelco)	199,00 €
 <p>StandardPTZ-Bedienteil (3 Dimensional), unterstützt über 60 Protokolle auch Pelco, Umschaltung des Keyboard Modus per Taste, DVR Menüsteuerungsfunktion, PTZ Steuerung über RS-485/ RS-232, Einstellung und Aufruf von Presetpunkten, Touren, und Vorgaben, Umschaltung in die Videowand-Anzeige und Einstellung von deren Layout, Umschaltung der Videosteuerung für die analoge Matrix. Spannungsversorgung 12VDC/ 10W, Abmessungen 434mm(B)x163mm(T)x43mm (H), 1,25kg. Protokolle, z.B.: PELCO P, PELCO D, HIKVISION, SAMSUNG, YAAN 1, SONY, SIEMENS, RAGON, NAIJIE, KALATEL, VICON und andere Analoge Steuerprotokolle z.B.: ZT 1.0, ZT 2.0, EXTRON und CREATOR</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
14545 NEU	DOM-D5367JTD3D-TVI/Mini HD-TVI IR Out PTZ-Dome, 10x opt.Zoom, 1920x1080, 5,1-51mm	199,00 €	
 <p>Mini HD-TVI IR Outdoor Speed Dome Kamera, 10x opt. Zoom, Sony 1/2.8 CMOS Sensor, 2.41M Pixel, 1920x1080 /P60, SSNRTAG/Nacht 1.4/0.1Lux, f= 5.1-51mm. Stabiles IR- LED Licht bei untersch. Distanzen, Blickwinkel 8-60 Grad, Klare Nachtsicht bis 50M; HD TVI Version, Interne Synchronisation; RS485; integr. Heizung, Alarmfunktion, IP66; Betriebsspannung AC24V; Betriebstemp.-30 bis +50 Grad Cel., Pan 0-360 Grad, Tilt 0-90 Grad; Pan 0.5-160 Grad/Sek., Tilt 0.5-90 Grad/Sek.; OSD Menu, 4 Touren, 4 Pattern; Multi-Protokoll, Genauigkeit 0.02 Grad. Mit Netzteil 24V AC und mit Wandhalter, Abmessungen:184x175 (ohne Wandhalter), Gewicht 4,3kg.</p> <p>HD-TVI</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll Sony CMOS	Lichtempfindl.	0.1 Lux
Chipsatz	HI-51M Chipsatz	Objektiv	5,1-51mm F1.4 / 10x opt. Zoom
Power	24V AC	Pixel	2,41 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja	Auflösung	1920x1080
Schutzart	IP 66	Abm. / Gewicht	184x175 ohne Wandhalter / 4.3kg
OSD	ja	Infrarot	Ja bis 50m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Inkl. Wandhalter, integrierte Heizung / -30 bis +50 Grad Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14552	HI-PTZT42251D/ 2MP 4in1 PTZ Speed-Dome, 25x opt./16x dig. Zoom, 120dB WDR, IR 100m, 0,001Lux, ICR, UTC, 3D, IP66, 12V	419,00 €
	<p>2MP IR-PTZ-Speed-Dome-Kamera 4in1 mit 1/2.8" HD progressive Scan CMOS Sensor, 1920 x 1080 Auflösung, 25-facher optischer Zoom (4.8-120mm), 16-facher digitaler Zoom, 120dB WDR, IR-Reichweite: 100m automatische Anpassung, Intelligente 3D-Positionierfunktion, TVI/AHD/CVI/CVBS Videoausgänge.</p> <p>Hohe Lichtempfindlichkeit (S/W 0,001 Lux / Farbe 0,005Lux), UTC-Koaxsteuerung, RS-485, Hor. Blickwinkel 57,6 - 2,5 Grad, Blende F1,6 bis 3,5, Schwenkgeschwindigkeit 0,1 bis 80 Grad/Sek., Neigebereich -15 bis 90 Grad (Auto Flip), 10 Touren, 32 Presets je Tour, 5 Muster mit Aufnahmen je >10Min., Blitz- und Überspannungsschutz, Stromanschluss 12V DC/ max. 20W, Arbeitstemperatur -30 bis +65 Grad Cel., Luftfeuchte max 90%, Abmessungen: D= 165,9mm x 290mm, Gewicht 2kg. Weitere Infos siehe Datenblatt....ohne Netzteil!! Passende Halter: Art. 14715 / 14730 / 14731.</p>	
TVI/AHD/CVI/CVBS		
Sensor	1/2,8" Zoll CMOS	Lichtempfindl. Farbe 0,005 Lux, S/W 0,001 F1.6
Chipsatz	4in1 Chipsatz	Objektiv 4,8-120mm F1.6-F3,5, / 57,6-2,5 Grad / 25x opt.,16x dig. Zoom
Power	12V DC 1650mA	Pixel 2,1 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja	Auflösung 1920x1080
Schutzart	IP 66	Abm. / Gewicht 165,9x290mm DxH / 2,0kg
OSD	UTC	Infrarot Ja bis 100m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen -30 bis +65°C 3D DNR, 120dB WDR BLC, AGC, RS-485

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14711	SP-T2448/ 24V AC/ 2A Stromversorgung, geeignet für 24V AC (PTZ) Kameras	28,00 €
	<p>24V AC Stromversorgung für Dome, PTZ Kameras für den Innenbereich geeignet. Eingang 230V AC, Ausgang 24V AC/ 2A. Für Geräte mit höherer Leistung siehe Artikel 51620 24V AC/ 5A</p>	
	Abbildung ähnlich	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14715	HI-1618ZJ/ Wandhalter für Art. 14552, 39765	34,90 €
	<p>PTZ Speed Dome Wandhalterung kurze Ausführung, für den Innen- und Aussenbereich, Aluminiumlegierung mit lackierter Oberfläche; Einsetzbar im Innen- und Aussenbereich; Verbesserte Wasserdichtigkeit; Sehr sichere und komfortable Montage durch integriertes Sicherungsseil; Farbe creme/weiß; Abmessungen: 110x145x189mm</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14724	HI-DS-1661ZJ/ PTZ-Dome Alu Druckguß Deckenhalter (innen/außen) für HI-Serie, weiß, 116,5x200mm, innenliegende Kabelführung	20,00 €
	<p>PTZ Deckenhalterung Innen / Außen, Farbe Hik weiß, geeignet für die Montage von Speed Dome Kameras, Material, Aluminiumdruckguß, Abmessungen: DxH 116,5 x 27 mm, Gewicht 380g mit innenliegender Kabelführung und Gummiabdichtung.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14725	HI-DS-1661ZJ/ PTZ-Dome Alu Druckguß Deckenhalter (innen/außen) für HI-Serie, weiß, 116,5x200mm, innenliegende Kabelführung	32,00 €
	<p>PTZ Deckenhalterung innen / außen, Farbe Hik weiß, geeignet für die Montage von Speed Dome Kameras, Material, Aluminiumdruckguß, Abmessungen: DxH 116,5 x 200 mm, Gewicht 600g mit innenliegender Kabelführung und Gummiabdichtung.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14730	HI-1602ZJBOX/ PTZ-Dome Alu-Wandhalter inkl. Kabelbox für HI-Serie	32,00 €
	<p>PTZ- Speed Dome Wandhalterung mit integrierter Kabelbox und integrierter Kabelführung für den Innen- und Aussenbereich geeignet, Farbe creme/weiß, Material Aluminium Druckguß, Abmessungen: D:209.2x310x399.1mm, Aluminiumlegierung mit lackierter Oberfläche, Verbesserte Wasserdichtigkeit, Sehr sichere und komfortable Montage durch integriertes Sicherungsseil. Die Halterung sollte auf einer glatten Oberfläche einer Wand montiert werden. Die Wand muss zusammen mit der Befestigungsart in der Lage sein, das dreifache Gewicht von Kamera und Halterung tragen zu können. Für Speed-Dome-Kamera 2AFx26x-Ax, 2DF52xx-Axx, 2DF72xx-Axx, 2AE5123T-DS-A, 2AE5230T-A, 2AE7123TI-A, 2AE7230TI-A. Lieferung ohne Netzteil. Passendes Netzteil 14711, 24V/2A / 14712 24V/3A</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14900	VI-WP20/ Powerbox G70W ohne Wandhalter	79,00 €
	Wasserdichte Stromversorgungsdose (im Distanzring) ohne Halter für alle G40/ G70-Wxx und andere Außendome geeignet. Kabelzuführung (230V + RS-485) von unten über 2 PG-Verschraubungen möglich. Eingangsspannung 230V AC, Ausgangsspannung je verbautem optionalen Netzteil. Anschluß mit beschrifteten Schraubklemmen. In Verbindung mit einem Wand-/ Deckenhalter entsteht eine dichte Einheit (wie abgebildet). Lieferung ohne Wandhalter AU-BW2!	
ohne Wandhalter		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14920	VI-BW9, PTZ Dome Eckhalter für Domewandhalterungen Art. 14900	49,00 €
	Eckhalterung für die Montage an die Dome- Außenhalterungen BW1/ BW2 und BW6 geeignet. Beige lackiert mit Kabeldurchführung, Abmessungen: 226x174mm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14940	VI-BW7, PTZ-Dome Masthalter 10-15cm in Kombination mit Art. 14900	35,00 €
	Masthalterung (10cm- 15cm) für die Montage an die Dome- Außenhalterungen AU-BW1/ AU-BW2 und AU-BW-6 geeignet. Beige lackiert mit Kabeldurchführung, Schellen und Grundplatte. Abmessungen: 239x179.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
14960	VI-DGW87 Sonnenschild G70	43,00 €
	Sonnen- und Wetterschutzschild als zusätzlicher Schutz für G40/ G70 Dome im Außengehäuse. Diese werden quasi darübergestülpt.	

Digitalrekorder HD + CVBS, mit Zubehör für analoge Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
15005	SO-C5401NA, IR-Tarnkamera, 5MP, SD-Karten Aufnahme, PIR-Melder	79,00 €
	Wetterfeste, kleine Tag/Nacht Kamera mit echtem PIR-Bewegungsmelder (reagiert nur auf Lebewesen bis 15m) und patentiertem Energiemanagement (Betrieb mehrere Monate mit üblichen Alkaline Batterien). OSD Menü mit LCD Anzeige, einfache Progr., versteckt IR LED (Reduziert das rote leuchten um 95%). Die Kamera kann als Foto mit programmierbarer Bildfolge (bis 5 MP) oder als Videorekorder (Aufnahmen PIR-gesteuert, Auflösung 640x480) fungieren. PIR Sensor 2-15m, 47°, Auslösegeschwindigkeit ca. 1 sek. Uhrzeit Datum, Temperatur wird eingeblendet. Die getarnte Kamera wurde für Außenanwendungen entwickelt und kann auch Bäumen befestigt werden. 1 Batterieladung hält ca. 5400 Bilder. Batterie Lebensdauer ca. 180 Tage (bei 15 Bilder am Tag und 15 Bilder in der Nacht) Anschluss für USB, Monitor und Spannung. Lieferung: Inkl. USB Kabel, Videokabel. Optional erhältlich SD Karte und Batterien.	

Sensor	1/2.5 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	----
Chipsatz	----	Objektiv	7.6mm / F3,0
Power	8xAA Batterien	Pixel	640x480
Tag / Nacht	ja / ja	Auflösung	Foto 5MP / Video 640x480 30fps
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht	147x94x46 mm
OSD	ja, GB	Infrarot	Weitwinkel IR Leuchtdioden mit hoher Reichweite (min. 20m)
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Speicher SD Karte bis 32 GB

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15100 NEU	HI-TK4144MHMH/ Kit: 4ch. DVR +2x Dome +2x Bullet., AHD, CVI, CVBS, inkl.1TB Sata HDD + Kabel + Netzteil. 4xBNC, HDMI/VGA, Audio, H.265	455,00 €	
 <p>Das Komplettpaket besteht aus: DVR: 4 Kanal 3in1-DVR 204Q-K1, AHD, CVI, CVBS, Auflösungen: 4MP lite/3MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF, Kompression: H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1x Sata bis 6TB möglich, 1TB vorinstalliert, HDMI, VGA, Audio 1/1, 2x USB2, LAN 100Mbps, Kameras: 2 x THC-T140 Domekamera, Gehäuse Kunststoff/Metall, 2 x THC-B140-M Bulletkamera, komplett Metall. Je 4MP, 2,8mm IP66, IR bis 20m, -40°C - +60°C, max. 4W. Lieferung inkl Zubehör wie 4x 18,3m Video/Strom-Kabel, DVR-Netzteil mit 230V-Kabel, Festplatte. Weitere Details siehe Datenblatt.</p>			
Rekorder	4 Kanal DVR 3in1	Kameras	2x THC-T140, 2x THC-B140-M, TVI, AHD, CVI, CVBS
Ein/Ausgang	4xBNC/HDMI, VGA	Objektiv	je 2,8mm Festobjektiv, 100,2° Grad
Power	230V/ 4W	Auflösung	4MP 2560x1440@25/30fps
Audio Ein / Aus	1/1	Power	12V max. 4W
Signale	AHD, CVI, CVBS	Abm. / Gewicht	Dome 85.4x76.12mm, 170g / Bullet 65.9x189.2x81.8mm 290g
Kompressi.	H265+, H264, MJPG	Infrarot	EXIR 2.0 / Smart IR bis 20m
Auflösungen	4MPlite, 3MP, 2MP etc.	Sonstiges	Innen/Aussen, IP66

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15214	VT-HWD-7104MH-G3(S)/ 4 Kan-TVI/AHD/CVI/IP/960H H.265+ DVR, 1080p@120fps, 8MP@8fps/ 4MP@15fps, 1xSATA, Audio, HDMI, VGA	189,00 €	
 <p>4 Kanal hochleistungs H.265PRO+ 5in1 (1920x1080@25/30 fps/Kam) Echtzeit-Rekorder für HD-TVI, AHD, CVI. TVI auf Kanal 1: 8MP@8fps, im lite mode auch 8MP@15fps. Weitere Auflösungen auf allen Kanälen 5MP@12fps, 4MP@15fps, 1080p@25/30fps), AHD ab 5MP CVI ab 4MP. IP (4x IP-Kam. max 8MP, wenn nur IP 8x IP) und 960H (CVBS) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/ Windows PC und alle gängigen Browser, tolle gratis CMS Software, Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe, Audio Interface, SATA Interface (bis 10TB), 2x USB Interface, Coaxitron (UTP/ OSD+ Zoom via Koaxkabel) Unterstützung, HDMI und VGA 1080p, Große LAN Übertragungreichweite bis 800m bei 1080p, optimale H.265+ Codierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller Kameras, unterstützt Cloud, VCA-HD Video Inhaltsanalyse, erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und auf 2 Kanälen Szenenveränderungen, LAN Netzwerk und Hik-Connect + DDNS, ONVIF, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p) inkl. Koax- OSD Steuerungen bis 300m sind möglich</p>			
Video / IP Eingang	4 BNC / 4 IP, bis zu 8IP	Daten Schnittstellen	LAN, 2xUSB 2.0, VGA, HDMI, SATA, Audio
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	8MP/8fps, 8MP/15fps, 5MP/12fps, 4MP/15fps, 2MP@25/30fps, 960H/30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265Pro+/H264+ / 1x 10TB SATA3	Zugriff über:	Maus, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS (IVMS 4200), APP iPhone/Pad, Android (Hik-Connect)
Quadplex	Ja	Motion / Inhaltsanalyse	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1 + (Audio über Coax)	Abm. / Stromanschluss	260x222x45mm / 1kg / 12V 10W
BNC, Call / Spot Ausgang	- / -	Lieferumfang / Sonstiges	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Netzteil, Software CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15217	HI-IDS-7204HQHI-K1/2S / 4 Kan. AcuSense TVI/AHD/CVI/CVBS+ 2xIP oder nur 6xIP, H.265 Pro+, 1080p@ 240fps, 8MP@8fps/Kam, 1xSATA, Audio, RS485, HDMI 4K, VGA, BNC	112,00 €	
 <p>4 Kanal Acu-Sense H.265Pro+ 5in1 Rekorder für HD-TVI, AHD, CVI. TVI, 2xIP/ oder nur 6xIP-Kam., weitere Auflösungen, 4MP Lite@15fps, / 2MP Lite, 720p, 4CIF @ 25fps, IP bis 6MP, mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/ Windows PC und alle gängigen Browser, gratis CMS Software, Audio Interface, SATA Interface (bis 10TB- nicht enthalten), RS-485 Halbduplex Seriell-Interface, 2x USB Interface, UTC (via Koaxkabel) Unterstützung, HDMI und VGA 1080p simultan und CVBS Monitorausgang, optimale H.265 Pro+ Codierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller Kameras, unterstützt Cloud, VCA-HD Video Künstliche Intelligenz und Inhaltsanalyse, erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und Szenenveränderungen, Gesichtserkennung und Fahrzeuge, Deep Learning Bewegungserkennung bei zwei analogen Eingängen, dadurch deutliche Reduzierung von Falschalarm durch bspw. Blätter oder Lichter, unterscheidet zwischen Menschen und Fahrzeugen bei bis zu 2 Kanälen., PTZ-Kontrolle via Omnicast VMS/ HIK/ Coaxitron, RS-485 PTZ- Steuerschnittstelle, LAN Netzwerk, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p) inkl. Koax- OSD Steuerungen bis 300m sind möglich.1x RCA Audio Ein-/ Ausgang bidirektional G.711u/ 64kbps, 1. Stream 4MP/ 2MP/720p, 4CIF/ 2. Stream WD1/4CIF/ CIF, Video Bit Breite 32kbps bis 6Mbps, Pentaplx Multifunktion, Bewegungserkennung, Fernbedienung,Smartphone App und CMS-Software Saf. Control Center, Stromvers. DC 12V/10W, Betr. Temp.: -10 bis +55 Grad, Abmessungen/ Gewicht: HxBxL 45x315x242mm / 1,16kg45 (H) x 315 (B) x 242 (L) mm / 1.16 Kg</p>			
Video / IP Eingang	4 BNC / max. 6 IP	Daten Schnittstellen	LAN, 2xUSB 2.0, VGA, HDMI, SATA, Audio
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	4MP/15fps, 2MP lite @25/30fps, 960H/30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265Pro+/H264+ / 1x 10TB SATA	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS (IVMS 4200), APP iPhone/Pad, Android (Hik-Connect)
Pentaplex	Ja	Motion / Inhaltsanalyse	Ja / Ja Künstliche Intelligenz
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1 RCA	Abm. / Stromanschluss	315x242x45 / 2kg / 12V 10W
BNC, Call / Spot Ausgang	Ja / -	Lieferumfang / Sonstiges	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Fernbedienung, Netzteil, Datenblatt

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15240	WG-AC450FV3/ 4-ch.TVI/AHD/IP/CVBS Hybr.-DVR, 5/4/2MP, 1xSATA, 1x eSATA, HDMI/VGA/BNC-Spot, CMS, POS, Alarm, Audio, H.265, HTML5	249,50 €	
 <p>Der gut ausgestattete 4 Kanal HD-TVI, AHD, CVBS, IP Hybrid Premiumrekorder unterstützt fünf verschiedene Kamerasignale wie Analog CVBS (D1/960H) + HD-TVI, AHD bis 5MP + IP Kamerasignale bis zu 3MP die über Koax Kabel (BNC) oder bei IP-Kameras über Netzwerkkabel eingespeist werden. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. Die Bedienung erfolgt ganz einfach per Maus, CMS-Software (gratis), Browser oder App. Wir empfehlen für Neuinstallationen unser HD-Koaxkabel mit 2 Adern für die Stromversorgung und goldlegierte BNC-Stecker. Robuster auf Linux-Plattform entwickelter Mix-Hybrid Rekorder. Monitore können über BNC, VGA und HDMI angeschlossen werden. Die OSD-Menüführung ist mehrsprachig, auch deutsch. Die Aufnahme erfolgt dauerhaft, zeitgesteuert oder ereignisgesteuert mit einstellbarer Empfindlichkeit und frei wählbaren Bereichen. Weitere Funktionen: WESP, ONVIF IP-Kamera Unterstützung, VGA oder BNC- Monitorausgang auch als programmierbarer Spot-Ausgang nutzbar, Audiounterstützung, Alarmunterstützung, H.265 Codec, HD Aufnahme und Wiedergabe bis zu 5MP, Zeit/ Ereignis/ POS, Text, Lesezeichen / Bewegung, Thumbnail, Suche, Fast Ethernet Netzerk, Netzerk Dualstream (High/Low), unterstützt Win. 7/8/10 und MAC PC sowie IE, Safari, Chrome, Firefox Browser, Android/ I-Phone (Life + Suche) App (WebEye) und Festplatte max. 12TB. HTML5 für PlugIn freie Browsernutzung, individuelle Parametereinstellung pro Einzelkamera möglich, Digital Zoom, 2x USB, PTZ-Steuerung RS-485, versteckte Kamera, Multi User Authorisierung, In- und Export der Konfiguration, Aufnahmen Export auch in exe. (DSGVO) Konform. Abmessungen: Breite, Tiefe, Höhe 300x249x45mm, Gewicht 1,16kg ohne HDD. Weitere technische Daten siehe Datenblatt.</p> <p>Lieferumfang: Quick Manual + Datenblatt, Software CD, Netzteil 230AC auf 12V DC/ 2A, IR-Fernbedienung + Batt., Maus, HDD-Installationsmaterial, engl. Anleitungen (DVR/Softw.) auf CD. Deutsches Handbuch zum Download.</p>			
Video Ein- / Ausgang	8 BNC / VGA, HDMI	Daten Schnittstellen	LAN, USB, VGA, HDMI, RS-485, eSata
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 2	Max. Aufzeichnungsrate	240 fps@1080p / 120 fps@4MP / 100fps@5MP
Kompression / max. HDD Größe intern	H.264, H265 / 1 x bis 12TB	Zugriff über:	Maus, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS Control Center, APP (WebEye) für iPhone/Pad, Android, - Live und Sucher
Triplex	Ja	Motion / Status / POS	Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	8 / 1	Abm. / Stromanschluss	300x249x45mm / 12V 3A
BNC / Spot Monitorausgang	Ja / Ja	Lieferumfang / Sonstiges	Maus, Fernbedienung, Netzteil, Anleitung, CD, ohne HDD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
15286	Kabel mit Infrarot-Empfänger und Stecker passend für AV-DVR mit IR-Buchse	9,00 €
15287	Ersatz Stromversorgung für AV-DVR Rekorder 19V 3,42A	29,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15403 NEU	VT-WD7108MHG2S/ 8ch. 5in1 Hybrid DVR, 8MP-TVI 8xBNC/ 8x IP 8MP, HDMI-4K/VGA, Audio1/1, 1x SATA/10TB, H.265 Pro+, Smart Suche, Cloud, Koax Audio	279,00 €	
 <p>8 Kanal H.265Pro+ 5in1 Echtzeit-Hybrid-Rekorder für HD-TVI, AHD, CVI bis 8 MP@8fps/5MP@12fps (1080p@25/30 fps/Kam in Echtzeit), IP (8x IP Kameras, wenn nur IP bis zu 16x IP max 8MP) und 960H (CVBS) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/ Windows PC und alle gängigen Browser, gratis Cloud Nutzung und gratis CMS Software, HD-Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe aller 8-Kanäle, Audio Interface, SATA Interface (bis 10TB), 2x USB Interface, UTC via Koaxkabel Unterstützung, HDMI 4K und VGA 1080p simultaner Monitorausgang, Große UTP/Koaxkabel Übertragungsreichweite bis 800m bei 1080p, aktuellste H.265Pro+ Kodierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller 8 Kameras, unterstützt HiK-Cloud, VCA-HD Video Inhaltsanalyse, erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und Szenenveränderungen, VQD-Video-Qualitäts-Analyse, LAN Netzwerk und Hik-Connect + DDNS, ONVIF, Bandbreite einstellbar, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p)</p> <p>Weitere technische Daten: 8 Kanal TVI/AHD/CVI/CVBS max. 8MP@8fps/5MP@12fps/4MP@15fps; IP bis 16 Kan. max. 8MP; H265 Pro+/H265 Pro/H265/H264+/H264; 4K HDMI, 1080p VGA, 1HDD- max.10TB, 1000Mbit LAN, Audio 1/1, 2x USB 2.0, -10°C - +55°C, 260x222x45mm, <1,2kg</p>			
  <p>1080p Echtzeit DVR</p>			
Video / IP Eingang	8 BNC / 8 IP	Daten Schnittstellen	BNC, VGA, 4K-HDMI, LAN 1000Mbit, 2xUSB 2.0, Audio
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	8MP@8 / 5MP@12 / 4MP@15 / 3MP@18 / ab 2MP@30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265Pro+, H265 / 1 x bis 10TB	Zugriff über:	Maus, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS und APP für iPhone/Pad, Android (HiLookVision)
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	- / - / Ja	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	260x222x45mm / 12V 20W
BNC / Call / Spot Monitorausgang	- / - / -	Lieferumfang / Sonstiges	Inkl. Maus Fernbedienung, Netzteil, Quick Guide, Software, Datenblatt /

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15407 NEU	iDS-7208HUHI-M1/S(STD)(C)/4A+8/4ALM / 8-ch TVI/AHD/CVI/IP/960H, Mot.Det.2.0/ 4xIP, 4 false alarm, H.265+ DVR, 2MP@30fps, 8MP@8fps/Kam, 1xSATA, 1xAudio, RS485, HDMI 4K, VGA, BNC	369,00 €	
 <p>TVI/AHD/CVI/960H/IP</p> <p>Ultra HD 4K Analog IP</p> <p>1080p Echtzeit DVR</p> <p>8 Kanal H.265Pro+ 5in1 Echtzeit-Hybrid-Rekorder für HD-TV, AHD, CVI bis 8 MP@8fps/5MP@12fps (1080p@25/30 fps/Kam in Echtzeit), IP (8x IP Kameras, wenn nur IP bis zu 16x IP max 8MP) und 960H (CVBS) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/Windows PC und alle gängigen Browser, gratis Cloud Nutzung und gratis CMS Software, HD-Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe aller 8-Kanäle, Audio Interface, SATA Interface (bis 10TB), 2x USB Interface, UTC via Koaxkabel Unterstützung, HDMI 4K und VGA 1080p simultaner Monitorausgang, Große UTP/Koaxkabel Übertragungsreichweite bis 800m bei 1080p, aktuellste H.265Pro+ Kodierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller 8 Kameras, unterstützt HIK-Cloud, VCA-HD Video Inhaltsanalyse, erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und Szenenveränderungen, VQD-Video-Qualitäts-Analyse, LAN Netzwerk und Hik-Connect + DDNS, ONVIF, Bandbreite einstellbar, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p). Weitere technische Daten: 8 Kanal TVI/AHD/CVI/CVBS max. 8MP@8fps/5MP@12fps/4MP@15fps; IP bis 16 Kan. max. 8MP; H265 Pro+/H265 Pro/H265/H264+/H264; 4K HDMI, 1080p VGA, 1HDD- max.10TB, 1000Mbit LAN, Audio 1/1, 2x USB 2.0, -10°C - +55°C, 260x222x45mm, <1,2kg</p>			
Video / IP Eingang	8xBNC / 8x IP	Daten Schnittstellen	BNC, LAN, 1xUSB 2, 1x USB 3, 4K-HDMI, VGA, RS-485, SATA, Audio, Alarm.
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 4	Max. Aufzeichnungsrate	8MP/8fps, 5MP/12fps, 3K/12MP, 4MP/15fps, 3MP/18fps, 2MP@25/30fps, 960H
Kompression / max. HDD Größe intern	H265+/H264+ / 1x 10TB SATA3	Zugriff über:	Maus, Fronttastatur, Browser (IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP für iPhone/Pad, Android (Guardian Expert), Fernbed.
Quadplex	Ja	Motion /Inhaltsanalyse	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	Abm. / Stromanschluss	315x242x45mm / 2kg / 15V 10W
BNC / Spot Ausgang	ja / -	Lieferumfang / Sonstiges	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Fernbed., Netzteil, Software CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15505 NEU	WG-DVRAC850FV3/ 8-ch.TVI/AHD/IP/CVBS Hybr.-DVR, 5/4/2MP, 1xSATA, 1x eSATA, HDMI/VGA/BNC-Spot, CMS, POS, Alarm, Audio, H.265, HTML5	399,00 €	
 <p>TVI/AHD/IP/960H</p> <p>4MP Echtzeit DVR</p> <p>Der kleine 8 Kanal HD-TV, AHD, CVBS, IP Hybrid Premiumrekorder unterstützt fünf verschiedene Kamerasignale wie Analog CVBS (D1/960H) + HD-TV, AHD + max. 2 IP HD Kamerasignale bis zu 3MP die über Koax Kabel (BNC) oder bei IP-Kameras über Netzwerkkabel eingespeist werden. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. Die Bedienung erfolgt ganz einfach per Maus, CMS-Software (gratis), Browser oder App. Wir empfehlen für Neuinstallationen unser HD-Koaxkabel mit 2 Adern für die Stromversorgung und goldlegierte BNC-Stecker. Robuster auf Linux-Plattform entwickelter Mix-Hybrid Rekorder. Monitore können über BNC, VGA und HDMI angeschlossen werden. Die OSD-Menüführung ist mehrsprachig, auch deutsch. Die Aufnahme erfolgt dauerhaft, zeitgesteuert oder ereignisgesteuert mit einstellbarer Empfindlichkeit und frei wählbaren Bereichen. Weitere Funktionen: WESP, ONVIF IP-Kamera Unterstützung, VGA oder BNC- Monitorausgang auch als programmierbarer Spot-Ausgang nutzbar, Audiounterstützung, Alarmunterstützung, H.265 Codec, HD Aufnahme und Wiedergabe bis zu 5MP, Zeit/ Ereignis/ POS, Text, Lesezeichen / Bewegung,Thumbnail, Suche, Fast Ethernet Netzwerk, Netzerk Dualstream (High/Low), unterstützt Win. 7/8/10 und MAC PC sowie IE, Safari, Chrome, Firefox Browser, Android/ I-Phone (Life + Suche) App (WebEye) und Festplatte max. 12TB. HTML5 für PlugIn freie Browsernutzung, individuelle Parametereinstellung pro Einzelkamera möglich, Digital Zoom, 2x USB, PTZ-Steuerung RS-485, versteckte Kamera, Multi User Authorisierung, In- und Export der Konfiguration, Aufnahmen Export auch in exe. (DSGVO) Konform. Weitere technische Daten siehe Datenblatt.</p> <p>Lieferumfang: Quick Manual + Datenblatt, Software CD, Netzteil 230AC auf 12V DC/ 3A, IR-Fernbedienung + Batt., Maus, HDD-Installationsmaterial, engl. Anleitungen (DVR/Softw.) auf CD. Deutsches Handbuch Download.</p>			
Video Ein- / Ausgang	8 BNC, IP / HDMI, VGA, BNC	Daten Schnittstellen	LAN, USB, VGA, HDMI, RS-485, eSata
Alarm Ein- / Ausgang	8 / 2	Max. Aufzeichnungsrate	240 fps@1080p / 120 fps@4MP / 100fps@5MP
Kompression / max. HDD Größe intern	H.264, H265 / 1 x bis 12TB	Zugriff über:	Maus, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS Control Center, APP (WebEye) für iPhone/Pad, Android, - Live und Sucher
Triplex	Ja	Motion / Status / POS	Ja /Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	8 / 1	Abm. / Stromanschluss	300x249x45mm / 12V 3A
BNC / Spot Monitorausgang	Ja / Ja	Lieferumfang / Sonstiges	Maus, Fernbedienung, Netzteil, Anleitung, CD, ohne HDD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15951 Neu	UNV-XVR302-16Q-IF/ 16ch. 8MP-DVR 5in1 Hybrid,16x BNC + 8x IP, HDMI/VGA/BNC, RS485, Audio, Alarm, 2x SATA/6TB, H.265, Cloud	327,00 €	
 TVI/AHD/CVI/960H/IP 4MP Echtzeit DVR 	<p>16-Kanal 5in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS/IP) Hybrid-DVR mit Gesichtserkennung, Auflösung bis 8MP (BNC+IP) mit 2-Wege Audio und Alarm sowie einer H.265+264 Kompression. 1 Kanal Gesichtserkennung und Gesichtsvergleich bei Analog- und IP Kameras von Drittanbietern. 4 Kanal Gesichtserkennung mit entsprechenden UNV IP-Kameras. Unterstützung von 16 Gesichts-Datenbanken mit einer Gesamtkapazität bis 100.000 Einträgen.</p> <p>Technische Daten: 16x BNC TVI/AHD/CVI/CVBS Signaleingang 8MP@15fps Kan.1-4/ 5MP@20fps/ 4MP@30fps, 3MP@20 Kan1-4/ 2MP@30fps/ 720p @60fps; 1x RJ-45 1000 Mbps, 8x IP Kameras, wenn nur IP bis zu 24 IP-Kameras bis 8MP, Audio 1/1, Alarm 4/1, Monitorausgang in HDMI 4K + VGA + CVBS, Unterstützt Drittanbieter Kameras auch HIK, Festplatte 2xSATA bis je 6TB (ohne HDD), IP-Videoeing. bis 24x IP-Kam. bis 8MP; max. 128 User; Main Stream bis 8MP/ SUB Stream D1; Aufnahmeauflösung bis 8MP Lite (5MP Lite/4MP Lite/3MP/2MP/960p/720p/960H/D1/CIF), Synchrone 16-Kan. Wiedergabe; Bandbreite Ein: 72Mbps/ Aus: 80Mbps, 2-Wege-Audio, Alarm Ein/Ausgänge 4/1, Seriell RS-485; 1x USB2 Front/ 1x USB3 Rück; Stromvers.12V DC/ 12W, Arbeitstemp.: -10 bis +55 Grad Cel., Abmessungen: BxTxH: 380x315x53mm, Gewicht netto 1,9 kg.</p>		
Video / IP Eingang	16 BNC / 8 IP	Daten Schnittstellen	BNC, VGA, HDMI, LAN 1000Mbit, 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, Alarm RS-485, Audio
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	Max. Aufzeichnungsrate	8MPlite@8fps, 5MPlite@12fps, 4MPlite@15fps, 3MP@15fps, 2MP@15fps, 720p@30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265, H264 / 2x 6TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser, CMS (EZStation), APP (EZView) für iPhone/Pad, Android
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	72 / 80 / Ja	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	380x315x53mm / 12V 12W
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- / -	Lieferumfang / Sonstiges	Ohne IR Kabelempfänger, Maus und Festplatte, Inkl. Fernbedienung, Netzteil, Quick Guide, Datenblatt Gesichtserkennung, Alarm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15952 Neu	UNV-XVR302-16Q3/ 16ch. DVR 5in1 Hybrid,16x BNC + 8x IP, HDMI/VGA/BNC, RS485, Audio, Alarm, 2x SATA/8TB, In/Out 112/160Mbps, 8MP auf allen Kanälen.	299,90 €	
 TVI/AHD/CVI/960H/IP 4MP Echtzeit DVR 	<p>16-Kanal 5in1 (TVI/AHD/CVI/CVBS/IP) Hybrid-DVR, Auflösung bis 8MP (BNC+IP) mit 2-Wege Audio und Alarm sowie einer H.265+264 Kompression. 8MP Aufnahme auf alle Kanälen. IP Bandbreite 80Mbps IN bis 112Mbps IN wenn nur IP und 160Mbps Out.</p> <p>Technische Daten: 16x BNC TVI/AHD/CVI/CVBS Signaleingang 8MP@15fps / 5MP@20fps/ 4MP@30fps, 2MP@30fps/ 720p @60fps; 1x RJ-45 1000 Mbps, 8x IP Kameras, wenn nur IP bis zu 24 IP-Kameras bis 8MP, Audio 1/1, Alarm 4/1, Monitorausgang in HDMI 4K + VGA + CVBS, Unterstützt Drittanbieter Kameras auch HIK, Festplatte 2xSATA bis je 8TB (ohne HDD), IP-Videoeing. bis 24x IP-Kam. bis 8MP; max. 128 User; Main Stream bis 8MP/ SUB Stream D1; Aufnahmeauflösung bis 8MP Lite (5MP Lite/4MP Lite/2MP/720p/D1), Synchrone 16-Kan. Wiedergabe; Bandbreite Ein: 80-112Mbps/ Aus: 160Mbps, 2-Wege-Audio, Alarm Ein/Ausgänge 4/1, Seriell RS-485; 1x USB2 Front/ 1x USB3 Rück; Stromvers.12V DC/ 12W, Arbeitstemp.: -10 bis +55 Grad Cel., Abmessungen: BxTxH: 380x315x53mm, Gewicht netto 1,9 kg.</p>		
Video / IP Eingang	16 BNC / 8 IP	Daten Schnittstellen	BNC, VGA, HDMI, LAN 1000Mbit, 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, Alarm RS-485, Audio
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	Max. Aufzeichnungsrate	8MPlite@8fps, 5MPlite@12fps, 4MPlite@15fps, 3MP@15fps, 2MP@15fps, 720p@30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265, H264 / 2x 6TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser, CMS (EZStation), APP (EZView) für iPhone/Pad, Android
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	72 / 80 / Ja	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	380x315x53mm / 12V 12W
BNC, Call / Spot Monitorausgang	- / -	Lieferumfang / Sonstiges	Ohne IR Kabelempfänger, Maus und Festplatte, Inkl. Fernbedienung, Netzteil, Quick Guide, Datenblatt Gesichtserkennung, Alarm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15955 Neu	HI-HWD-6216MH-G4/ 16ch. 5in1 Hybird DVR, 4MP, 16xBNC/ 24x IP 6MP, HDMI/VGA, Audio1/1, 2x SATA/10TB, H.265 Pro+, Deep-Learning, Smart Suche, Cloud	283,00 €	
 <p>4MP Echtzeit DVR</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H/IP</p> <p>HD 4MP lite</p>	<p>Hikvision 16 Kanal H.265Pro+ 5in1 Echtzeit-Hybrid-Rekorder für HD-TVI, AHD, CVI bis 4 MP lite, IP (x IP Kameras, wenn nur IP bis zu 18x IP max 6MP, erweiterter IP Mode bis 24x IP mit je 4Mbps) und 960H (CVBS) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/ Windows PC und alle gängigen Browser, gratis Cloud Nutzung und gratis CMS Software, HD-Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe aller 16-Kanäle im Lite Modus, Audio Interface, 2x SATA Interface (bis 10TB), 2x USB 2.0 Interface, UTC via Koaxkabel Unterstützung, HDMI und VGA 1080p simultaner Monitorausgang, Große UTP/Koaxkabel Übertragungsreichweite bis 800m bei 1080p, aktuellste H.265Pro+ Kodierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller 16 Kameras, unterstützt HIK-Cloud, VCA- HD Video Inhaltsanalyse, erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und Szenenveränderungen, VQD-Video-Qualitäts-Analyse, zudem VCA Overlay bei Live und Playback, VQD-Video-Qualitäts-Analyse, Unterstützt PTZ-Steuerung über Omnicast VMS des Genetec-Protokolls. LAN Netzwerk und Hik-Connect + DDNS, ONVIF, Bandbreite einstellbar, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p) Weitere technische Daten: 16 Kanal TVI/AHD/CVI/CVBS. Video Eingang TVI bis 3K, AHD CVI bis 4MP, CVBS 960H PAL/NTSC. Aufnahme 4MP lite 15fps, 1080p 15fps, 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @25/30fps; IP bis 24 Kan. max. 6MP; H265 Pro+/H265 Pro/H265/H264+/H264; HDMI, 1080p VGA, 2HDD- max.10TB, 1000Mbit LAN, Audio 1/1, 2x USB 2.0, -10°C - +55°C, 385x315x52mm, <2kg</p>		
Video / IP Eingang	16 BNC / + 2 IP, im erweiterten Modus bis 24 IP	Daten Schnittstellen	BNC, VGA, HDMI, LAN 1000Mbit, 2xUSB 2.0, Audio RCA
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrage	4MP lite@15 / 3MP lite@15 / 2MP lite@30fps / 720p@30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265Pro+, H265, H.264 / 2 x bis 10TB	Zugriff über:	Maus, Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari), CMS und APP für iPhone/Pad, Android (HiWatch Hikvision)
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	96 / 96 / Ja	Motion / Privat / Deep-Learning 2.0	Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1 RCA, Koax-Audio	Abm. / Stromanschluss	315x242x45mm / 12V 25W
BNC / Call / Spot Monitorausgang	- / - / -	Lieferumfang / Sonstiges	Inkl. Maus Fernbedienung, Netzteil, Quick Guide, Software, Datenblatt, VCA Video Content Analytics, Intrusion Detect, Line Cross, VQD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15960 Neu	WG-AC1650FV3/ 16-ch.TVI/AHD/IP/CVBS Hybr.-DVR, 5/4/2MP, 2xSATA, 1x eSATA, HDMI/VGA/BNC-Spot, CMS, POS, Alarm, Audio, H.265, HTML5	575,00 €	
 <p>4MP Echtzeit DVR</p> <p>TVI/AHD/CVI/960H/IP</p> <p>HD 5MP</p>	<p>Der 16 Kanal HD-TVI, AHD, CVBS, IP Hybrid Premiumrekorder unterstützt fünf verschiedene Kamerasignale wie Analog CVBS (D1/960H) + HD-TVI, AHD bis 5MP + IP Kamerasignale bis zu 3MP die über Koax Kabel (BNC) oder bei IP-Kameras über Netzwerkkabel eingespeist werden. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen und flexiblen Umstieg auf HD-CCTV. Die Bedienung erfolgt ganz einfach per Maus, CMS-Software (gratis), Browser oder App. Wir empfehlen für Neuinstallationen unser HD-Koaxkabel mit 2 Adern für die Stromversorgung und goldlegierte BNC-Stecker. Robuster auf Linux-Plattform entwickelter Mix-Hybrid Rekorder. Monitore können über BNC, VGA und HDMI angeschlossen werden. Die OSD-Menüführung ist mehrsprachig, auch deutsch. Die Aufnahme erfolgt dauerhaft, zeitgesteuert oder ereignisgesteuert mit einstellbarer Empfindlichkeit und frei wählbaren Bereichen. Weitere Funktionen: WESP, ONVIF IP-Kamera Unterstützung, VGA oder BNC- Monitorausgang auch als programmierbarer Spot-Ausgang nutzbar, Audiounterstützung, Alarmunterstützung, H.265 Codec, HD Aufnahme und Wiedergabe bis zu 5MP, Zeit/ Ereignis/ POS, Text, Lesezeichen / Bewegung, Thumbnail, Suche, Fast Ethernet Netzerk, Netzerk Dualstream (High/Low), unterstützt Win. 7/8/10 und MAC PC sowie IE, Safari, Chrome, Firefox Browser, Android/ I-Phone (Life + Suche) App (WebEye) und Festplatte max. 12TB. HTML5 für PlugIn freie Browsernutzung, individuelle Parametereinstellung pro Einzelkamera möglich, Digital Zoom, 2x USB, PTZ-Steuerung RS-485, versteckte Kamera, Multi User Authorisierung, In- und Export der Konfiguration, Aufnahmen Export auch in exe. (DSGVO) Konform. Abmessungen: Breite, Tiefe, Höhe 380x267x45 mm, Gewicht 1.8kg ohne HDD.</p> <p>Lieferumfang: Quick Manual + Datenblatt, Software CD, Netzteil 230AC auf 12V DC/ 4A, IR-Fernbedienung + Batt., Maus, HDD-Installationsmaterial, engl. Anleitungen (DVR/Softw.) auf CD. Deutsches Handbuch zum Download.</p>		
Video Ein- / Ausgang	16 BNC / VGA, HDMI	Daten Schnittstellen	LAN, USB, VGA, HDMI, RS-485, eSata
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 4	Max. Aufzeichnungsrage	480 fps@1080p / 240 fps@4MP / 200fps@5MP
Kompression / max. HDD Größe intern	H.264, H265 / 2 x bis 12TB	Zugriff über:	Maus, Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari), CMS Control Center, APP (WebEye) für iPhone/Pad, Android, - Live und Sucher
Triplex	Ja	Motion / Status / POS	Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	8 / 1	Abm. / Stromanschluss	380x267x45mm / 12V 4A
BNC / Spot Monitorausgang	Ja / Ja	Lieferumfang / Sonstiges	Maus, Fernbedienung, Netzteil, Anleitung, CD, HTML5

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15985 Neu	HI-HWD-7216MH-G2/ 16ch. 5in1 Hybrid DVR, 8MP-TVI 16xBNC/ 16x IP 8MP, HDMI-4K/VGA, Audio/1/1, 2x SATA/10TB, H.265 Pro+, Smart Suche, Cloud	539,00 €	
	16 Kanal H.265Pro+ 5in1 Echtzeit-Hybrid-Rekorder für HD-TVI, AHD, CVI bis 8 MP, IP (16x IP Kameras, wenn nur IP bis zu 32x IP max 8MP) und 960H (CVBS) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/ Windows PC und alle gängigen Browser, gratis Cloud Nutzung und gratis CMS Software, HD-Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe aller 16-Kanäle, Audio Interface, 2x SATA Interface (bis 10TB), 2x USB Interface, UTC via Koaxkabel Unterstützung, HDMI 4K und VGA 1080p simultaner Monitorausgang, Große UTP/Koaxkabel Übertragungsreichweite bis 800m bei 1080p, aktuellste H.265Pro+ Kodierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller 8 Kameras, unterstützt HIK-Cloud, VCA- HD Video Inhaltsanalyse, erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und Szenenveränderungen, zudem VDA Overlay bei Live und Playback, VQD-Video-Qualitäts-Analyse, Unterstützt PTZ-Steuerung über Omnicast VMS des Genetec-Protokolls , LAN Netzwerk und Hik-Connect + DDNS, ONVIF, Bandbreite einstellbar, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p)		
1080p Echtzeit DVR	Weitere technische Daten: 16 Kanal TVI/AHD/CVI/ CVBS. TVI ab 8MP, AHD ab 5MP, CVI ab 4MP. Max. 8MP@8fps/5MP@12fps/4MP@15fps/3MP@18fps, 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25/30fps; IP bis 32 Kan. max. 8MP; H265 Pro+/H265 Pro/H265/H264+/H264; 4K HDMI, 1080p VGA, 2HDD- max.10TB, 1000Mbit LAN, Audio 1/1, 1x USB 2.0, 1x USB 3.0 -10°C - +55°C, 380x320x48mm, <2kg		
TVI/AHD/CVI/960H/IP			
			
Video / IP Eingang	16 BNC / 16 IP	Daten Schnittstellen	BNC, VGA, 4K-HDMI, LAN 1000Mbit, 1xUSB 2.0, 1x USB 3.0 Audio RCA
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	8MP@8 / 5MP@12 / 4MP@15 / 3MP@18 / ab 2MP@30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265Pro+, H265, H.264 / 2 x bis 10TB	Zugriff über:	Maus, Browser (IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS und APP für iPhone/Pad, Android (HiWatch Hikvision)
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	- / - / Ja	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1 RCA	Abm. / Stromanschluss	315x242x45mm / 12V 25W
BNC / Call / Spot Monitorausgang	- / - / -	Lieferumfang / Sonstiges	Inkl. Maus Fernbedienung, Netzteil, Quick Guide, Software, Datenblatt, VCA Video Content Analytics, Intrusion Detect, Line Cross, VQD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15987 Neu	HI-216UM2-DVR/ 16ch. 5in1 Hybrid DVR, 8MP-TVI 16xBNC/ 16x IP 8MP, HDMI-4K/VGA/BNC, Audio, 2x SATA, Mot.Det.2.0, H.265 Pro+, Smart, Cloud	469,00 €	
	16 Kanal H.265Pro+ 5in1 Echtzeit-Hybrid-Rekorder für HD-TVI, AHD, CVI bis 8MP@8fps / 3K@12fps /5MP@12fps/ 4MP@15fps/ 3MP@18fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25/30fps Kam in Echtzeit, IP 8 - 24 IP-Kam. (16x bis zu 32x IP-Kam. im erweiterten IP Modus) max 8MP bis 4Mbit/s und 960H (CVBS) der neuesten Generation mit automatischer Signalerkennung, stabilem Linux Betriebssystem, sehr gute Apps für Android und IOS, unterstützt Mac/ Windows PC und alle gängigen Browser, gratis Cloud Nutzung und gratis CMS Software, HD-Echtzeit Aufnahme und Wiedergabe, Audio Interface, 2x SATA Interface (je bis 10TB), 2x USB(2+3) Interface, UTC via Koaxkabel Unterstützung, HDMI 4K und VGA 1080p simultaner Monitorausgang, Große UTP/ Koaxkabel Übertragungsreichweite bis 800m bei 1080p, aktuellste H.265Pro+ Codierung- spart Speicherplatz, synchrone Wiedergabe aller 16 Kameras, unterstützt HIK-Cloud, VCA- HD Video Inhaltsanalyse, Motion Detektion 2.0 auf der Grundlage von Deep Learning. Erkennt virtuelle Linien, Eindringen, definierte Bereiche und Szenenveränderungen, zudem VDA Overlay bei Live und Playback, VQD-Video-Qualitäts-Analyse, Unterstützt PTZ-Steuerung über Omnicast VMS des Genetec-Protokolls , LAN Netzwerk und Hik-Connect + DDNS, ONVIF, Bandbreite einstellbar, Latenzfreie Koaxkabelverbindungen (1080p).		
1080p Echtzeit DVR	Weitere technische Daten:		
TVI/AHD/CVI/960H/IP	16 Kanal TVI/AHD/CVI/ CVBS max. 8MP@8fps/3K@12fps/5MP@12fps/4MP@15fps; IP 16 bis 32 Kan. max. 8MP; H265 Pro+/H265 Pro/H265/H264+/H264; 4K HDMI, 1080p VGA, 2HDD- max.10TB, 1000Mbit LAN, Audio 1/1, 2x USB 2.0/3.0, -10°C - +55°C, 380x320x48 mm, < 2kg.		
			
erweiterte Analysefunktionen			
Video / IP Eingang	16 BNC / 16 IP	Daten Schnittstellen	BNC, VGA, 4K-HDMI, LAN 1000Mbit, 2xUSB 3.0 +2.0, Audio, RS485
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	8MP@8 / 3K@12fps / 5MP@12 / 4MP@15 / 3MP@18 / 2MP@30fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H265Pro+, H265 / 2 x bis 10TB	Zugriff über:	Maus, Browser (IE, Firefox,Chrome,Safari), CMS und APP für iPhone/Pad, Android (HiLookVision)
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	128/ - / Ja	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	380x320x48mm / 12V 25W
BNC / Call / Spot Monitorausgang	Ja / - / -	Lieferumfang / Sonstiges	Deep Learning, Inkl. Maus Fernbedienung, Netzteil, Quick Guide, Software, Datenblatt /

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
15998 Neu	HI-7316HUHIF4N/ 16 K-TVI/AHD/IP/CVBS DVR, 18xIP, 3MP, Audio,Alarm, 4SATA,2 HDMI+4K	529,00 €	
	High End 16-Kanal H.264+ Turbo HD-TVI/AHD/IP/Analog Quadbrid Rekorder mit komfortabler Frontbedienung inkl. Jogshuttel, mit 16 Video & 4-Audio Eingängen, synchrone 16-Kan. Wiedergabe, Bei IP-Kameras mit Main-/ SUB Stream inkl. Cloud Speicherung, reichhaltige Video Inhaltsanalyse und Video Qualitätsanalyse, 4 SATA Schnittstellen mit je bis zu 6TB, 1920x1080P bei 25(P)/30(N) fps pro Kanal, Kameraauflösung TVI, 3MP/2MP/720p, AHD 720p. Bis zu 18- IP- Kameras (max. 8MP) Eingangsseitig möglich, unterstützt POS Kassensysteme. 4K UHD (8MP) und Dual HDMI + VGA 1080p Monitorausgänge (auch parallel) und CVBS Monitorausgang, Dual Gigabit RJ-45 Netzwerk NICs, 16 Alarめingänge und 4 Alarmausgänge, 2x RJ 45, USB 2+3 Schnittstellen, ermöglicht Hot-Swapp HDD mit RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 and RAID 10 Unterstützung, 19 Zoll Gehäuse (1,5U).		
1080p Echtzeit DVR			
TVI/AHD/IP/960H			
Video Ein- / Ausgang	16xBNC/ VGA,HDMI,BNC	Daten Schnittstellen	LAN, USB2/3, VGA, 2xHDMI, 4xSATA, eSATA, RS-485, BNC
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 4	Max. Aufzeichnungsrate	3MP@15fps, 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@30/25fps
Kompression / max. HDD Größe intern	H264+ / 4x 6TB	Zugriff über:	Maus, Fronttastatur, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP für iPhone/Pad, Android (Guardian Expert)
Quadplex	Ja	Motion / Inhaltsanalyse/ POS	Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	Abm. / Stromanschluss	445 x 390 x 70 mm 1,5U / 5kg / 12V 65W
BNC, Call / Spot Ausgang	- / -	Lieferumfang / Sonstiges	Ohne Festplatte. Inkl. Maus, Fernbed., Netzteil, Software CD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
16095	USB Maus passend für alle Dig. Rekorder (DVR + NVR)	5,90 €

SATA Festplatten und Einbau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
16100	Festplatteneinbau Pauschale für bis zu 3 HDD's in ein Gerät	25,00 €
	<p>Auf Wunsch bauen wir für Sie die gewünschte Festplatte in Ihren Digitalrekorder ein, testen diese, stellen die Menüsprache auf Deutsch ein, installieren ggf. die aktuellste Firmware und stellen Zeit/ Datum sowie wichtige Aufnahme- Menüfunktionen optimal vorab ein. Einbaupauschale für bis zu 3 Festplatten in ein Gerät.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
	Festplatten für Analog-, Digital-, HD-SDI-, IP-Rekorder	
<p>SATA-Festplatten passend für unsere neuen Digitalrekorder zur Bildarchivierung. Zu beachten ist, dass bei Digitalrekordern teils nur diese vom Hersteller freigegebene Festplatten für Dauerbetrieb unterstützt werden. Gegen Aufpreis übernehmen wir für Sie den Einbau und die Menü- Voreinstellung, ggf. mit Firmwareupdate (Art.16100). Ggf. Tagespreis anfragen!</p>		
16120	1000GB HDD-SATA Festplatte	52,90 €
16125	2000GB HDD-SATA Festplatte	71,40 €
16138	HD4000GB-HDD-SATA Festplatte speziell leistungsstark für HD-Rekorder	109,50 €
16142	HD6000GB-HDD-SATA Festplatte speziell leistungsstark für HD-Rekorder	186,00 €
16144	HD8000 GB HDD SATA, Festplatte, speziell leistungsstark für HD-Rekorder	249,00 €

Analoge HD + CVBS Video/Audio Funk und Richtfunk Systeme

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
22400	AE-207AE/ IR-Out Funkset 2,4GHz, 4-Kanal	29,00 €
	<p>10mW Tag/Nacht 1/4" Farb- Funkkamera im wetterfesten Gehäuse mit Infrarot- Nachtausleuchtung, Ton, „stabiler Wandhalterung und umschaltbarem 4-kanal Empfänger, 2,4GHz Funk, Video und Audioausgang in Cinch (ohne BNC Adapter) mit Rundstrahl- Funkantennen.</p> <p><u>Technische Daten:</u> CMOS Sensor (628x582 Pixel), PAL, Auflösung 380TVL, 0Lux bis 7m; 75° Blickw., 12x IR-LED's; Frequenzbereich: 2,400 - 2,483 MHz/ 4 Kanäle; Funk-Reichweite bis 100m; Omni-Antenne eingebaut, Sendeleistung 10mW; Mikro eingebaut im Kabel; Kanäle einstellbar; 8V DC; Stromaufnahme nur 200mA mit IR (ohne 120mA); IP-54; Betr. Temp.: -10 bis +50 Grad, max. 85% Luftfeuchte; Abmessungen Kamera:D=48,4mm x 61,8mm; Gewicht 190g. Empfänger: Gewicht 100g., Kanäle fest fixierbar oder einzeln wählbar (4xDipp); Autom. Sequenzumschaltung; Omni- Rundstrahlantenne, Video/Audio Cinchbuchse, Hauptschalter und zugleich Kanalwahltaster, 8V/ 240mA; Abm. 91x70x12,5mm, FM-Modulation; -85dB. Lieferumfang: IR-Kamera mit Sonnendach, Wandhalter, Empfänger, AV-Kabel, 2x Netzteil.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
22500	ZT401+ZT707/ FunkadapterSet	19,00 €
	<p>BNC- Funkadapter mit Kupplungsstecker für Spannung passend an alle Kameras mit BNC Ausgang und DC-Spannungsbuchse anschließbar, 4-Kanal Empfänger mit Audio und Videoausgang. Rüsten Sie Ihre Kamera ganz einfach zur Funkkamera um. 2,4 GHz Funkfrequenz, Kanalwahlschalter für 4 Kanäle, Abmessungen Funkadapter: 35x39x33mm. Lieferung im Set.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
22750	CO-2400VSKAN5-2/ 2,4GHz Funk Empfänger+Sender Video/Audio/Alarm verschlüsselt mit ID	75,00 €
	<p>Professionelle 2,4GHz Sender und Empfänger Kombination für Video, Audio und Alarmsignal Übertragung und mit verschlüsselter 3-Bit Übertragungstechnik, 5dB Rundstrahlantennen mit erhöhter Reichweite. Das Set wird komplett mit zwei Antennen, Befestigungsmaterial und zwei Netzteilen geliefert. Reichweite bei Sicht bis über 200m, Sendeleistung mit 3dB Antenne 10mW. Max. 12V/750mA DC Sender Ausgang für Kamera; Alarm Summer (20 Sek.), Power und Alarm Status LED.</p> <p><u>Technische Daten:</u> Sendefrequenz 2,4 GHz (2414/2432/2450/2468 MHz); Impedance 50 Ohm; Sendeleistung 10mW mit 3 dB SMA Antenne; Sensibilität -82dBm; Betr. Temp. -10 bis +50 Grad Cel.; Betr. Spannung: Sender 12V/ 95mA (Start 500mA)/ Empf. 12V/250mA, Videoeingang 1Vss, 75 Ohm, BNC, Audioeingang Chinch 2Vss, 600 Ohm; Alarmeingang TTL/CMOS (Pegelerkennung); Abmessungen je: 110x86x30cm ohne Antenne. Mindestabstand zu WLAN (802.11) 3-5 m, Farbe Creme weiß.</p>	
Nur als Paar (S+E) erhältlich		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
23500	CO-155800APH/ 5,8GHz 16dBi Richtfunkantenne im IP-66 Gehäuse für 22601/22701	75,55 €
	<p>In diesem IP-66 Außen-Antennengehäuse kann ein 5,8GHz Funkempfänger oder Funksender eingebaut werden. Durch die integrierte 16dBi Richtantenne können Richtfunkstrecken über 1km aufgebaut werden.</p> <p><u>Technische Daten:</u> Außengehäuse IP-66, Verstärkung 16dBi, Plastik Gehäuse komplett mit Wand-/Mast- Halter Kombination; inkl. Montagematerial, Verschraubungen, Montageplatte für Art. 22601 / 22701 ; Abmessungen: 265x226x88,5mm, Farbe; creme/Silber.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
23700	AL-TLANT2409A, In/Out-Richtfunkantenne 2,4GHz/9dBi	20,50 €
	Direktionale Richtantenne geeignet für Innen und Außen als Punkt zu Punkt Verbindung mit Masthalterung, ca. 1m Kabel. <u>Technische Daten:</u> Frequenz: 2,4-2,5GHz, Impedanz 50 Ohm, VSWR: 1.92 max; Rückwärtsverlust: -10dB max., Radiation: Direktional, Gewinn: 9dBi, Leistung 1W, Kabel: 1m low loss CFD-200 Koaxial, Winkel hor. 60 und vert. 76 Grad, Entspricht 801.11b/g Standard, Gehäuse ABS; Betriebs Temp.: -20° bis +65° Cel., Abmessungen: 12x12x5 cm. Lieferung mit Wand-/Masthalter.	

Flachbildschirme, TFT, LCD Monitore, CCTV-Testmonitore mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32070	WA-X7LCADHS/ 7 Zoll Multi Format Testmonitor 4k (8MP) IP/HD-SDI/EX-SDI/AHD/TVI/CVI, Digital HD, HDMI, CVBS, Signalpegelmessung, Kabelsucher	499,00 €
	Der erste Multi Format CCTV Testmonitor mit hochauflösendem 7 Zoll Retina Touchscreen Display 1920x1200p (Full HD) und 4k (8MP- 3840x2160p) Videosignal Testeingang auch für top aktuelle IP, EX-SDI, TVI, AHD und CVI Kameras. Getestet werden können alle Analogen (auch CVBS), HD-Koax (HD-SDI bis 2MP) und IP Kameras, H.265 und H.264 4k Videoanzeige (via Mainstream); IP Kamera Test (Onvif/ Hikvision/ Dahua/ Axis....); Chrome Browser für IP- Kamera Parametrierung; Wifi Empfang mit Hotspot integriert; 1080p HDMI Ein-/Ausgang; Integrierte Lithium Batterie mit 12V/2A Ausgang und 48V POE Kamera Power Ausgang; unterstützt Rapid (ein Klick IP-Kam. Einbindung) Onvif Auto View Video und kreiert einen Testbericht; UTC Unterstützung über Koax Kabel; Kabel Sucher/ Finder und Video Signalpegelmessung (Peak + Sync); Koax PTZ Steuerung und Koax UTC-OSD Steuerung; Video Aufnahme und Wiedergabefunktion auf integr. 8GB SD-Karte; CVBS Kameratest und PTZ; IPC Test (nicht Onvif) Hikvision/Dahua Test Tool; Color Bar Ausgabe; CVBS Durchschleifausgang; PAL/NTSC, Netzwerk Tools: Ping, IP-Scan, Port Flash, DHCP Server, Trace Route; App Tester Play: Android Version Mobil Phone + PC gleichzeitig; Shortcut Buttons; HDMI Eingang für: 720x480/ 720x576/ 1280x720/ 1920x1080/ 1024x768/ 1280x1024/ 1280x900/ 1440x900 Aufnahme, Schnappschuß und Anzeige; Self-Update über App; Media PlayerMP4/MKV, 4K; Quick Office App für Excel/ Word/ ppt-Format; eingebaute 8GB SD-Karte; Audio Eingang/Ausgabe; Automatische Abschaltung nach 1-30 Min.; 7,4V/ 5000mAh Lithium Ion Polymer Batterie Arbeitszeit ca. 10 Std., Ladezeit 5-6 Std.; Arbeitstemp. -10 bis + 50 Grad Cel.; Abmessungen: 255x160x 46mm, Gewicht 0,95kg. Lieferung mit Zubehör (div. Kabel/Adapter), Netzteil und Tasche mit Tragegurt. ! Neue Version mit RJ45 TDR test ! Weitere Details siehe Datenblatt.	
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32076 NEU	SF-Multi-4K-Tester/ Kleiner 4 Zoll Analog HD/IP CCTV- Testmonitor 4k (8MP), TVI/AHD/CVI/IP 4K (8MP), CVBS, Lith.Akku, H.265, Wifi, LAN	219,80 €
	Multi Format CCTV Testmonitor mit 4 Zoll Touchscreen Display und 800x480 Auflösung. 4k (8MP- 3840x2160p) Videosignal Eingang für IP, TVI, AHD und CVI bis 8MP und CVBS Kameras. Getestet werden können alle HD-Analog Kameras, IP Kameras und CVBS mit H.265 und H.264 Codierung, 4K Videoanzeige (via Mainstream); IP Kamera Test (Onvif/ Hikvision/ Dahua / u.a.); Chrome Browser für IP- Kamera Parametrierung; Wifi Empfang mit Hotspot integriert; 12V/3A Kamera Power Ausgang, POE 48V, max. 25,5W; unterstützt Rapid (ein Klick IP-Kam. Einbindung) Onvif Auto View Video und kreiert einen Testbericht; UTC Unterstützung über Koax Kabel; Kabel Sucher/ Finder und Video Signalpegelmessung (Peak + Sync); Koax PTZ Steuerung und Koax UTC-OSD Steuerung; Video Aufnahme und Wiedergabefunktion auf SD-Karte, getestet bis 128GB (nicht im Lieferumfang enthalten); CVBS Kameratest und PTZ; IPC Test (nicht Onvif) Hikvision/Dahua Test Tool; Color Bar Ausgabe; PAL/NTSC, Netzwerk Tools: Ping, IP-Scan, Port Flash, DHCP Server, Trace Route; App Tester Play: Android Version Mobil Phone + PC gleichzeitig; Shortcut Buttons; Schnappschuß und Anzeige; Self-Update über App; Media Player, 4K; Audio Eingang/Ausgabe; Automatische Abschaltung nach 1-30 Min.; 7,4V/ 2400mAh Lithium Ion Polymer Batterie Arbeitszeit ca. 8 Std., Ladezeit 4-5 Std.; Arbeitstemp. -10 bis + 50 Grad Cel.; Abmessungen: 126 x 83 x 33 mm, Gewicht 320g. Lieferung mit Zubehör (div. Kabel/Adapter), Netzteil in Softbox. ! Neue Version mit RJ45 TDR test ! Weitere Details siehe Handbuch.	
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32098	PD-B101WE/ 10 Zoll Metall Monitor, 2x BNC in/ 1x out, VGA, HDMI, Audio, 1024x600, OSD, VESA, Auto-Power	199,00 €
	10,1 Zoll (25,6cm) 16:9 Metall- Industrie- Monitor mit 2x BNC Video-Eingängen/ 1x BNC Durchschleifausgang, HDMI und VGA Anschluß, sowie einer max. Auflösung von 1920x1080p. Es steht auch ein Audioeingang mit Lautsprechern zur Verfügung. Der Monitor hat einen Anlehnfuß und eine VESA Wand-Montagemöglichkeit. Für eine verbesserte Bildwiedergabe werden 3D-Comp und Rauschfilter verwendet. Die mehrsprachige OSD- Menüführung und intuitive Frontbedienung erleichtern die Handhabung. Es werden Funktionen wie Auto- Power und Quellen Speicherung nach einem Stromausfall unterstützt. Größe: 25,5 x 18,3 x 2,68mm, Gewicht 1,3kg, Farbe schwarz, Gehäuse: Metall, Betriebsspannung 100-240V AC (inkl. ext. Netzteil). Weitere technische Details- siehe Datenblatt.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32212	AU-table-stand-set/ Stabiler Tischfuß für Monitore mit VESA-100	20,00 €
	Eleganter Universal Tischfuß mit VESA 100 Befestigung passend zu den Flachbild- Monitoren mit Metallgehäuse (z.B. Art. 32110/ 32210). Diese werden mit Anlehn-Tischhalter geliefert. Wem dies nicht stabil genug erscheint, kann diesen stabilen Standfuß als Option dazu bestellen. Passend für alle üblichen VESA 100 Monitore bis 24".	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32235	VT-22FHD-SL/ 22" CCTV-Monitor HDMI/VGA,1920x1080, 16:9, 3D, Audio, VESA-100, für Dauerbetrieb 24/7	195,00 €
 <p>Schicker 22 Zoll LED Full HD CCTV Monitor 16:9 mit dünnem Rand, LED Hintergrundbeleuchtung für (24x7) Dauerbetrieb im CCTV Business geeignet, Weitere technische Merkmale: Goßer 178H/178V Grad Blickwinkel, HD-Auflösung 120x1080, Helligkeit 250cd/m², Kontrastverh. 3000:1, schnelle Reaktionszeit 6,5ms, keine Bildverzerrungen, 16,7M Farben, Signaleingänge HDMI, VGA, Audio out Kopfhörer, Standfuß und VESA 100x100 Montage. Betriebstemp. 0 bis 40 Grad, niedriger Stromverbrauch: Betrieb <18W, Aus <0.3W, Betriebsspannung 19V ext. Netzteil, Gewicht 7kg, Abmessungen HxBxT: 292.68 mm x 492.78 mm x 36.2 mm</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32256 NEU	VT-MNT24/ 24" Hybrid 6 in1 CCTV-Monitor TVI/CVI/AHD/ CVBS/HDMI/VGA, Loop, 1080p, 16:9, 3D, Audio, VESA-100, Auto on	269,00 €
 <p>All in One 23,8 Zoll TFT 6 in1 Hybrid- Monitor im stabilen Kunststoffgehäuse, CCTV-Videoeingang für: HD-TVII/ AHD/HD-CVI/ CVBS in BNC mit Durchschleifausgang BNC, sowie HDMI + VGA Eingang, LED Hintergrundbeleuchtung, 3D-Comb und de-Interlace Filter, Plug and Play Funktion, Automatische Signalerkennung für VGA und HDMI (NVR/DVR) Signal, Anti Einbrenntechnology, Audio Eingang und 2W x2 Lautsprecher, VESA 100x100, sowie energiesparende Technologie LED Backlite, OSD- Menüführung, Bedientasten gut zugänglich seitlich rechts, Mehrsprachige und Deutsche Menüführung. Geeignet für jede Videoüberwachungs- und Sicherheitsanwendung: Zeigt digitale HDMI- sowie analoge VGA- und BNC- Eingänge an, BNC-HD Loop.</p> <p>Vom HDMI-Forum vollständig getestet, genehmigt und lizenziert, trägt das offizielle HDMI-Logo Unterstützt 3D-Kammfilter und 3D-De-Interlace, Bild in hoher Qualität, für 24/7 Nutzung geeignet</p> <p>Auto-On, wenn VGA- oder ein HDMI- DVR / NVR-Video Signal erkannt wird Helles LED-beleuchtetes Panel mit extrem großem Betrachtungswinkel (178x178)</p> <p>Zwei eingebaute Stereo 8 Ohm x 2W-Lautsprecher und mit Audioverstärker Der mitgelieferte Tischfuß ist für die Standard-VESA-Montage leicht abnehmbar Zum Zubehör gehören VGA-Kabel und Strom Adapter Unterstützt TVI & AHD & CVI 1080P Kameras CE-, FCC- und UL-Zertifikate enthalten Display Anzeige für 16:9 und 4:3 nutzbar integrierte USB Schnittstelle für Firmware Updates Abmessung BxHxT: 577 x 347 x 51,2mm, Gewicht 7 kg, Stromaufnahme unter 30W, Stromversorgung extern 100-240V AC, Betriebs Temp. 0 bis 40 Grad Cel.</p> <p>TVI/AHD/CVI/CVBS</p> 		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32259 NEU	PD-M281UHD/ 28" 4K Monitor, 8MP, 3840x2160, 16:9, 2xHDMI 2.0/ 2x DP, Audio, VESA-100, IR-Fernbedienung	337,00 €
 <p>Hochauflösender 28" Industriemonitor mit 8 Megapixel (4K) Auflösung 3840x2160, geeignet für den 7x 24Std. Dauerbetrieb, verbaut im metallverstärkten Plastikgehäuse inkl. Standfuß. Der Monitor verfügt über 2x HDMI 2.0, 2x DP 1.2, 1x PC Audio Schnittstellen und eine VESA 100 Befestigung. Weitere Highlights sind: 3D Combo Filter, Plug und Play Funktion, Free Sync, HDCP Vers. 2.2, Anti Burn In, OSD Menüführung (Engl.), IR-Fernbedienung. Technische Daten: 28,0" 4K Panel, Display Modus: 16:9/ 4:3, max. Auflösung: 3840x2160@60Hz (abwärtskompatibel), Aktiver Displ. Bereich: 648.9(H) x 369.3(V), Pixel Raster 0,16(H) x 0,16(V), Helligkeit: 300cd/m², Reaktionszeit: 5ms, Kontrast: 3000:1, Blickwinkel: 170/160 Grad, Display Farben: 1.073 Mio., Videoync. ja, PC Kompatibilität ja, Bildformat 16:9, Videostandard: PAL/NTSC, VGA Auto Frequenz Korrektur: ja, Lautsprecher 2x5W (Stereo), Video Interface: 2x HDMI v2.0 Eingang / 2x DP v1.2 Eingang / PC-Audio Ausgang / DC-Spannungseingang 12V/40W; Befestigung VESA 100x100, Zertifizierung: CE, FCC, RoHS, Gewicht 7kg Brutto, Abmessungen: Karton 710x475x120mm / Monitor: 660mm x 40mm x 50mm, Betriebstemp.: -10 bis +50 Grad Cel., Luftfeuchte 20-70 Prozent, Stromversorgung 12V/5A, Farbe schwarz. Lieferumfang: Monitor, Netzteil 12V/5A, HDMI Kabel, Standfuß, IR-Fernbedienung.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32264 NEU	VT-T32FHD/ 32" CCTV-Monitor HDMI/VGA +Audio, 1920x1080, 16:9, USB, VESA-75, für Dauerbetrieb geeignet	419,00 €
 <p>Full-HD-LED-Monitor 32", speziell für Videoüberwachung geeignet, Format 16:9, Anzahl der Farben 16.7M, Auflösung 1920x1080, Helligkeit 240 cd/m², Bildkontrastverhältnis 1400:1, Reaktionszeit 8 ms, Sichtwinkel 178° (H) /178° (V), Bildwiederholffrequenz 60 Hz, Videoeingänge 1xHDMI, 1xVGA, 1xUSB, Integrierte Lautsprecher, keine Verzerrung im Bild, Lautsprecher 2 x 4W, Energieverbrauch 55W, integrierte Stromversorgung AC100~240V / 50/60Hz, Abmessungen mit Standfüßen 731 (B) x 486 (H) x 177 (T) mm. Inhalt: HDMI-Kabel, Gebrauchsanweisung, Netzkabel Fernbedienung</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32266 NEU	VT-4K-MNT32/ 32" 4K CCTV-Monitor 3xHDMI/1xDP, Audio, 3840x2560, 16:9, PIP/POP/Quad, USB, VESA-100, 24/7 Dauerbetrieb	489,00 €
 <p>32 Zoll (81cm) Aktive Matrix TFT Monitor mit LED Hintergrundbeleuchtung und modernem Design, Mikroprozessorgesteuert, OSD- Menü, Energiesparende LED-Technologie, 3x HDMI + 1x DP, Audio Out. Besonderheit: PIP/POP und Quadanzeige, Auflösung 3840x2160. Der Monitor arbeitet mit LED Hintergrundbeleuchtung für eine besonders kontrastreiche und energiesparende Bildwiedergabe mit beeindruckender Farbechtheit die zu einer besonders natürlichen wie auch realistischen Bildwiedergabe führt. Konzipiert für den Rund um die Uhr Einsatz arbeitet der Industriemonitore besonders energiesparend (50Watt). Sehr schmaler Rahmen und mit schlankem Design Tischfuß.</p> <p>Technische Daten: Bildschirmgröße: 32 Zoll (80,1cm) Diagonale; TFT LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung: HD 3840x2160; 3x HDMI 1x DP; Audio. Helligkeit: 300 cd/m²; Kontrastverhältnis: 1.000:1; Anzahl der Farben : 16,7 Millionen. , Blickwinkel 178°(H) ~ 178°(V); Reaktionszeit: 5 ms; Bildformat 16:9; Bildschirmmenü: Mehrsprachig. Passend für VESA 100mmx100mm Halterungen; Versorgungsspannung: DC 12V/ 5A; Leistungsaufnahme max.50 W; Abmessungen BxHxT: 792 x 548 x 134 mm. Zertifizierungen: FCC, CE, ROHS-2, Reach, Weee. Lieferumfang: Monitor, Anleitung, HDMI-Kabel, Netzteil, Tischfuß.</p> <p>Ultra HD 4K</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32270	TFT Wandhalterung Vesa 50/75/100, bis 20kg, schwenk/neigbar	17,90 €
	VESA- Wandhalterung passend für unsere TFT Monitore mit VESA- Standard (50/ 75/ 100mm Lochabstand) für 10 bis 30 Zoll LCD bis 20kg. Stabile Metallhalterung mit Schwenkmechanismus (2x35 Grad) und kippbar (2x15 Grad) , , Abmessungen: 115x115x80mm, 80mm lang mit Montagematerial (H9-3L, Farbe schwarz.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
32275	TFT-Deckenhalterung/ Schraubbefestigung VESA (75/100) bis 30kg	39,90 €
32280	TFT WH VESA lang, bis 15kg, bis 30 Zoll, 3 Gelenkarme, 2x schwenk+ kippbar	32,90 €
32290 NEU	TR-H191L/ TFT Wandhalter groß, VESA 100/200, neig-/schwenkbar, bis 35kg	35,00 €
  	Wandhalter für TFT Monitore, bis 30 Zoll, bis 15kg max, 20° kippbar. Die Halterungen sind geeignet für 10-30 Flachbildschirme und lassen sich schwenken und kippen. Schraubbefestigung des Monitors gemäß VESA- Standard über 50/75/100mm Lochabstand, 3 Gelenke, 2x 180 Grad und 1x 190 Grad schwenkbar, 450mm lang, inkl. Montagematerial (861375).	

Heitel/ Xtralis Bildübertragungssysteme mit/ohne Aufzeichnung, Zubehör, Melder

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
37540 NEU	IntrusionTrace.h .Videoanalyse Software nur kompatibel für iFT, iFT-E, eFT	p.a.A.
	Xtralis® IntrusionTrace ist eine hochleistungsfähige Anwendung zur Einbruchmeldung, die eine speziell für den durchgehenden Außenbetrieb entwickelte Videoanalytik verwendet. Diese Analytik-Software wurde unter Verwendung von Tausenden Stunden Videomaterial, die eine Vielzahl von Veränderungen hinsichtlich Umgebung sowie Jahres- und Tageszeit abdecken, optimiert und gewährleistet dadurch eine geringe Fehlalarmquote bei gleichzeitig hoher Detektionswahrscheinlichkeit und -zuverlässigkeit. Mit der einfachen, eine Vielzahl von Szenarien abdeckenden „Region of Interest“ Konfiguration kann IntrusionTrace für ein breites Anwendungsspektrum angepasst werden. Ob Sie Ihren Hofbereich überwachen, den Zutritt zu einem Standort aus der Ferne kontrollieren oder einen virtuellen Zaun um Ihr Auslieferungslager ziehen wollen. Preis auf Anfrage	
	Intrusion Trace wird über Lizenzen je Kanal vergeben.	
	Lizenzen sind erhältlich für 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 128 Kanäle	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
37617	PRO E-45H CH10023101 60x3,9m Vorhang Melder mittlere Reichweite, mit Heizung	618,10 €
37621	PRO E-45 (CH10023001) 50x3,3m Vorhang Melder, mittlere Reichweite	401,56 €
37623	PRO E-100 (CH10033001) 120x207m Freiland Langstrecken Vorhangmelder	710,83 €
37625	PRO E-100H (10033101) 120x2,9m, Freiland Langstrecken Vorhangmelder	911,38 €
37627	PRO E-400H (10100001) 220x5,1m, Freiland Langstrecken Vorhangmelder	1.275,73 €
	Melder für Freigeländesicherung. Ferndiagnose und Fernservice über optionale Anbindung an HeiTel VideoGateways. Wandhalterung im Lieferumfang enthalten. Bei den HeiTel IMD-Meldern handelt es sich um Hochleistungs-PIR-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot), die speziell für Überwachungsaufgaben im Außenbereich entwickelt wurden. Für die unterschiedlichen objekt- und anwendungsspezifischen Rahmenbedingungen stehen Mittel- und Langstreckenmelder mit sehr schmalen Öffnungswinkeln sowie Flächenmelder mit unterschiedlichen Reichweiten und entsprechend weiten Öffnungswinkeln zur Verfügung. Als herausragendes Leistungsmerkmal der HeiTel IMD-Serie ist die Möglichkeit des Fernservices hervorzuheben. Hierdurch lassen sich die Geräte sehr komfortabel lokal oder aus der Ferne parametrieren und diagnostizieren. Durch die Montagehöhe von bis zu 4 m ergibt sich ein entsprechend niedriges Sabotagerisiko. Betriebsspannungsbereich für sämtliche Melder der IMD-Reihe: 10,5 V DC - 30 V DC, 24 V AC ±15 % Empfindlichkeitsregulierung durch DIP-Schalter oder durch Softwareeinstellung via Fernservice, Vollständige Temperaturkompensation im gesamten Temperaturbereich, Detektionsgeschwindigkeit: 0,2-5 m/s Richtungsunterscheidung zur Falschalarmreduzierung (nur bei den D-Modellen), Niedriger Stromverbrauch: typ: 18 mA bei 12 V (ohne Heizung), Sabotageschutz durch Verdrehgeschützerkennung .	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
	Festplatten von Heitel für CamDisc, SVR	
	Heitel codierte Festplatten jedoch ohne Wechselrahmen.	
Abb. 		
37890	1000GB CamDisc SVR HDD, 4653 Wechselfestplatte für Cam Disc SVR Serie, codiert, jedoch ohne Wechselrahmen	210,00 €
37896	2000GB für CamDisc SVR HDD codiert, jedoch ohne Wechselrahmen- nur Festplatte	390,00 €

Einzelstücke älterer Heitelprodukte sind mitunter noch auf Anfrage lieferbar.



4K-UHD / HD-SDI / EX-SDI (Koax) Technik 1080P HD-CCTV (Kameras, DVR, PTZ, Zub.)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38140	MI-MDCH7290F/ HD-SDI Micro Dome,1080p, 2,8mm Panorama, D-WDR, DNR, 2BNC	59,90 €	
 <p>Full-HD HD-SDI Mini Innen-Domekamera mit digitaler Tag-/Nachtschaltung und einem Super-Weitwinkel Megapixel Objektiv. Der riesige und absolut scharfe Bildausschnitt (ca. 130 Grad) ist gigantisch. Da IR-Licht diesen großen Bereich nicht abdecken könnte haben wir bewusst darauf verzichtet. Durch die hohe Lichtempfindlichkeit kommt die Kamera aber auch in dunkleren Bereichen gut zurecht und schaltet dann elektronisch in den S/W-Modus. Lieferung ohne Netzteil.</p>			
Sensor	1/3" 2,1MP Panason. CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,5 Lux, S/W 0,25 Lux, mit DSS 0,01 Lux
Chipsatz	Eyenix - DSP	Objektiv	2,8mm F1.2, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 160mA	Auflösung	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja (elektronisch)	Pixel	1920x1080p
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	DxH 66-70mmx93mm
OSD	ja	Infrarot	---
Einsatz	innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C, AGC, AWB, BLC, ACE, DSS, 2+3D-DNR. D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38155 NEU	LO-CMSBHD400ESL+Box/ 6in1 IR VD-Domekam. mit Kabelbox, 8MP/4K, 1/2.8" Sony Starvis, 2,8mm, ICR, OSD, WDR, UTC, 2xIR-25m	119,00 €	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: yellow;">Ultra HD 4K</div> <p>8MP 6in1 Tag/Nacht IR-Vandal Domekamera inklusive Kabelbox, geeignet für den Innen-/Außenbereich (IP67), 8MP bei EX-SDI+TVI Signal, stabilem Metallgehäuse, mit 2,8mm Superweitwinkelobjektiv. Signale an den BNC-Ausgängen TVI/ AHD/ CVI: 8MP@12,5/15fps, 5MP@12,5/20fps, 4MP/2MP@30/25fps, EX-SDI: 8MP@12,5/15fps, 4MP/2MP@30/25fps; HD-SDI: 2MP@30fps/25fps und CVBS@960H, durch 6in1 Technology sehr zukunftssicher, da alle aktuellen 2MP/4MP/8MP Videosignale bis auf IP unterstützt werden. Die 2 Super-Power-IR- LED's, der IR-Sperrfilter und der lichtstarke Sony Starvis Sensor sorgen für klare Bilder in der Nacht.</p> <p>Weitere Produktmerkmale: Sensor Sony Starvis 1/2.8" mit optimaler Lichtempfindlichkeit 0,01Lux; HQ- Chipsatz mit optimaler Bildsignalverarbeitung; Brennweite 2,8mm, 25m Nachtausleuchtung ab 10 Lux mit 2x 42µ IR-LED's und CDS Schwenkfilter; OSD Menüführung (Engl.) und UTC Koax Kontrolle via DVR/ Koaxkabel; WDR, 3D-DNR und man./autom. Weißabgleich; Maße: DxH 96 x 91mm, Gewicht 600gr., Metallgehäuse Farbe Creme weiß, Betriebstemp. -10 bis +50 Grad Cel.; Lieferung ohne Netzteil. Stromversorgung 12V DC/ +/- 10%, 500mA.</p>			
Sensor	1/2,8" Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl.	0,01Lux / 0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix Korea	Objektiv	2,8mm Fixobjektiv, ICR
Power	12V DC / max. 500mA	Auflösung	8MP, 5MP, 4MP, 2MP, 960H (EX-SDI, HD-SDI, TVI, AHD, CVI, CVBS)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080
Schutzart	IP67	Abm. / Gewicht	96x91 (DxH) / 600g
OSD	ja + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 25m / 2 Super-Power LED's 2x 42µ
Einsatz	Innen/Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +60° C, WDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38190 NEU	LO-MLBHD4xx5XESL/ 6in1 IR Dome-Kam. 4K, 1/2.8 Sony Starvis, 2,7-13,5mm, Motorzoom+AF, ICR, OSD, WDR, UTC, 2xIR-25m	154,00 €	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: yellow;">Ultra HD 4K</div> <p>8MP 6in1 Tag/Nacht IR-Vandal Domekamera inklusive Kabelbox, geeignet für den Innen-/Außenbereich (IP67), 8MP bei EX-SDI+TVI Signal, stabilem Metallgehäuse, mit 2,7-13,5mm Motorzoom- Autofokus Objektiv. Signale an den BNC-Ausgängen TVI/ AHD/ CVI: 8MP@12,5/15fps, 5MP@12,5/20fps, 4MP/2MP@30/25fps, EX-SDI: 8MP@12,5/15fps, 4MP/2MP@30/25fps; HD-SDI: 2MP@30fps/25fps und CVBS@960H, durch 6in1 Technology sehr zukunftssicher, da alle aktuellen 2MP/4MP/8MP Videosignale bis auf IP unterstützt werden. Die 2 Super-Power-IR- LED's, der IR-Sperrfilter und der lichtstarke Sony Starvis Sensor sorgen für klare Bilder in der Nacht.</p> <p>Weitere Produktmerkmale: Sensor Sony Starvis 1/2.8" mit optimaler Lichtempfindlichkeit 0,005Lux; Eyenix Korea Chipsatz mit optimaler Bildsignalverarbeitung; Brennweite 2,7 bis 13,5mm, motorisiertes Objektiv mit Autofokus, 25m Nachtausleuchtung ab 10 Lux mit 2x 42µ IR-LED's und CDS Schwenkfilter; OSD Menüführung (Engl.) und UTC Koax Kontrolle via DVR/ Koaxkabel; WDR, 3D-DNR und man./autom. Weißabgleich; Maße: DxH 128 x 108mm, Gewicht 900g, Metallgehäuse Farbe Creme weiß, Betriebstemp. -10 bis +50 Grad Cel.; Lieferung ohne Netzteil, Stromversorgung 12V DC/ +/- 10%, 500mA.</p>			
Sensor	1/2,8" Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl.	0,005Lux / 0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix	Objektiv	2,7-13,5mm DC- ICR Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC / max. 500mA	Auflösung	8MP, 5MP, 4MP, 2MP, 960H (EX-SDI/HD-SDI/TVI/AHD/CVI/CVBS)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080 / 960H
Schutzart	IP67	Abm. / Gewicht	228x108 (DxH) / 900g
OSD	ja + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 25m / 2 Super-Power LED's
Einsatz	Innen/Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +60° C, WDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38210	MI-MDCH8290VTDU/ VD-Domek.1080p, motorisches 3,5-16mm AI-ICR Obj., UTC-Koax	79,95 €	
 <p>Full-HD HD-SDI Vandal Domekamera mit ICR Tag-/Nachtumschaltung und patentierter UTC-Koaxsteuerung. Der optionale Koax Controller ermöglicht die Fernbedienung von OSD Menü und motorischem 3,5-16mm Auto Iris und ICR Objektiv mit Zoom und automatischer Fokussierung über das bestehende Koaxialkabel. Dies erleichtert und verkürzt die Einstellarbeiten während und nach der Installation an der Kamera drastisch, da das Leiter stellen entfällt und die Kamera nicht mehr geöffnet werden muss. Lieferung ohne Netzteil.</p>			
UTC Koaxsteuerung			
Sensor	1/3" 2,1MP Panason. CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,5Lux, S/W 0,25Lux, mit DSS 0,01Lux
Chipsatz	Eyenix- DSP	Objektiv	Motorisches, auch über Koaxkabel steuerbares 3,5-16mm/F1,2 DC + ICR Obj.
Power	12V DC/ 200mA	Auflösung	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	1920x1080
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht	114,7x136,2/100mm 982g Kuppel Durchmesser: 100mm
OSD	Ja, auch über Koax einstellb.	Infrarot	---
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, AGC, AWB, BLC, ACE, DSS, 2+3D-DNR, D-WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38215 NEU	LO-VDC45TE200SL/ 6in1 IR VD-Kamera inkl. Wandhalter, 1080P, 1/2.8 Sony Starvis, 2,8-12mm, ICR, OSD, WDR, UTC, 30xIR	118,00 €	
 <p>Die 6in1 Tag/Nacht-Hybrid-Vandal-Domekamera für den Innenbereich (geschützter Außenbereich IP-54) mit Full HD-Auflösung, stabiles Metallgehäuse inkl. Wandhalter (kann auch ohne inst. werden), und variablem Objektiv 2,8-12mm kann folgende Signale am BNC Anschluß ausgeben: HD-SDI/ EX-SDI/ TVI/ AHD/ CVI/ CVBS und ist somit eine sehr zukunftssichere Investition, da alle namhaften Videosignale bis auf IP unterstützt werden. Die IR- LED's und der IR-Sperrfilter sorgen für klare Bilder in der Nacht. Weitere Produktmerkmale: Auflösung 1080p/ 960H; Sensor Sony Starvis 1/2.8" mit optimaler Lichtempfindlichkeit; Eyenix Korea Chipsatz mit optimaler Bildverarbeitung; Brennweite 2,8 bis 12,0mm- variabel einstellbar, Nachtausleuchtung ab 10 Lux mit 30x IR-LED's und CDS Schwenkfilter; OSD Menüführung (Engl.) und UTC Koax Kontrolle via DVR + Koaxkabel; WDR, 3D-DNR und man./autom. Weißabgleich; Länge/Höhe mit Wandhalter 200/165mm, Durchmesser Dome 135mm, / Gewicht 1200gr., Betriebstemp. -10 bis + 60 Grad Cel.; Stromversorgung 12V DC/ +/- 10%, 600mA.</p>			
HD-SDI/EX SDI TVI/AHD/CVI/960H			
Sensor	1/2.8" 2,1MP Sony CMOS	Lichtempfindl.	0,01Lux / 0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix	Objektiv	2,8-12mm DC- ICR
Power	12V DC / max. 600mA	Auflösung	2,1 MP, 960H
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	1920x1080 HD / 960H CVBS
Schutzart	IP54	Abm. / Gewicht	200 x165mm (LxH) / 1200g
OSD	ja + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 25m / 30 LED's
Einsatz	innen/Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, WDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38218 NEU	LO-VDBHD4xxESL+BR245/ 6in1 IR VD-Dome + Wandhalter, 8MP/4K, 1/2.8" Sony Starvis, 2,8-12,0mm Vario, ICR, OSD, WDR, UTC, 4xIR-30m, IP67	179,90 €	
 <p>8MP 6in1 Tag/Nacht IR-Vandal Domekamera inkl. passendem Wandhalter mit viel Platz für Kabel/Stecker im Zwischenboden, geeignet für den Innen-/Außenbereich (IP67) mit 8MP bei EX-SDI+TVI, stabilem Metallgehäuse, mit 2,8-12,0 man. Varioobjektiv. Signale an den BNC-Ausgängen: TVI:8MP@12,5/15fps, AHD/TVI: 5MP@12,5/20fps, TVI/AHD/CVI 4MP/2MP@30/25fps, EX-SDI: 8MP@12,5/15fps, 4MP/2MP@30/25fps; HD-SDI: 2MP@30fps/25fps und CVBS@960H, durch 6in1 Technology sehr zukunftssicher, da alle aktuellen 2MP bis 8MP Videosignale bis auf IP unterstützt werden. Die 4 Super-Power-IR- LED's, der IR-Sperrfilter und der lichtstarke Sony Starvis Sensor sorgen für klare Bilder auch in der Nacht.</p>			
Ultra-HD 4K			
HD-SDI/EX SDI TVI/AHD/CVI/960H			
Weitere Produktmerkmale: Sensor Sony Starvis 1/2.8" mit optimaler Lichtempfindlichkeit 0,005Lux; Eyenix Korea Chipsatz mit optimaler Bildsignalverarbeitung; Brennweite 2,8 bis 12,0mm man. variabel einstellbar, 30m Nachtausleuchtung ab 10 Lux mit 4x 42µ IR-LED's und IR- Schwenkfilter; OSD Menüführung; (Engl.) und UTC Koax Kontrolle via DVR/ Koaxkabel; WDR, 3D-DNR und man./autom. Weißabgleich; Maße: DxH 142 x 142mm ohne WH, Gewicht 1200gr. ohne WH, Metallgehäuse Farbe Creme weiß, Betriebstemp. -10 bis + 60 Grad Cel.; Stromversorgung 12V DC/ +/- 10%, 750mA.			
Sensor	1/2.8" Sony Starvis CMOS	Lichtempfindl.	0,005Lux / 0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix	Objektiv	2,8-12mm DC- ICR Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC / max. 750mA	Auflösung	8MP, 5MP, 4MP, 2MP, 960H (EX-SDI/HD-SDI/TVI/AHD/CVI/CVBS)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080 / 960H
Schutzart	IP67	Abm. / Gewicht	142x142 (DxH) / 1200g ohne Wandhalter
OSD	ja + UTC	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 30m / 4 Super-Power LED's
Einsatz	innen/Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +60° C, WDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38222 NEU	SI-DVHB436LDN/ 6in1 (HD-SDI/EX-SDI/TVI/AHD/CVI/CVBS) IR-T/N-VD-Kamera, 2,1MP, 2,8-12mm/3MP, IR-Cut, DC-Iris, IP67	159,90 €	
 <p>All Hybrid Infrarot Vandal-Domekamera mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-12mm/F1,2 Objektiv (3-Mega Pixel), Sony Exmor Sensor, Korea Chipsatz, 10x Super Power LED's mit gleichförmiger Ausleuchtung bis 25m, autom. IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtschaltung), OSD Menü, Tag/Nacht, BLC, HLC, DWDR, DNR, Sens-up, AGC, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, Weißbalance, Smart-IR, Helligkeit, Scharfe usw. 3-axiale Halterung, Vandal- und wetterresistentes Gehäuse IP-67, Karbonkuppel drehbar. Hohe Korea Qualität mit All-Hybrid Technik. Das CVBS Signal wird über den Serviceausgang bereitgestellt.</p> <p>Lieferung ohne Netzteil, passender Wandhalter optional erhältlich.</p> <p>TVI/AHD/CVI/CVBS HD-SDI/EX-SDI</p>			
Sensor	1/2,9" 2,1MP Sony CMOS	Lichtempfindl.	0,01Lux, 0 Lux IR an (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	Objektiv	2,8-12mm/ F1,2 , DC + ICR 3Megapixel
Power	12V DC/ 400mA	Auflösung	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	HD- 1920x1080
Schutzart	IP-67	Abm. / Gewicht	DxH 150x99mm / 0,9kg
OSD	ja	Infrarot	IR Ausleuchtung bis 25m / 60° Weitwinkel / 36 IR LED's
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, Feuchte bis 90%, Alu-Geh., silber, Halter opt.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38300	SI-SCMH426B/ Full HD-SDI Mini-Kamera, 1080p, 2,1MP, 3,7mm Obj., OSD, WDR	69,90 €	
 <p>Mini Kamera mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter, OSD Menü, DSS + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung. Höchste Korea Qualität mit Panasonic CMOS. Lieferung ohne Netzteil.</p>			
Sensor	1/3" 2,1MP Panason. CMOS	Lichtempfindl.	0,1Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Eyenix- DSP	Objektiv	3,7mm, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 200mA	Auflösung	2,1 MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	1920x1080
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	48x46x32mm / 170g
OSD	Ja	Infrarot	---
Einsatz	Innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, BLC,DSS, WDR, DNR, Zoom, Privacy, Motion, HLC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38340	MI-MDCH1290F/ Wetterfeste Mini Röhrenkam., 1080p, 4,0mm Obj., OSD, WDR, 2x BNC	79,90 €	
 <p>Kleine IP-66 wetterfeste Full-HD HD-SDI Mini Bullet Kamera mit voller HD- Auflösung. Die wetterfeste Kamera ist mit einem 4mm/F1,2 Objektiv ausgestattet und wird mit Sonnen-/ Regendach und Wand-/ Deckenhalter geliefert. Weitere Merkmale: HD Auflösung 1920x1080p @25/30fps, 1280x720p @ 30/60fps, Erweiterter RGB-Interpolator, Wide Dynamic-Range Kompensation, Adaptive digitale Rauschunterdrückung (2D/3D), Adaptive Kontrastverstärkung (ACE), Korrektur der Schärfe und Belichtung im Objektiv-Randbereich, Livebild Defekterkennung & Korrektur, Privatmaskierung (32 Punkte frei definierbar), Erkennung sich bewegender Objekte, Dual Logik PWM IRIS-Steuerung, Unterdrückung / Entstörung von Farbverfälschungen. Lieferung ohne Netzteil.</p>			
Sensor	1/2,7 Zoll Sony CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,5Lux, S/W 0,1Lux, mit DSS 0,01Lux
Chipsatz	Hawk DSP	Objektiv	4mm F1,2, 2 Megapixel
Power	12V DC/ 300mA	Auflösung	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	1920x1080
Schutzart	IP-65	Abm. / Gewicht	25x89,1mm, mit Sonnen-/Regendach 36,5x87,4mm / 150g
OSD	ja	Infrarot	----
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38351 NEU	CA-CVSDIB7/ HD-SDI Mini-Röhrenkam.,2,1MP, 3,7mm Pinhole,D-WDR,OSD,2x BNC	89,90 €	
 <p>Mini Röhrenkamera mit 3,7mm (3MP) Pinhole Objektiv, volle HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), verbesserter RGB Interpolator für höchste Auflösung, verbesserte 2D+3D DNR Filter (Rauschunterdrückung dadurch 70% geringerer Speicherbedarf), OSD Menü, D-WDR-Funktion, HSBLK-Kompensation, Sens-Up, Defog, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung. Hohe Qualität mit Panasonic Sensor. Lieferung ohne Netzteil und mit Halter, 2 BNC Ausgänge HD-SDI + CVBS (960H) Nur 65mm lang!</p>			
Sensor	1/3 Zoll Panasonic CMOS	Lichtempfindl.	0,02Lux (50 IRE/ F1,2)
Chipsatz	Hawk DSP	Objektiv	3,7mm Pinhole, 3 Megapixel
Power	12V DC/ 200mA	Auflösung	2,1MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel	1920x1080
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	65x24mm Kamera / Halter
OSD	Ja	Infrarot	---
Einsatz	Innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38380	IR-SBD32HEC/ Full HD 2,3MP HD-SDI T/N-IR-Außenkamera, 4mm, ICR, OSD, 50fps	59,00 €
 <p>HD-SDI Infrarot Echtzeit-Außenkamera (IP-65) mit Wandhalter, voller HD-Auflösung, 25/30 und 50/60fps (Echtzeit) bei 1080P Auflösung, 4mm MP-IR Objektiv und mechanischer IR-Sperrfilter (ICR), Privatmaske, Kabel- OSD Menüführung. Lieferung ohne Netzteil. Passender Masthalter Art.Nr.: 52380</p>		
Sensor	1/2,8" 2,1MP Sony CMOS	Lichtempfindl. 0,05 Lux Farbe / 0,0 Lux IR Ein
Chipsatz	Sony DSP	Objektiv 4mm, ICR 2Megapixel
Power	12V DC/ 380mA	Auflösung 2,3MP (max. 1100TVL)
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel 1920x1080
Schutzart	IP-65	Abm. / Gewicht 188x90x102mm / 730g
OSD	Ja	Infrarot IR Ausleuchtung bis 18m / 30 IR-LED's
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen Betr. Temp.: -20°- +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38381 NEU	LO-BP60HD4xxESL+Box/ 6in1 IR Bullet-Kam.+ Kabelbox, 4K, 1/2.8 Sony Starvis, 2,8-12mm, ICR, OSD, WDR, UTC, 4xIR-40m	139,90 €
 <p>8MP 6in1 Tag/Nacht-Hybrid-IR-Bullet Kamera, geeignet für den Innen-/Außenbereich (IP66) mit 8MP bei EX-SDI+TVI, stabilem Metallgehäuse inkl. runder Verdrahtungsbox (kann auch ohne inst. werden), manuelles 2,8-12mm Objektiv kann folgende Signale am BNC Anschluß ausgeben: TVI: 8MP@12,5fps, AHD/TVI: 5MP@20fps, 4MP/2MP@30fps/25fps, EX-SDI: 8MP, 4MP/2MP@30fps/25fps; HD-SDI: 2MP@30fps/25fps und CVBS@960H und ist somit eine sehr zukunftssichere Investition, da alle aktuellen Videosignale bis auf IP unterstützt werden. Die 4 Super-Power-IR- LED's, der IR-Sperrfilter und der lichtstarke Sony Starvis Sensor sorgen für klare Bilder in der Nacht. Weitere Produktmerkmale: Sensor Sony Starvis 1/2.8" mit optimaler Lichtempfindlichkeit; Eyenix Korea Chipsatz mit optimaler Bildverarbeitung; Brennweite 2,8-12mm Objektiv, 40m Nachtausleuchtung ab 10 Lux mit 4x IR-LED's und CDS Schwenkfilter; OSD Menüführung (Engl.) und UTC Koax Kontrolle via DVR/ Koaxkabel; WDR, 3D-DNR und man./autom. Weißabgleich; LxHxB ohne Kabelbox: 220 x 90 x 90mm, Gewicht 1400gr., Betriebstemp. -10 bis + 50 Grad Cel.; Stromversorgung 12V DC/ +/- 10%, 700mA. Passender 4K DVR 38812, 38823, 38845.</p>		
<p>HD-SDI/EX SDI TVI/AHD/CVI/960H</p>		
Sensor	1/2,8" 2,1MP Sony CMOS	Lichtempfindl. 0,01Lux / 0 Lux mit IR
Chipsatz	Eyenix	Objektiv 2,8-12mm DC- ICR
Power	12V DC / max. 700mA	Auflösung 8/ 5/ 4/ 2MP, 960H
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel (HD) 3840x2160, 2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, (960H) 960x480
Schutzart	IP66	Abm. / Gewicht 218x90x90 (LxHxB) / 1400g
OSD	ja + UTC	Infrarot IR Ausleuchtung bis 40m / 4 Super-Power LED's
Einsatz	innen/Aussen	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, WDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38385 NEU	IR-CIRSHUR28HCC, HD-SDI, IR, 1080p, 2,8-11mm, ICR, 8xLED, OSD	109,00 €
 <p>HD-SDI Infrarot Echtzeit Außenkamera (IP-66) mit voller HD-Auflösung (1920x1080 30fps / 1280x720p 60fps), 2,8-11mm auto Iris Objektiv mit 2,2MP, autom.schwenkbarer IR-Sperrfilter (mech. Tag/Nachtschaltung), OSD Menü, ATW, BLC + WDR-Funktion, HLC-Kompensation, Nummerntafel Erkennung, Digitalzoom, Privatmaske, Bewegungserkennung, stabile Wandhalterung mit integr. Kabelführung für Wandbefestigung geeignet, Wasser-resistentes Gehäuse, 8 Super Power IR-LED's zur Nachtausleuchtung. Unter einer Klappe befindet sich der OSD Knopf, ein FBAS Testausgang, 3 Spannungs Indikator LED's und Regler für IR-Leuchtkraft. Lieferung ohne Netzteil.</p>		
Sensor	1/3" 2,2MP Panasonic CMOS	Lichtempfindl. 0 Lux IR Ein
Chipsatz	Eyenix- DSP	Objektiv 2,8-11mm, DC + ICR 2,2 Megapixel
Power	12V DC/ 700mA	Auflösung 2,2MP
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel 1920x1080
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht 231x84x110mm / 0,72kg
OSD	Ja	Infrarot IR Ausleuchtung bis 35m / 8 LED's
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen Betr. Temp.: -20°- +40° C, 3D-DNR, AGC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
13641	SI-SCLHB159/Hybrid 6in1 T/N-IR-Bulletk.1080p, 2,8-12mm/3MP, 48xIR, ICR,UTC,IP-66, Kabelbox	159,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
13660	YU-H227V66GD/ 6 in1 IR-Bulletkam.,2MP, 5-50mm AF Motorzoom, 6x3G IR-LED 80-100m, int. OSD+UTC, Starvis, 12+24V, IP66. True WDR, inkl. Kabelbox	193,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38510	PO-IV624KH10/ 4K-EX-SDI Vand-Domek., 8 Megapixel@30fps, 3,93mm/12MP Objektiv, IR 70m, Antireflexion, IP68, UTC	237,00 €
 <p>PO-IV624KH10/ 4K-EX-SDI Vand-Domek., 8 Megapixel@30fps, 3,93mm/12MP Objektiv, IR 70m, Antireflexion Kuppel, Schutzart IP68. Passende 4K-Rekorder, Art. 38807. Technische Details: Großer Sony Sensor (IMX-226) 1/1.7 Zoll, Effekt. Pixel 4074x3046 = 12,4 Megapixel, Video Ausgang: UHD/ CVBS, Menüführung über Koaxkabel (UTC), OSD Menüführung: ICR, WDR, DNR, AWD, Privatmaske, Motion, Mirror usw. , RS-485 (Pelco d), Betriebs Temp. -10 bis + 50 Grad Cel., 12V DC</p>		
		
Sensor	1/1,7 12,4MP Sony CMOS	Lichtempfindl. 0 Lux IR an
Chipsatz	IMX-226	Objektiv 3,93mm DC-ICR 12 MP
Power	12V / max 500mA	Pixel 12,4 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	Auflösung 4074 x 3046
Schutzart	IP 68	Abm. / Gewicht 147 x 136,74mm (DxH) / 1300g
OSD	Ja +UTC	Infrarot IR Ausleuchtung bis 70m / 10x High Power LED's
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen -10°- +50° C, BLC, WDR, DNR, ICR, Mirror, Privacy, Motion, Schärfe, 3-axial

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38520	JW-4K824SVDAFS/ 4K Hybrid 5in1 HD EX-SDI Vand-Domek., 2/4/8 MP@25/30fps, 2,7-13,5mm AF Mot.Obj., 24pcs. IR, IP66, UTC, 120dB-WDR	199,00 €
 <p>Echtzeit 5in1 4K-EX-SDI Vandal dome Kamera. 2/4/8MP, 2,7-13,5mm Motorzoomobjektiv mit Autofokus, Blickwinkel ca 103 bis 31 Grad hor., Max. Auflösungen: 8 Megapixel@30/25fps (Echtzeit) und @15/12,5fps sowie 4MP,2MP, CVBS, IR-Reduzierungsfunktion, 24 IR-LED's, True WDR (120dB) und WDR nur für bestimmte Bildschirmbereiche auswählbar, HLC, BLC, 2/3DNR, ATW/AWB, Privatmaske, Mirror, Flip, Motion, 10x Digital-Zoom. Schutzart IP66. Passende 4K- Echtzeit-Rekorder, Art. 38845, 38823, 38812. Technische Details: Sony Sensor (IMX-415) 1/2,8 Zoll (new low noise + low light performance), Effekt. Pixel 3840x2160 8 Megapixel, Video Ausgänge, 1xBNC für: EX-SDI 8/4/2MP@25/12,5fps, 1x BNC für TVI/AHD/CVI@4/2MP@25/30 und CVBS. OSD Menüführung über Joystick oder über DVR via Koaxkabel (UTC). Betriebstemp. -10 bis + 50 Grad Cel., 12V DC. Lieferung ohne Netzteil. Passende Kabelbox 1280ZJ-DM21 Art. 99981.</p>		
		
Sensor	1/2,8" 8MP Sony CMOS	Lichtempfindl. 0 Lux IR Ein
Chipsatz	Eyenix EN781F	Objektiv 2,7-13,5mm Motorzoom Objektiv AF. ICR
Power	12V DC/ max 650mA	Auflösung 8,3 MP, 4MP, 2MP, 960H
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 960x582
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht 132,3 x 98mm (DxH) / 550g
OSD	Ja + UTC	Infrarot IR 24 LED's / bis 30m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, 120dB WDR, DNR, Privacy, Motion

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38540	JW-4K824SBAFS/ 4K Hybrid 5in1 HD EX-SDI Bulletkamera, 2/4/8 MP@25/30fps, 2,7-13,5mm AF Mot.Obj., 24pcs. IR, IP66, UTC, 120dB-WDR	195,00 €
 <p>Echtzeit 5in1 4K-EX-SDI Bulletkamera. 2/4/8MP, 2,7-13,5mm Motorzoomobjektiv mit Autofokus, Blickwinkel ca 103 bis 31 Grad hor., Max. Auflösungen: 8 Megapixel@30/25fps (Echtzeit) und 4MP,2MP, CVBS, IR-Reduzierungsfunktion, 24 IR-LED's, True WDR (120dB) und WDR nur für bestimmte Bildschirmbereiche auswählbar, HLC, BLC, 2/3DNR, ATW/AWB, Privatmaske, Mirror, Flip, Motion, 10x Digital-Zoom. Schutzart IP66. Passende 4K- Echtzeit-Rekorder, Art. 38845, 38823, 38812. Technische Details: Sony Sensor (IMX-415) 1/2,8 Zoll new low noise + low light performance, Effekt. Pixel 3840x2160 8 Megapixel, Video Ausgänge, 1xBNC für: EX-SDI@8/4/2MP, 1x BNC für TVI/AHD/CVI@4/2MP und CVBS. OSD Menüführung über Joystick oder über DVR via Koaxkabel (UTC). Betriebstemp. -10 bis + 50 Grad Cel., 12V DC. Lieferung ohne Netzteil. Optional mit großer Verdrahtungsbox 52360.</p>		
		
Sensor	1/2,8" 8MP Sony CMOS	Lichtempfindl. 0 Lux IR Ein
Chipsatz	Eyenix EN781F	Objektiv 2,7-13,5mm Motorzoom Objektiv AF. ICR
Power	12V DC/ max 650mA	Auflösung 8,3 MP, 4MP, 2MP, 960H
Tag / Nacht	ja / ja	Pixel 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 960x582
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht 128,2mm (+ Halter 134mm), D= 81mm / 660g
OSD	Ja + UTC	Infrarot IR 24 LED's / bis 30m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen Betr. Temp.: -10°- +50° C, 120dB WDR, DNR, Privacy, Motion

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38812 NEU	WG-4K402F-U/ 4-ch. 4K (2/4/8MP) ALL-Hybrid-Mix DVR, CVBS, TVI, AHD, EX-SDI / HD-SDI / IP, IP+EX-SDI 8MP@30fps, 120fps@8M/4M/1080p, Spot, Echtzeit, ONFIV, POS, 2xSATA	699,00 €	
 <p>ALL-Hybrid-Mix EX-SDI/HD-SDI/IP TVI/AHD/960H</p> <p>IP SDI und Analog HD</p>  <p>Der 4-Kanal Alleskönner ALL-Hybrid-Mix DVR mit Echtzeitdarstellung unterstützt alle gängigen Kamerasignale wie CVBS, TVI, AHD, EX-SDI, HD-SDI, und max. 4 IP-Kameras bis zu 8MP/4K Höchstauflösung. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen Umstieg auf alle aktuelle Videosysteme. Automatische Erkennung und gleichzeitiger Betrieb aller unterstützten Videosysteme in diversen Signal Auflösungen wie 2MP/4MP/8MP. Kamerasignale werden über HD-Koaxkabel übertragen (IP über CAT-Kabel). Wir empfehlen unser HD-Koaxkabel mit 2 Stromadern und goldlegierte BNC-Stecker. Aufnahme Geschwindigkeit und Auflösungen: 8MP@60fps, 2+4MP@120fps/ NTSC. Bedienbar über Browser und Apps. Weitere Funktionen: Grafik OSD, H.264, Individuelle Einstellung für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital- Zoom; Maus Bedienung; Zeitplanung 24h/7Tage; verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung; Alarmein-/Ausgänge, Audioein-/ Ausgänge, POS-Kassen Unterstützung; programmierbare Spotausgänge VGA/CVBS Ausgang; Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; 2x USB; bis zu 2 HDD je 10TB + e-SATA (bis 128 TB); So/Wi- Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig; Deinterlacer für Play/Record; Mehrsprachig auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, Koax-Kabellänge bei EX-SDI bis 500m. Lieferumfang: Stromversorgung, IR-Fernbedienung, HDD-Halter, Batt., CD (CMS), Anleitung, Maus. (DSGVO) Konform. Weitere Details finden Sie im Datenblatt</p>			
Video Ein- / Ausgang	4 / 1x VGA, 1xHDMI, 1x BNC	Daten Schnittstellen	LAN, 2x USB, 4K-HDMI, VGA, CVBS, RS-485, eSATA, 2xRelay out
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 2	Max. Record/ Play Rate	60fps@UHD / 120fps@4MP/1080p, 8K Echtzeit
Kompression / max. HDD Größe intern / extern	H264 / 2x 10GB / eSata max. 128TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser (IE, Firefox, Safari etc.), gratis CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	Motion/ LAN/ App/ Hybrid	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm./Gew. / Stromanschl.	380x269x45mm / 1,68kg ohne HDD / 12V, 18,5W ohne HDD
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	Lieferumfang / Sonstiges	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batterie CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38823 NEU	WG-4K804F-U/ 8-ch. 4K (2/4/8MP) ALL-Hybrid-Mix DVR, CVBS, TVI, AHD, EX-SDI / HD-SDI / IP, IP+EX-SDI 8MP@30fps, 240fps@8M/4M/1080p, Spot, Echtzeit, ONFIV, POS, 2xSATA	999,90 €	
 <p>ALL-Hybrid-Mix EX-SDI/HD-SDI/IP TVI/AHD/960H</p> <p>IP SDI und Analog HD</p>  <p>Der 8-Kanal Alleskönner ALL-Hybrid-Mix DVR mit Echtzeitdarstellung unterstützt alle gängigen Kamerasignale wie CVBS, TVI, AHD, EX-SDI, HD-SDI, und max. 8 IP-Kameras bis zu 8MP/4K Höchstauflösung. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen Umstieg auf alle aktuelle Videosysteme. Automatische Erkennung und gleichzeitiger Betrieb aller unterstützten Videosysteme in diversen Signal Auflösungen wie 2MP/4MP/8MP. Kamerasignale werden über HD-Koaxkabel übertragen (IP über CAT-Kabel). Wir empfehlen unser HD-Koaxkabel mit 2 Stromadern und goldlegierte BNC-Stecker. Aufnahme Geschwindigkeit und Auflösungen: 8MP@120fps, 2+4MP@240fps/ NTSC. Bedienbar über Browser und Apps. Weitere Funktionen: Grafik OSD, H.264, Individuelle Einstellung für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital- Zoom; Maus Bedienung; Zeitplanung 24h/7Tage; verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung; Alarmein-/Ausgänge, Audioein-/ Ausgänge, POS-Kassen Unterstützung; programmierbare Spotausgänge VGA/CVBS Ausgang; Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; 2x USB; bis zu 2 HDD je 10TB + e-SATA (bis 128 TB); So/Wi- Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig; Deinterlacer für Play/Record; Mehrsprachig auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, Koax-Kabellänge bei EX-SDI bis 500m. Lieferumfang: Stromversorgung, IR-Fernbedienung, HDD-Halter, Batt., CD (CMS), Anleitung, Maus. (DSGVO) Konform. Weitere Details finden Sie im Datenblatt.</p>			
Video Ein- / Ausgang	8 / 1x VGA, 1xHDMI, 1x BNC	Daten Schnittstellen	LAN, 2x USB, 4K-HDMI, VGA, CVBS, RS-485, eSATA, 2xRelay out
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 2	Max. Record/ Play Rate	120fps@UHD / 240fps@4MP/1080p, 8K Echtzeit
Kompression / max. HDD Größe intern / extern	H264 / 2x 10GB / eSata max. 128TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser (IE, Firefox, Safari etc.), gratis CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	Motion/ LAN/ App/ Hybrid	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm./Gew. / Stromanschl.	380x269x45mm / 1,68kg ohne HDD / 12V, 19W ohne HDD
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	Lieferumfang / Sonstiges	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batterie CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38845 NEU	WG-4K1608F-U/ 16-ch. 4K (2/4/8MP) ALL-Hybrid-Mix DVR, CVBS, TVI, AHD, EX-SDI / HD-SDI / IP, IP+EX-SDI 8MP@30fps, 480fps@8M/4M/1080p, Spot, Echtzeit, ONFIV, POS, 6xSATA	1.999,90 €	
38846 NEU	WG-4K1608F-UR/ 16-ch. 4K (2/4/8MP) ALL-Hybrid-Mix, Raid DVR, CVBS, TVI, AHD, EX-SDI / HD-SDI / IP, IP+EX-SDI 8MP@30fps, 480fps@8M/4M/1080p, Spot, Echtzeit, ONFIV, POS, 6xSATA	2.083,00 €	
 <p>ALL-Hybrid-Mix EX-SDI/HD-SDI/IP TVI/AHD/960H</p> <p>IP SDI und Analog HD</p>  <p>Der 16-Kanal Alleskönner ALL-Hybrid-Mix DVR mit Echtzeitdarstellung unterstützt alle gängigen Kamerasignale wie CVBS, TVI, AHD, EX-SDI, HD-SDI, und max. 16 IP-Kameras bis zu 8MP/4K Höchstauflösung. In welcher Reihenfolge Sie die Kameras anschließen bleibt Ihnen überlassen. Dies ist perfekt für den schrittweisen Umstieg auf alle aktuelle Videosysteme. Automatische Erkennung und gleichzeitiger Betrieb aller unterstützten Videosysteme in diversen Signal Auflösungen wie 2MP/4MP/8MP. Kamerasignale werden über HD-Koaxkabel übertragen (IP über CAT-Kabel). Wir empfehlen unser HD-Koaxkabel mit 2 Stromadern und goldlegierte BNC-Stecker. Aufnahme Geschwindigkeit und Auflösungen: 8MP@240fps, 2+4MP@480fps/ NTSC. Bedienbar über Browser und Apps. Weitere Funktionen: Grafik OSD, H.264, Individuelle Einstellung für Auflösung, Frame Rate, Bildqualität; Sofort-Wiedergabe; Digital- Zoom; Maus Bedienung; Zeitplanung 24h/7Tage; verdeckte Kamera, Privat Zone, Bewegungserkennung; Alarmein-/Ausgänge, Audioein-/ Ausgänge, POS-Kassen Unterstützung; programmierbare Spotausgänge als HDMI/VGA/BNC-SDI/CVBS Ausgang; Relaisausgang; PTZ Steuerung über RS-485; 2x USB; bis zu 6HDD je 10TB + e-SATA (bis 128 TB); So/Wi- Zeit/ Netzwerk Zeit; Multi User fähig; Deinterlacer für Play/Record; Mehrsprachig auch DE; Individueller Netzwerk Port; Imp./Exp der Konfiguration; Dual Codec Engine; Setup über Netzwerk, Koax-Kabellänge bei EX-SDI bis 500m. Lieferumfang: Stromversorgung, IR-Fernbedienung, HDD-Halter, Batt., CD (CMS), Anleitung, Maus. (DSGVO) Konform. Weitere Details finden Sie im Datenblatt. 38846 bietet zudem eine Interne Raid Möglichkeit, Raid Level (1/5/10). Im Raidverbund max. 5HDD möglich.</p>			
Video Ein- / Ausgang	16 / 1x VGA, 1xHDMI, 2x BNC	Daten Schnittstellen	LAN, 2x USB, 4K-HDMI, VGA, CVBS, RS-485, eSATA, 2xRelay out
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 2	Max. Record/ Play Rate	240fps@UHD / 480fps@4MP/1080p, 16K Echtzeit
Kompression / max. HDD Größe intern / extern	H264 / 6x 10GB / eSata max. 128TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser (IE, Firefox, Safari etc.), gratis CMS, APP für iPhone, Android.
Triplex / Pentaplex	- / Ja	Motion/ LAN/ App/ Hybrid	Ja / Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	4 / 1	Abm./Gew. / Stromanschl.	445x418x88mm / 5,8kg ohne HDD / 230V, 36W ohne HDD
BNC Call / Spot Monitor	- / Ja	Lieferumfang / Sonstiges	Netzteil, IR Fernbedienung, HDD Halter, Batterie CD, Anleitung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
16138	HD4000GB-HDD-SATA hochleistungs Festpl. speziell für HD-SDI Rekorder	109,50 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38940	DOM-D8563KUK/ HD-SDI Deckeneinbau PTZ Speed Dome, 20x opt.Zoom, 1080P, Alarm	499,00 €	
 <p>HD-SDI Tag/Nacht High Speed Dome Kamera mit Samsung Modul geeignet für den Deckeneinbau mit 20-fach Motorzoom (Blickwinkel 3,49 bis 63 Grad; Objektiv: f=4.45 mm (wide) to 89.0 mm (tele), F1.6 to F2,9;), Autofokus, ICR, Auto Tracking, OSD-Menü, intelligente Videoanalyse, 6,2 Zoll Gehäuse, Temperatur Kontrolle, Multiprotokoll (mit Pelco P/D), 360 Grad und bid zu 420 Grad Drehung pro Sekunde, 128 Presets speicherbar, 8 Touren mit je 32 Presets, Parkposition.</p>			
Sensor	1/3 Zoll CMOS CCD	Lichtempfindl.	0,1 Lux
Chipsatz	Samsung SCM 6200	Objektiv	4,45-89mm F1.6 bis F2,9
Power	24V AC / 5A	Pixel	2,2MP
Tag / Nacht	ja / ja	Auflösung	1920x1080 (30fps)
Schutzart		Abm. / Gewicht	- / 4,8kg
OSD	ja, DE, engl.	Infrarot	----
Einsatz	innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38945	DOM-D8564KUK/ HD-SDI Deckenaufbau PTZ Speed Dome, 20x opt.Zoom, 1080p, Alarm	499,00 €	
 <p>HD-SDI Tag/Nacht High Speed Dome Kamera mit Samsung Modul geeignet für den Deckeneinbau mit 20-fach Motorzoom (Blickwinkel 3,49 bis 63 Grad; Objektiv: f=4.45 mm (wide) to 89.0 mm (tele), F1.6 to F2,9;), Autofokus, ICR, Auto Tracking, OSD-Menü, intelligente Videoanalyse, 6,2 Zoll Gehäuse, Temperatur Kontrolle, Multiprotokoll (mit Pelco P/D), 360 Grad und bis zu 420 Grad Drehung pro Sekunde, 128 Presets speicherbar, 8 Touren mit je 32 Presets, Parkposition. Kamera Funktionen: 1/3 CMOS, 2,2 Megapixel, 30fps bei 1920x1080, Digital und CVBS analog Ausgang, 8-sprachig auch DE, SSSNR 3D + 2D, BLC, WDR, SSSNR, DIS, Privatmaske, Iso und Verstärkungskontrolle, Weißbalance, E-Shutter, 16x Dig. Zoom, Bild Drehen und Spiegeln.</p>			
Sensor	1/3 Zoll CMOS "Exmor"	Lichtempfindl.	0,0095 Lux F1.6 ICR On
Chipsatz	Samsung SCM 6200	Objektiv	4,45 - 89mm
Power	24V AC max 50W	Pixel	2,2 MP
Tag / Nacht	ja / ja	Auflösung	1920x1080
Schutzart	---	Abm. / Gewicht	DxH 199x217mm / 3,9kg
OSD	ja	Infrarot	----
Einsatz	innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38948	DOM-D5367JUD3D/ HD-SDI IR-PTZ Speed Dome, IP-66 ,10x opt.Zoom, 1080p, Alarm	399,00 €	
 <p>Infrarot Mini HD-SDI Speed Dome für Innen und Aussen geeignet, 10x optisches Zoom, 1/2.8 CMOS Sensor, Auflösung 1920x1080 (720p/ 1080i/ 1080p), Übertragungs- Bandbreite 1.485Gbp, Schutzklasse IP-66, 8 Zonen Privat Maske, Manuelle Drehgeschwindigkeit Pan 160° / Tilt 90° pro Sek., bei Preset 320 Grad/ Sek., Rotation 360 Grad endlos, Auto Flip, RS-485 2400 bis 19200 bps; 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang; 60m IR-Ausleuchtung durch 4 Mega IR-LED-Spots, Echte Tag/ Nachtschaltung mit ICR, Lichtempfindlichkeit 0,02 Lux, SDI Video Ausgang Female BNC, Auto Iris und Auto Fokus Motorzoom Objektiv 5,1mm bis 51mm/ F1,8; 128 Presets, 4 Touren, Pelco-D (Multiprotokoll), 4000V Funken- und Überspannungsgeprüft, Heizung und Lüfter, Betriebstemperatur -30- +60 Grad; 24V AC. Abmessungen:184x175mm ohne Halter, Gewicht 4,3kg. Lieferumfang: IR-Kamera, 24V AC Netzteil, Wandhalter.</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll CMOS CCD	Lichtempfindl.	0,02 Lux
Chipsatz	HD-SDI CN-Modul	Objektiv	5,1-51mm/F1,8
Power	24V AC	Pixel	2,1MP
Tag / Nacht	ja / ja	Auflösung	1920x1080
Schutzart	IP-66	Abm. / Gewicht	184x175mm ohne Halter, Gewicht 4,3kg
OSD	Ja, Engl.	Infrarot	4x Mega IR LEDs / Reichweite bis 60m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30° - +60° C, Heizung, Lüftung

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38949	DOMD5367JWD3DU/ HD-SDI + IP Dual 1080p IR-PTZ Dome, 10x Optikzoom, IP66, Alarm	489,00 €	
 <p>HD-SDI und IP Dual Infrarot Mini HD-SDI Speed Dome für Innen und Aussen geeignet, 10x optisches Zoom, 2,41 Megapixel Sony 1/2.8 CMOS Sensor, Auflösung 1920x1080/ 60, SSSNR, Übertragungs- Bandbreite 1.485Gbp, Schutzklasse IP-66, Manuelle Drehgeschwindigkeit Pan 160° / Tilt 90° pro Sek., bei Preset 320 Grad/ Sek., Rotation 360 Grad endlos, Auto Flip, RS-485 2400 bis 19200 bps; 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang; 60m IR-Ausleuchtung durch 4 Mega IR-LED-Spots, Tag/ Nachtschaltung, Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux, HD-SDI und IP Video Ausgang, Auto Iris und Auto Fokus Motorzoom Objektiv 5,1mm bis 51mm/ F1,8; 128 Presets, 4 Touren, Pelco-D (Multiprotokoll), 4000V Funken- und Überspannungsgeprüft, Heizung und Lüfter, Betriebstemperatur -30- +60 Grad; 24V AC. Abmessungen:184x175mm ohne Halter, Gewicht 4,3kg. Lieferumfang: IR-Kamera, 24V AC Netzteil, Wandhalter.</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll Sony CMOS	Lichtempfindl.	0,1 Lux
Chipsatz	IP Chipsatz	Objektiv	5,1-51mm F1.4 / 10x opt. Zoom
Power	24V AC	Pixel	2,41 MP
Tag / Nacht	Ja / Ja	Auflösung	1920x1080/ 60
Schutzart	IP 66.	Abm. / Gewicht	184x175 ohne Wandhalter / 4.3kg
OSD	ja Engl	Infrarot	4x Mega IR LEDs / Reichweite bis 60m
Einsatz	Innen / Außen	Bemerkungen	Inkl. Wandhalter, Heizung, Lüftung / -30 bis +60 Grad Cel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
38975	CO-15SP10/ST-SP007/ 3G+ HD/SD- SDI 6KV Überspannungs- + 15KV Elektrostatikschutz	29,00 €	
 <p>3-facher Schutz für 3G/ HD/SD- SDI Kameras vor Überspannung bis 6KV, Elektrostatik bis 15KV und Niederspannung bis 6KV. Der perfekte Schutz für HD-SDI Kamera, Monitor und HD-SDI DVR. Überstromschutz ab 200mA bis 100A; Anschluss: Eingang BNC männlich und Ausgang BNC weiblich. Abmessungen: 56x32x24, Gewicht 55 g.</p>			

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38978	SC-SDI05/ HD-SDI auf Cat5/Cat6 Extenderpaar, BNC auf UTP RJ-45,bis 45m passiv	54,00 €
 <p>Passiv HD-SDI auf CAT5/ CAT6 Konverter (Sender/ Empfänger Paar). Sendet über ein UTP-Adempaar HD-SDI Signale bis zu 45m über ein CAT6 Kabel mit einer HD Auflösung (Punkt zu Punkt Konfiguration). Der passive Cat5 Konverter überträgt unkomprimierte Daten bis zu 1.485G b/s. So können HD CCTV Signale über existierende CAT5 Kabelverbindungen übertragen werden. Unterstützt SDI (SMPTE259M) Signale bis 130m Cat5e bzw. 150m Cat6 und HD-SDI (SMPTE292M) Signale bis 30m Cat5e bzw. 45m bei einem Cat6 Kabel. Technische Daten: Video BNC x 1 (75 Ohm) MALE, 1x RJ-45 Pin 7(+) +Pin 8(-); Video Bandbreite 270M b/s, 1485G b/s; Betriebstemp. 0-55 Grad Cel.; Abmessungen: 25.4 x 25.4 x 140.5 (incl. BNC Kabl 91 mm), Gewicht 58g. Ergänzung: Laut Hersteller können auch EX-SDI Videosignale 30-45m übertragen werden, je nach Kabel/Stecker Qualität.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38983 NEU	SC-SDI06N, HD-SDI Koaxkabel Streckenverlängerung, aktiv Paar bis zu 300m bei 75 Ohm	49,00 €
 <p>Der HD-SDI Extender überträgt Videosignale über 75 Ohm Koaxkabel-Strecken bis zu 300m weit (nur bei Benutzung eines HD fähigen Koax Kabels RG59 mit 75Ohm). Zudem kann ein vorhandenes altes RG59 Kabel mit analoger Nutzung ohne weiters für HD-SDI genutzt werden jedoch nur bis max 125m. Kompakte Größe des Sender/ Empfängerpaares für eine einfache und schnelle Installation. Überträgt HD-SDI (SMPTE 292M) Signale mit Videosignalaufösungen von 720p, 1080i, 1080p bis 60hz. Eigenschaften: Spannungsversorgung: +12V (nicht im Lieferumfang); Leistungsaufnahme: 3W (max); Abmessungen:Ø19.8 x 79 + 120mm (Anschlusskabel BNC); Gewicht: 45g</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
38990	EL-SCLFC07HD/ HD-SDI Hybrid Testmonitor, 7" LED, HDMI,VGA,Analog, RS-485, Akku	335,30 €
 <p>Tragbarer Hybrid HD-SDI Testmonitor mit großem 7 Zoll LED/TFT und HD-SDI/ HDMI, VGA/ CVBS Signaleingang sowie HD-SDI/ CVBS Signalausgang. Signal Pegel Messung für HD-SDI und CVBS, integrierter 8-Stunden Lithium Akku, 12V/0,5A DC-Spannungsausgang, RS-485 und Kamera Justage Möglichkeit. Lieferung inkl. Schutztasche und Zubehör wie Adapterkabel, Stromversorgung, KFZ-Lader. Technische Daten: LCD: 7 Zoll LED backlight Panel 1280x800, 400cd/m², 90 Grad, 11ms; Video Eingang: HD-SDI, HDMI (1080p), VGA (1600x1200), Analog (PAL/NTSC); Durchschleif Ausgänge für HD-SDI und Analog; Signal Pegel messung für: HD-SDI (Schärfe + Signalpegel), Analog (Signalpegel), Sonstiges: DC Eingang: 12,6V, DC Ausgang: 12V/0,5A für Kamera, Akku: Li-Poly. 11,1C/2200mA, Betr.Temp: 0-50 Grad Cel., Alu Gehäuse mit PVC-Kantenschutz, Abmessung 213x120x50mm.</p>		

Weiteres Zubehör für HD-SDI Technik finden Sie unter folgenden Art. Nummern.:

50328	HD100m RG59+2x0,75mm ² / HD-Koax Twinkabel, CPR Feuerhemmend, UV-Stabil	84,00 €
50332	HD275m RG59+2x0,75mm ² / HD-Koax Twinkabel, CPR Feuerhemmend, UV-Stabil	289,80 €
50335	HD250m RG59+CAT5/ HD-Hybridkabel Koax + LAN CPR Feuerhemmend, UV-Stabil	203,00 €
50407	HD250m-1505A/ HD-SDI Koaxkabel in HD Qualität + 2x 0,7mmq für Kamera Strom	299,00 €
52360	IR-CSPP105W/ Große Kameraverdrahtungsbox mit Kabelüberg. + Verschraubung	59,95 €
52380	IR-SPP001/ Universal Masthalter für IR-Außenkameras	30,00 €
54980	ADA-NBNC75BLP9/ HDTV Rear Twisted Kabelstecker BNC, 75 Ohm Goldkontakt	3,28 €
54990	YU-B020HD/ Goldlegierter HD-Kompressions Qualitäts- BNC-Stecker, RG59/75 Ohm, geeignet für HD-Signale bis 4GHz, hohe Rückflussdämpfung	2,19 €

Technische Daten und Eigenschaften können im Onlineshop unter der angegebenen Artikelnummer abgefragt werden.

HI-Serie IP-Netzwerkcameras, NVR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39725 NEU	HI-2CD2020F-IW/ IP-Mini-IR-Bullet-Kam. 1080p, 4,0mm, H264/MJPG, POE, WiFi, SD, IP-66	50,00 €
 <p>Wetterfeste 2MP Dualstream IR-Mini Bullet Kamera mit POE, WiFi, IR-Sperrfilter, HD in Echtzeit, 30m Nachtausleuchtung, IP-66, micro SD-Kartenslot bis 128GB und Wandhalter Objektiv 4mm/F2.0 Weitwinkel mit 85 Grad, 3-axiale Halterung, Mobile Überwachung via EZVIZ P2P, Spannung DC12V & PoE. Sonstiges: DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, Rotate Modus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast einstellbar über Client Software, App oder Web Browser, Erlaubt on-board Speicherung SD (ohne SD-Karte). Interface: RJ-45 und WLAN.</p>		
Sensor	1/ 2,8 Zoll CMOS	Lichtempfindl. 0.01lux/F1.2 / 0 lux IR an
Prozessor	---	Objektiv 4mm / F2.0
Power	12V DC/ 600mA	Auflösung 1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht 70x157x62mm / 500g
Kompressi.	H264 / M-JPG Dual-Stream	Infrarot Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen Betr. Temp.: -30°- +60° C, WIFI, Micro-SD, POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39732 NEU	HI-IPC-D140H/ 4MP IP-Vand.Domek., 2,8mm(100°), H.265, 120dB WDR, 30 m IR, PoE, IP67/IK10, ICR, 2560x1440@20fps, 2304x1296@30fps	96,00 €
 <p>Wetterfeste und schlagfeste 4MP POE- IP- Vandal Domekamera mit 2,8mm/F1,6 Fixobjektiv, Infrarot Nachtausleuchtung bis 30m, 120dB WDR Gegenlichtsteuerung und 3D-Digit. Rauschunterdrückung. Stromversorgung 12V DC oder POE, Schutzklasse IP67 und IK10, einsetzbar bis -30 Grad Cel.</p> <p>Technische Daten: Main Stream Auflösungen: 20fps (2560 × 1440), 25/30fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720). SUB-Stream: 25/30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240). Blickwinkel 2.8 mm, horizontal FOV 100°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 117°; 3-axial; Bildverbesserungen 120dB WDR/ BLC, 3D-DNR; Bildeinstellungen: Sättigung/ Helligkeit/ Kontrast/Schärfe/ Farbanpassung; Fernkonfiguration via Client Software, Browser, App; Smart IR bis 30m/ 850nm; weitere Funktionen: ROI/ Resetfunktion/ Spiegeln/ Passwortschutz/ Privatmaske/ Wasserzeichen/ IP-Adressfilter; Onvif (Profil S/G, ISAPI), bis zu 6 Kanäle und 32 User; RJ-45. Weitbereich Stromversorgung 12V DC +/- 25%/ 5W oder POE (802.3af 36-57V; Basis Gehäuse Metall, Abmessungen: D= 111mm x H= 82,4mm, Gewicht 410gr. Passende Kabelbox HIA-J104-DM18.</p>		
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl. 0,01 Lux, F1,6 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv 2,8mm / F2.0
Power	12V DC/ 400mA / POE	Auflösung 4MP - 2560x1440 20fps, ab 3MP 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio Ja / -
ONVIF	Ja, Profile S, G	Abm. / Gewicht DxH 111x82,4mm / 410g
Kompressi.	H265+, H265, H264+, H264	Infrarot Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen Betr. Temp.: -30°- +50° C, Alarm, 120dB WDR, IP67, IK10, POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39733 NEU	HI-IPC-D720H-V/ 2MP IP-Vand.Domek.,2,8-8mm man., 20 m IR, Mikro/Audio, PoE, Dual Stream, 3D DNR, ICR, IP66/IK10, 1920x1080@25/30	111,90 €
 <p>Wetterfeste und schlagfeste 2MP POE- IP- Vandal Domekamera mit 2,8-8mm (111° bis 54.7°) Variozoomobjektiv, eingebautes Mikrofon (Audio), Infrarot Nachtausleuchtung bis 20m, D-WDR Gegenlichtsteuerung und 3D-Digit. Rauschunterdrückung. Stromversorgung 12V DC oder POE, Schutzklasse IP66/ IK10 und einsetzbar bis -30 Grad Cel. bis +45 Grad.</p> <p>Technische Daten: Main Stream Auflösungen H.264/265: 25/30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720). SUB-Stream H.264/265/MJPEG: 25/30fps(640 × 480, 640 × 360, 320 × 240). Blickwinkel hor. Superweitwinkel 111 bis Zoom 54,7 Grad; 3-axial; Bildverbesserungen D-WDR/ BLC, 3D-DNR; Bildeinstellungen: Sättigung/ Helligkeit/ Kontrast/Schärfe/ AGC/ Weiß-Abgleich; Fernkonfiguration via Client Software, Browser, App; Smart IR bis 20m/ 850nm; weitere Funktionen: ROI/ Resetfunktion/ Spiegeln/ Passwortschutz/ Privatmaske/ Wasserzeichen/ heartbeat (Redundante Serverausführung); Aufzeichnung auf SD-Karte bis 128GB (micro SD/SDHC/SDXC) möglich; integriertes Mikrofon mit Audioübertragung, Onvif (Profil S/G, ISAPI), bis zu 6 Kanäle und 32 User; RJ-45. Weitbereich Stromversorgung 12V DC +/- 25%/ 6W oder POE (802.3af 36-57V); Abmessungen: D= 121mm x H= 92mm, Gewicht 700gr. Gehäusebasis Metall, Passende Kabelbox HIA-J104-DM46/ Wandhalter: HIA-B401-120</p>		
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl. 0,01 Lux, F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv 2,8 - 8mm (111° - 54,7°) / F1,9
Power	12V DC, 6W/ POE	Auflösung 1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio Ja / Ja
ONVIF	Ja, Profile S, G	Abm. / Gewicht DxH 121x92mm / 700g
Kompressi.	H265+, H265, H264+, H264	Infrarot Ja / 20m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen Betr. Temp.: -30°- +45° C, Alarm, Audio IP66, IK10, 3D DNR, WDR, POE, SD

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39737 NEU	VT-HWI-B640H-Z/ 4MP IP-Bulletkam., 2,8-12mm, Motorzoom, Autofokus, H.265+, ICR, 120dB WDR, 3D-DNR, IR 30m, IP67, microSD bis 128GB	152,50 €
 <p>Wetterfeste 4MP IP-Bulletkamera mit Halter, 2,8-12mm/F1,6 Motorzoomobjektiv mit autom. Scharfstellung bei Zoomanpassung, Infrarot Nachtausleuchtung bis 30m, 120dB Gegenlichtsteuerung, 3D-Digit. Rauschunterdrückung, Stromversorgung 12V DC oder POE, Schutzklasse IP67 und einsetzbar bis -30 Grad Cel. Technische Daten: Main Stream Auflösungen: 2560x1440@20/ 2304x1296@30/ 1920x1280@30/12280x720@30. SUB-Stream: 640x480@30/ 640x360@30/ 320x240@30. Blickwinkel hor. 28 bis 98 Grad; 3-axial; Bildverbesserungen 120dB WDR/ BLC, 3D-DNR; Bildeinstellungen: Sättigung/ Helligkeit/ Kontrast/Schärfe/ AGC/ Weiß-Abgleich; Fernkonfiguration via Client Software, Browser, App; Smart IR bis 30m/ 850nm; weitere Funktionen: ROI/ Resetfunktion/ Passwortschutz/ Privatmaske/ Wasserzeichen/ IP-Adressfilter.; Aufzeichnung auf SD-Karte bis 128GB möglich; Onvif (Profil S/G, ISAPI), bis zu 32 User; RJ-45. Weitbereich Stromversorgung 12V DC +/- 25%/ 11W oder POE (802.3af 36-57V; Abmessungen: 244mm x 83,3mm/ Halter 105mm, Gewicht 1035gr. Passende Kabelbox DS-1260ZJ</p>		
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl. Farbe 0,018 Lux F1,6 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv 2,8-12mm / Motorzoom, Autofokus
Power	12V DC/ 900mA, POE	Auflösung 2560x1440 20 fps, ab 3MP 30 fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht 244x83,5mm/ Halter 105mm / 0,9kg
Kompressi.	H265+, H264, MJPG	Infrarot Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD, 120dB WDR, 3DNR, ROI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39738	HI-4B26FWDIZS/ Darkfighter IP-Bulletk., 2MP, motorisch, 2,8-12mm, Autofokus, 120dB WDR, H.264+, 30m IR, POE, IP67, Audio/Alarm, inkl. Kabelbox- sehr lichtstark mit groß.1/1.8 Sensor	278,00 €	
 <p>Die Darkfighter Bulletkamera, macht die Nacht zum Tag und liefert auch dann noch überwiegend Farbbilder in hervorragender Bildqualität und hoher Empfindlichkeit. Dafür sorgt der große 1/1.8 Zoll Progressive Scan CMOS Sensor und die Autofokus Funktion des motorisierten 2,8-12mm Varioobjektiv mit 2 Megapixel. Die Auflösung beträgt 1.3MP/ 2MP (1920x1080p@25/30fps), die IR-Ausleuchtung reicht 30m weit. Kamera wird inkl. Kabelbox geliefert. Weitere Funktionen: Erkennung und Störungserkennung, Audio Alamein- und Ausgang, Auto- Iris, Antinebel Funktion, 3D-DNR Rauschunterdrückung, RS-485, CVBS Ausgang, 2 Bildanalysefunktionen, Tag/Nachtumschaltung mit ICR Schwenkfilter, Smart Fokus, Gesichtserkennung, Audio Detektion, AGC. IP-Camera Darkfighter Lite series, 1.3MP/2MP, Varifocal, Ultra-low light, Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Audio/ Alarm IO</p>			
			
Sensor	1/ 1,8 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,0027Lux, S/W 0,00027 F1,4 AGC an / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm / F1.4
Power	12V DC/ 1250mA	Auflösung	1920x1080 25fps/30fps Echtzeit
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio	Ja standard (802.3af) / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	312x104x100mm LxBxH/ 2000g
Kompressi.	H264(+)/ M-JPG Triple-Stream	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD -128GB, 120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39741	HI-1273J135/ Dome Wandhalter Aluminium für 27xx Serie	25,50 €
 <p>Stabile und hochwertige Vandal Dome Wandhalterung mit intergrierter Kabelführung aus Aluminium Druckguß, Farbe creme/weiß, geeignet für 27xx Dome Kamera Serie. Tragkraft bis 3kg. Abmessungen: D=135x182x120mm</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39743	HI-4D26FWDIZS/ Darkfighter IP-Domekam., 2MP, motorisch, 2,8-12mm, Autofokus. Anti-Reflex.,120dB WDR, 30m IR, POE, IP66, Audio/Alarm, sehr lichtstark mit groß. 1/1.8 Sensor	278,00 €	
 <p>Die Darkfighter Vandaldomekamera, macht die Nacht zum Tag und liefert auch dann noch überwiegend Farbbilder in hervorragender Bildqualität und hoher Empfindlichkeit. Dafür sorgt der große 1/1.8 Zoll Progressive Scan CMOS Sensor und die Autofokus Funktion des motorisierten 2,8-12mm Varioobjektiv mit 2 Megapixel. Die anti Reflexion Glaskuppel sorgt für reflexionsfreie Bilder und trennt das IR Licht vom Objektivbereich. Die Auflösung beträgt 1.3MP/ 2MP, und die Nachtausleuchtung 30m. Weitere Merkmale: 120dB WDR Gegenlichtfunktion, Erkennung und Störungserkennung, Audio, Alarmein- und Ausgang, Auto- Iris, POE, Schutzart IP-66, RS-485, CVBS Ausgang, Antinebel Funktion, 3D-DNR Rauschunterdrückung, 2 Bildanalysefunktionen, Tag/Nachtumschaltung mit ICR Schwenkfilter, Smart Fokus, Gesichtserkennung, Audio Detektion, AGC, interner SD-Kartenslot bis 64/128GB., Echtzeit Aufnahme in 1920x1080p@25/30fps. Stromversorgung über Schraubklemmenanschluss. DC-Kabel mit Powerbuchse, Art. 50217 wird zum einfacheren Anschluss empfohlen.</p>			
			
Sensor	1/ 1,8 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,0027Lux, S/W 0,00027 F1,4 AGC an / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm / F1.4
Power	12V DC/ 850mA	Auflösung	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio	Ja standard (802.3af) / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	146x134mm DxH/ 1200g
Kompressi.	H264(+)/ M-JPG Triple-Stream	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP66	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD -128GB, 120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39744	VT-HWI-D640H-Z/ 4MP IP-Vand.-Domek., 2,8-12mm Mot.Zoom, H.265+, ICR, 120dB WDR, 3D-DNR, IR 30m, POE, IP67, IK10, SD	168,00 €	
 <p>Wetterfeste und schlagfeste 4MP POE- IP- Vandal Domekamera mit 2,8-12mm/F1,6 Motorzoomobjektiv mit autom. Scharfstellung bei Zoomanpassung, Infrarot Nachtausleuchtung bis 30m, 120dB WDR Gegenlichtsteuerung und 3D-Digit. Rauschunterdrückung. Stromversorgung 12V DC oder POE, Schutzklasse IP67 und einsetzbar bis -30 Grad Cel. Technische Daten: Main Stream Auflösungen: 2560x1440@20/ 2304x1296@30/ 1920x1280@30/12280x720@30. SUB-Stream: 640x480@30/ 640x360@30/ 320x240@30. Blickwinkel hor. 28 bis 98 Grad; 3-axial; Bildverbesserungen 120dB WDR/ BLC, 3D-DNR; Bildeinstellungen: Sättigung/ Helligkeit/ Kontrast/Schärfe/ AGC/ Weiß-Abgleich; Fernkonfiguration via Client Software, Browser, App; Smart IR bis 30m/ 850nm; weitere Funktionen: ROI/ Resetfunktion/ Spiegeln/ Passwortschutz/ Privatmaske/ Wasserzeichen/ IP-Adressfilter.; Aufzeichnung auf SD-Karte bis 128GB möglich; Onvif (Profil S/G, ISAPI), bis zu 32 User; RJ-45. Weitbereich Stromversorgung 12V DC +/- 25%/ 10W oder POE (802.3af 36-57V; Abmessungen: D= 141,2mm x H= 99,6mm, Gewicht 820gr. Pasende Kabelbox 1280ZJ-DM21.</p>			
			
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,01 Lux F1,6 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm / 130° Motorzoom, auto. Schärfe über Browser/CMS
Power	12V DC/ 850mA, POE	Auflösung	2560x1440 20 fps, ab 3MP 30 fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	141,2x99,6mm DxH / 0,8kg
Kompressi.	H265+, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67, IK10	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD, 120dB WDR, 3DNR, ROI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39746	HI-2383G0I/ 8MP/4K H.265 IP-IR-Domekamera, 2,8mm Weitwinkelobj., IP67, 120dB WDR , SD	159,00 €	
 <p>Wetterfeste (IP-67) IP-Domekamera mit 4K (8MP) Bildauflösung, Infrarot Nachtausleuchtung bis 30m, 2,8mm Superweitwinkelobjektiv (124 Grad), effizienter H.265 Komprimierung, großem Dynamikbereich 120dB WDR. Weitere technische Details in Kürze: Autofocus, 0,01Lux bzw. 0 Lux mit IR, Slow Shutter, IR-Schwenkfilter, Bildverbesserung durch: 3D-DNR Rauschunterdrückung, BLC Gegenlichtkontrolle und WDR, Kamera 3-axial ausrichtbar, GO Power IR-LED/ 30m/ 850nm; MJPG/H.264/H.265 Videokompression, Gesichts-, Grenzüberschreitungs- und Einbruchserkennung sowie Region of Interest (Bildausschnitterfassung), max. Auflösung 4K: 3840x2160@12,5fps; auch zeitgesteuerte Tag-/Nachtumschaltung, Micro SD-Karten Aufzeichnung bis 128GB bei Bewegung, LAN-Trennung, Manipulation, Fehler/Konflikt usw., Resetfunktion, 3 Streams, Bild spiegeln, Passwortschutz, Privatmaske, Wasserzeichen, IP-Adressfilter, ONVIF kompatibel, Netzwerkanschluß. Betriebstemp.: -30 bis +60 Grad Cel., Stromversorgung 12V/ 0,5A, Gehäuse Metall, Gewicht 620gr. Weitere Details finden Sie im Datenblatt. Lieferung ohne Stromversorgung.</p>			
Sensor	1/2,5" Zoll Progres.CMOS	Lichtempfindl.	0,01Lux, F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8mm / F1.2
Power	12V DC/ 500mA	Auflösung	3840x2160@12,5fps, 2560x1440@25fps/30fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	127,3x95,9mm DxH/ 620g
Kompressi.	H265 / H264 Trial-Stream	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD, 120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39749	HI-2F42FWDIS/ IP-Mini P/T Domek.,4MP 2688x1520, ICR, 2,8mm, 120dB, Dualstr., POE, SD	117,00 €	
 <p>Steuerbare 4MP WDR- IR-Mini Schwenk/ Neige Domekamera mit 1/3 Zoll Progressive CMOS- Sensor, Audio- und Alarmfunktion für Innen. Die Kamera ist durch ihre Bauform für den Innenbereich und für Wand und Deckenmontage geeignet. Per Mausklick am NVR, Webbrowser oder Smartphone steuerbare Kamera ideal einsetzbar für Büros, Ladengeschäfte, Tankstellen, Lagerhallen. Mit dem Full HD Progressive Scan CMOS Sensor und 0,01 Lux Lichtempfindlichkeit liefert die Kamera gestochen scharfe Videos in Full HD, am Tag in Farbe und bei Dunkelheit in s/w. Weitere Eigenschaften: Rotationsmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe einstellbar, Alarm Trigger: Manipulationsalarm, Netzwerkunterbrechung, IP Adressenkonflikt, Speicher-Ausnahmefall, schwenkbarer ICR Tag/Nachtfilter, Dual-Stream Technology, ONVIF Standard, Stromversorgung DC12V + über PoE/ 5W, 120dB WDR, 3D DNR, BLC, Schwenken: 0 bis 180 Grad, Neigen: 0 bis 75 Grad, Unterstützt Mobile Überwachung via Cloud.</p>			
Sensor	1/ 3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	0,01Lux, F1.2 AGC an / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8mm, 4MP
Power	12V DC/ 750mA	Auflösung	2688x1520@20fps, 1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE/Audio/WIFI	Ja / Ja / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	DxH 119,9 x 87,1mm / 500g
Kompressi.	H264 (+) / M-JPG Dual-Stream	Infrarot	Ja / 10m
Einsatz	Innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, SD, DWDR, WIFI mit WPS

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39753	HI-2T42WDI3/ 4MP IP-Bulletkam., 4mm, 120dB WDR, 3D-DNR, EXIR-IR-LEDs, POE, IP67	99,00 €	
 <p>4MP T/N-EXIR IP-Netzwerk Bullet Kamera mit 4mm Weitwinkelobjektiv (83 Grad Sichtbereich), 1/3 Zoll Progressive Scan CMOS Sensor, bis zu 4 Megapixel Auflösung, max. Bildauflösung 2688 x 1520 Pixel, hohe Lichtempfindlichkeit 0.01Lux, Einbruchserkennung; Linienübertretungserkennung, Bewegungserkennung, Dynamische Analyse; Tag/Nachtumschaltung erfolgt automatisch, zeitgesteuert oder durch Alarmauslösung mit automatischem mechanischem Infrarot Sperrfilter; Alarmauslösung durch Manipulationsalarm, Netzwerktrennung, IP-Adressenkonflikt, Speicherfehler; optimierte 120dB Wide Dynamic Range Gegenlichtsteuerung; H.264/MJPEG/H.264+ Komprimierung; 3D DNR Rauschunterdrückung; EXIR hochleistungs LEDs mit bis zu 30 m IR-Reichweite; Video Bitrate 32 Kbps - 16 Mbps; Bild Wiederholrate: bei 50Hz: Main stream: 20fps(2688x1520), 25fps(1920x1080), 25fps(1280x720), Sub stream: 25fps(352x288), 25fps(640x360); Standards ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI; Netzwerkschnittstelle 1x RJ45 10/100Mbps Ethernet Anschluss. Lieferung ohne Netzteil.</p>			
Sensor	1/ 3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	0,01Lux, F1,2 AGC an
Prozessor	----	Objektiv	4mm / F 2,0
Power	12V DC/ 500mA	Auflösung	4 MP 2688x1520@20fps – 1920x1080@25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	300x87x85mm 1200g
Kompressi.	H264 (+) / M-JPG Dual-Stream	Infrarot	EXIR hochleistungs LEDs bis 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60°C, POE, 120dB WDR, 3D DNR, ROI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39755	HI-8426G0FI-12/ Deep Learning Gesichtserkennungskamera, 12mm, 1920x1080/30, WDR, H.265+, SD, IR	1.598,00 €	
 <p>Deep Learning Algorithmus Gesichtserkennungskamera mit leistungsstarker GPU und sofortiger Gesichtserkennung, inkl. Aufnahme und Vergleich mit verbundener Alarmauslösung. Audio- Aufnahmeerkennung, Gesichtserfassung und Gesichtserkennung mit Vergleich der Gesichtsbilder in der Bibliothek. Ideal für Sicherheitsüberwachungen im Einzelhandel, Hotel, Casino, Flughäfen, VIP Services usw. Technische Daten: 1/2.8 Progressive Scan CMOS, Aufl. 1920x1080@30fps, 120dB WDR, H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264, 5 Video Streams, IR-Reichweite bis 10m, Lichtempfindlichkeit Farbe 0,0089 Lux, S/W mit IR = 0 Lux, ICR Schwenkfilter, 3D-DNR Rauschfilter, 2 Objektive mit 4/12mm/ F1,6, Blickwinkel 29,7 Grad, Optimaler Abstand 5,7m, Montagehöhe 2,50m, Objektivverzeichnis Korrektur, Div. Bildverbesserungs- und Bildeinstellungsparameter, Privatmaske, Spiegelbild, Onvif, bis zu 32 User, Logo-Bildeinblendung 128x224, SD-Karte bis 128GB als lokaler Speicher, Alarmauslösung durch: Bewegungserkennung, Manipulation, LAN Unterbrechung, IP-Adressen Konflikt, illegale Einwahl, HDD/SD voll usw., Software iVMS4200, Browserunterstützung, App- Unterstützung, Audio Ein-/ Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang. Stromversorgung 36V/ 27W über beiliegendes Netzteil, Betriebstemp. -10 bis +40 Grad Cel., Gehäuse Metall, Abmessungen 180,4x147x117,9mm, Gewicht 1,5kg. Weitere Infos siehe Datenblatt</p>			
Sensor	1/ 2,8 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	0,0089 Lux, F1,6 AGC an
Prozessor	----	Objektiv	12mm / F 1,6
Power	36V DC/ 750mA	Auflösung	1920x1080@25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio	Ja / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	180,4x147x117,9mm / 1,5kg
Kompressi.	H265+, H264+, five Streams	Infrarot	Hochleistungs LEDs bis 10m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +40°C, POE, 120dB WDR, 3D DNR, ROI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39759	VT-HWH-B210-6P/ Bi-Spektrum Thermalkamera, Ausg.320x240, 6,2mm + CMOS.Kamera 4MP 2688x1520, 1/2.7", 8mm, IR, Audio, Alarm, Micro SD	499,00 €	
 <p>Hikvision 24 Std. Thermal Bi Spectrum Netzwerk Thermalkamera mit Vanadium Oxid Thermal Modul, 160x120 (320x240 Ausgang) und 4MP CMOS Kamera Modul, 2688x1520. Optimale Überwachung bei Tag (Farbbild) und Nacht (Thermal). Brennweite thermal 6,2mm, optisch 8mm, sensitives IR bis 40m, H.265, H.264, MJPEG mit Bild Fusion, Bild in Bild, dynamische Feuer/Brand Erkennung bis zu 10 Brandherde, Audio Ein-/Ausgang, Micro integriert, Alarm Ein-/Ausgang, Thermal Erfassung bis 559m. AGC, DDE, eD DNR, NETD = 40mk (@25°C, F# = 1.1). 2.7" CMOS, min Lichtempfindlichkeit Farbe 0,0089 Lux@F1.6, AGC on, S/W 0,0018 Lux@F1.6, AGC on. WDR 120dB MicroSD bis 128GB, IP-66, TVS 6000V, simultaner Live view bis 20 User, Reset Button, inklusive Kabelbox. Abmessungen: 358,3mm x 113,5mm x 115,2mm, Gewicht 1,76kg, Power 12V DC, +/- 20% max. 7,5W, PoE 802.3af, class 3, Weitere Infos siehe Datenblatt.</p>			
 			
Sensor	1/2,7" Zoll Progres.CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,0089 Lux, S/W 0,0018 F1,6 AGC an
Prozessor	----	Objektiv	Thermal 6,2mm F1.1 / Optisch 8mm
Power	12V DC / 7,5W, POE / 8W	Auflösung	2688x1520@12,5fps, 2560x1440@25fps/30fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE/Audio/Alarm	Ja / Ja / Ja
ONVIF	- / 22 Protokolle	Abm. / Gewicht	358.3x113.5x115.2mm/ 1760g
Kompressi.	H265 / H264 / MJPEG	Infrarot	Ja / 40m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +65° C, POE, microSD, 120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39761	VT-HWIB780HZ+Box/ 8MP IP-Bulletkam., inkl. Kabelbox 2,8-12mm, Motorzoom/ AF, H.265+, ICR, 120dB WDR, 3D-DNR, IR 50m, IP67, microSD	299,99 €	
 <p>Kameraset besteht aus 8MP IP-Bulletkamera und Kabelbox 1260ZJ, 2,8-12mm/F1,2 Motorzoomobjektiv (hor. Blickw.ca.105 bis 34,5 Grad) mit autom. Scharfstellung bei Zoomanpassung, Infrarot Nachtausleuchtung bis 50m, 120dB Gegenlichtsteuerung, 3D-Digit. Rauscherunterdrückung, Stromversorgung 12V DC oder POE, Schutzklasse IP67 und einsetzbar bis -30 Grad Cel. Technische Daten: Main Stream Auflösungen: 3840x2160@15 / 3072x1728@20fps / 2560x1440@30 / 1920x1280@30 / 1280x720@30. SUB-Stream: 640x480 / 640x360 / 320x240@30.; 3-axial; Smartfunktionen: Linienüberquerung, Einbruch-, Gesichtserkennung. Bildverbesserungen 120dB WDR/ BLC, 3D-DNR; Bildeinstellungen: Sättigung/ Helligkeit/ Kontrast/Schärfe/ AGC/ Weiß-Abgleich; Fernkonfiguration via Client Software, Browser, App; Smart IR bis 50m/ 850nm; weitere Funktionen: ROI/ Resetfunktion/ Passwortschutz/ Privatmaske/ Wasserzeichen/ IP-Adressfilter.; Aufzeichnung auf SD-Karte bis 128GB möglich; Onvif (Profil S/G/T), ISAPI, SDK. Bis zu 32 User, 3 Levels; RJ-45. Weitbereich Stromversorgung 12V DC +/- 25%/ max.14,5W oder POE (802.3af 42-57V; Abmessungen: 102,4x295mm / Box 105mm, Gewicht 1,4kg.</p>			
 			
Inkl. Kabelbox			
Sensor	1/2,5 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,01 Lux F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm Autofokus Motorzoom
Power	12V DC/ 1,2A, POE	Auflösung	8MP@15fps, 5MP@20fps ab 4MP 30 fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE/Audio/Alarm	Ja / - / -
ONVIF	Ja (Profile S/G/T)	Abm. / Gewicht	DxH 102,4x295mm Kamera ohne Kabelbox / Kabelbox 105x36mm / 1,4kg
Kompressi.	H265 / H264 / MJPEG	Infrarot	Ja / 50m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30° - +60° C, POE, microSD, 120dB WDR, 3DNR, ROI, Gesichtserkennung, Linienüberquerung, Einbruch

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39763	HI-PTZP332ZIDE3/ Panovu Panoramic und PTZ-Innen-IP-Domekam, 3x2MP + 1x2MP-PTZ , 360 Grad, inklusive Wandarm	345,00 €	
 <p>2in1 IR-Netzwerk Panoramakamera "PanoVu Serie", 360° Panorama (3x2MP) + steuerbare PTZ Kamera (2MP). Steuerbare Tracking PTZ-Kamera: mit 4x Optik Zoom 3x2mm + 1x 2,8-12mm, 8x Digital Zoom, 1/2,8" progressive scan CMOS, bis zu 1920x1080 Auflösung @30fps, bis zu 1920x1080 Auflösung @30fps, Horizontales Sichtfeld: 120 ° bis 56,6 °, min. Beleuchtungsstärke: Color: 0.05 Lux@(F2.0, AGC ON), S/W: 0.01 Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR, unterstützt H.265. Panorama Kamera: Drei 1/2,8" progressive scan CMOS, bis zu 3x1920x1080 Auflösung @30fps, horizontales Sichtfeld: 130°, min. Beleuchtungsstärke: farblich: 0.05 Lux@(F2.0, AGC ON) / S/W: 0.01 Lux@(F2.0, AGC ON) / 0 Lux mit IR, Unterstützt H.265, Blickfeld: Horizontal FOV: 128.5°x3 Betriebsspannung: 12V DC & POE+ (802.3at, class 4), max. 24W. Betriebstemp. -10 bis +50 Grad Cel., PC + ABS + Aluminium, Abmessungen: Durchm. 183mm x 133mm, Gewicht: 1,0 kg. !!!! Lieferung inkl. Wandarm HI-DS1294ZJTRL !!! Weitere Infos siehe Datenblatt.</p>			
			
Inkl. Wandarm			
Panorama + PTZ			
Sensor	1/ 2,8 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,05 - S/W 0,01 F2,0, AGC on
Prozessor	----	Objektiv	3x2mm / 1x 2,8-12mm 4x opt. Zoom, 8x Digitalzoom
Power	12V DC+ POE / 24W	Auflösung	4x 2 MP je 1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio	Ja / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	DxH 183x133mm / 1kg
Kompressi.	H265 / H264 / MJPG	Infrarot	IR bis 10m
Einsatz	Innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10° - +50° C, SDHC - 256GB, POE, WDR, DNR, HLC, BLC etc.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39765	HI-DF8223IAEL/ Darkfighter IP-PTZ-Dome, 0,0002Lux, 2MP, 120dB, 23x Optik 5,9-135,7mm, 200m IR, HI-POE+24V, IP66, IK10, sehr lichtstark mit großem 1/1.8 Sensor	899,00 €	
 <p>Die intelligenten Ultra Low Illumination PTZ-IR-Dome-Kameras der Darkfighterserie sind in der Lage, qualitativ hochwertige Farbbilder selbst bei schwachem Licht zu erzeugen. Der hochwertige und große 1/1,9 Zoll Progressiv Scan CMOS-Chip ermöglicht WDR bis (120dB) bei 2MP Echtzeit-Auflösung. Mit dem 23-fachen optischen Zoom des Tag / Nacht- Objektivs, kann die Kamera mehr Details über weite Distanzen darstellen. Die Darkfighter PTZ-Kamera verfügt auch über eine breite Palette an intelligenten Funktionen wie Gesichtserkennung, Einbruchsmeldung, Linienüberquerungserkennung, und Audioausnahmeerkenung und stellt für den Anwendern große Verbesserungen in Bezug auf die Sicherheitseffizienz dar. Wichtige Ereignisse / Objekte für weitere forensische Bedürfnisse werden aufgezeichnet. Diese Funktionen, kombiniert mit einer intelligenten Tracking-Funktion, ermöglicht es der Kamera, beliebig progressiv bewegte Objekte zu detektieren und im Abdeckungsbereich der Kamera ohne Fehler zu verfolgen. Smart Defog und EIS (Electronic Image Stabilization) werden weiter unterstützt, um die Bildqualität unter anspruchsvollen Bedingungen zu verbessern. Die Darkfighter Smart PTZ Kamera eröffnet neue Möglichkeiten für die 24-Stunden-CCTV-Überwachung. Die Gesamtleistung der Kamera wurde von den IFSEC Security & Fire Excellence Awards als Finalist für CCTV-Kamera- Equipment des Jahres ausgezeichnet.</p> <p>Weitere Merkmale: ONVIF, CGI, PSIA Standard, 3D intelligente Positionierungsfunktion, 7 Alarm Ein- und 2 Alarmausgänge, PTZ Bewegungsplanung, Auto Iris, auto Fokus, automatischer Weisabgleich, Gegenlichtkompensation, automatische Tag/Nachtschaltung, Privatmaskierung, 8 Touren mit bis 32 Einstellungen je Tour, 4 Muster mit je mindestens 10min Aufnahme, proportionale Zoomfunktion, Parkaktion: Automatischer Aufruf der PTZ-Bewegung nach einer definierten inaktiven Zeit, Power-off-Speicher (Wiederherstellung), eingebauter Webserver, interne Speicherkapazität bis 128GB, NAS Unterstützung bis 8 HDD's</p> <p>Zubehör: Wandhalterung: HI-1602ZJ (Art. 14715); Wandhalterung mit Powerbox ohne Netzteil: HI-1602ZJBOX Art. (14730); HI-1602ZJBOX-POLE/ Masthalter inkl. Kabelbox und Wandarm (14731), passendes Netzteil SP-T2472 (14712)</p>			
  <p>Profi-Top-Produkt</p>			
Sensor	1/ 1,9 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,002Lux, S/W 0,0002 F1,5 AGC an / 0 Lux IR an
Prozessor	---	Objektiv	5,9-135,7mm / F1.5 - F3.4
Power	24V AV/ 2500mA	Auflösung	1920x1080 25fps/30fps
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio	Ja / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	266.6mm x 365.2mm DxH/ ca. 8kg
Kompressi.	H264 / M-JPG / MPEG4	Infrarot	Ja / 200m
Einsatz	Innen / Aussen IP66 IK10	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +65° C, POE, microSD - 128GB, 120dB Super WDR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39769 399,00 €	HI-IK4142BMHW/ WIFI-Kit best.aus 4-Kan.IP-NVR 4MP +1TB HDD WD10PURX +4x IP-Bulletkamera 2MP, 2,8mm Obj. 0,01Lux, Mikro,Wifi	399,00 €	
 <p>Das Wifi Komplettsset besteht aus: NVR: 4Kanal, WLAN 2,4 GHz, max. 4MP, Bandbreite Ein/Aus 50/40Mbps, HDMI, VGA, H265+, H265, H264+, H264, Audio out Cinch, 1x RJ45 100Mbps, 4M/3M/2M/1,3MP/720p 1-ch@4MP, 2-ch@1080p, 4-Kan. synchr. Wiedergabe, 1xSata 1TB WD10PURX inkl., 2xUSB 2.0, 12VDC <12W, -10°C - +55°C, 260x246x48mm, 1kg Kameras: 4x IPC-B120-D/W(T) inkl. Halterung, 2,8mm, 0,01 Lux, 1/2.8" CMOS, IR-30m, Audio (eingeb. Mikro), 1920x1080, H264+, Dual Stream, 12V DC/ 0,4A, 99mm x 68mm x 66mm ohne Halter. Zubehör: 1xNetzwerkkabel, 1xHDMI Kabel, 5x Netzteil, Maus. Weitere Details siehe Datenblatt.</p>			
 <p>inkl. 1TB HDD</p>			
Rekorder	4 Kanal NVR, 50/40Mbps	Kameras	4x IPC-B120-D/W(T)
Ein/Ausgang	Wifi / HDMI, VGA	Objektiv	2,8mm, 0,01 Lux, F2.0, 114,5° Grad
Power	12V DC/ 12W	Auflösung	2MP 1920x1080@25/30fps
Audio Ein / Aus	- / 1	Power	12V max. 0,4A
Signale	IP	Abm. / Gewicht	99x68x 66mm, 272g
Kompressi.	H265+, H265, H264	Infrarot	IR bis 30m
Auflösungen	4MP, 2MP	Sonstiges	Innen/Aussen, IP66, Dual Stream, Mikrofon

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39773	HI-HWN-4104MH-4P/ 4cha. IP-NVR max.8MP, 4xPOE, 80Mbps, 1xSATA-6TB, Audio, VGA + 4K-HDMI, VCA Detektion, 2xUSB, 10/100 RJ-45, 1U	139,00 €	
 <p>H265+/H264+ POE Netzwerk Videorekorder für bis zu 4 IP-Kameras, integrierter selbsterkennender 4 Port POE Switch (50W/48V DC, Bandbreite Ein-/Ausgang 40/80 Mbps, Monitorausgang HDMI bis zu 4K (3840x2160) + VGA-Ausgang in 1080p simultan, Aufnahme bis 8 Megapixel ein Kanal bzw. 4x 1080p, Audio 1x Ein-/ 1x Ausgang Cinch, bis 1x 6TB Sata Festplatte für Ringspeicher Aufnahme, Bewegungserkennung, 2x USB 2.0 Port, Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, Smart Funktionen, unterstützt unterschiedliche Video Inhaltsanalyse Funktionen. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR (Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (wie UN-Serie) unterstützt. Der Fernzugriff über Cloud/App, Brower und CMS Software ist möglich. Ermöglicht HDD-Quoten-Modus mit HDD Kapazitätszuweisung pro Kamera und eine intelligente Suche der Aufnahmen.</p> <p>Weitere technische Details: 4K IP, 4x RJ-45 100Mbps POE IEEE802.3 af/at, Bandb.40/80Mbps; Monit. 4K-HDMI, VGA; Code H265+, H265, H264+, H264, MPEG4; Audio RCA 1/1; RJ45 10/100Mbps; 8M/6M/5M/4M/3M,2M etc.; 1Kanal@8MP/ 4Kanal@1080p; 1Sata 6TB, 2xUSB 2.0, Stromvers. max. 48V DC/65W, Temp. -10°C - +55°C, Abm. 265x225x48mm, Gew. 1kg</p>			
 			
Video Ein- / Ausgang	4 / 2	Daten Schnittstellen	4xPoE Port 100Mbit, 1xLAN 100Mbit, 2x USB 2.0, VGA, 4K-HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	1x 4K 25fps, 4x 1080p fps
Kompression / max. HDD	H265+, H264 / 1x 6TB	Zugriff über:	Maus, Browser(IE, Firefox,Chrome,Safari/Opera), CMS VideoViewer, APP für iPhone/Pad, Android (HiLookVision),
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	40 / 80 / -	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	265x225x48mm / 1kg / 48V DC 65W
POE	Ja 4x	Sonstiges	-10° - +55°C, Onvif u. 15 weitere Protokolle

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39777	DS-7608NXI-I2/8P/S/ AcuSense Deep Learning 8 K,IP-NVR, 12MP, 80Mbps, 2SATA, 8xPOE,Audio,4K-HDMI, VGA, BNC, VCA	419,00 €	
 <p>8-Kanal H265+ Netzwerk Videorekorder mit Deep Learning Algorithmus für Gesichtserkennung und Gesichtsvergleich über Datenbank. Gesichtsvergleich für bis zu 4 Kameras, Perimeterschutz mit Deep Learning Algorithmus zur Fehlalarmreduzierung bei Mensch und Fahrzeuganalyse. IP Kameras bis 12MP Auflösung werden unterstützt, integrierter 8 Port POE Switch (120W, 10/100Mbps), Eing.-/Ausg-Bandbreite 80Mbps/ 256Mbps, unabhängiger HDMI 4K (3840 × 2160) + VGA- Ausgang in Full HD, 1/1 Audio, 4/1 Alarm, bis 2x 8TB SATA Festplatte für Ringspeicher Aufnahme bei Bewegungserkennung, 1x USB 2.0 1x USB 3.0 Port, Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, zuverlässige ANR-Speichertechnologie. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR (Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (Fremdhersteller) unterstützt. Der Fernzugriff über Smartphone, Brower und CMS Software ist möglich. Sofortige Wiedergabe für den zugewiesenen Kanal im Mehrkanal-Anzeigemodus, Verbesserung der Wiedergabeeffizienz durch intelligente Suche von ausgewählten Videobereichen, Unterstützt HDD-Kontingent und Gruppen-Modi, verschiedenen Kanälen können unterschiedliche Kapazitäten zugewiesen werden, H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4 Video Formate, Dual OS-Technologie für hohe Zuverlässigkeit; Live Wiedergabe, Speicherung und Wiedergabe der angeschlossenen Kameras mit bis zu 12MP; selbstadaptive 10/100/1000 Mbps Netzwerkschnittstelle; zentrales IP Kamera Management, inklusive Konfiguration, Information Import/Export, Echtzeit Information Anzeige, Gehäuse 1U/ 19 Zoll,</p>			
 <p>AcuSense Series</p>			
Video Ein- / Ausgang	8 / 3	Daten Schnittstellen	8x 10/100Mbit PoE Port, 1xLAN, 1x USB 2.0, 1x USB3, 4K-HDMI, VGA, 1xBNC
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	Max. Aufzeichnungsrate	12MP
Kompression / max. HDD	H265+ - H264 / 2x 8TB	Zugriff über:	Maus, Browser, CMS, Smartphone APP (Apple, Android, Windows)
Bandbreite Mbps Ein/Aus	80 / 256	Deep Learning	Gesichtserkennung / Mensch, Fahrzeuganalyse
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	385x315x52mm / 2,7kg / 100 ~ 240V AC
POE	Ja	Sonstiges	-10° - +55°C, FFC CE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39786	HI-7732NII416P/ 32K,IP-NVR, 256Mbps 12MP, 16xPOE, 4SATA,16xAlarm/Audio,HDMI-VGA, 495,00 €	495,00 €	
 <p>Hochleistungs H265/ H264+/ MPRG4 Triplex Netzwerk Videorekorder (HI-Serie) Rekorder für bis zu 32 IP-Kameras, Integrierter 16 Port POE Switch (RJ-45 1000 Base-T inkl. POE 200W), Bandbreite 256Mbps, HDMI (4K) + VGA-Ausgang in Full HD simultan, Aufzeichnungs Auflösung bis 12 Megapixel pro Kanal (Live/Record/play 1x12MP/ 4x4K/ 16x 1080p), 16 Alarmein-/ 4 Ausgänge, 1 cha. Bidirektionales Audio, bis 4x 6TB Festplatten für Ringspeicher Aufnahme und bei Bewegungserkennung, 3x USB 2.0+3.0 Port, RS-485 + RS-232 Port, Dual OS, ANR-Speichertechnology, VCA-Erkennungsalarm Unterstützung. Netzwerk / Internetzugriff mit Benutzername und Passwort gesichert, Smartphone Push Benachrichtigung bei Bewegung / Alarm. Sehr einfache Einrichtung der Kameras im NVR(Plug&Play). Der NVR erkennt alle IP Kameras der HI-Serie automatisch im Netzwerk und weist die IP Adressen zu. Es werden eine große Anzahl an IP-Kameras von Drittanbietern (Fremdhersteller) unterstützt. Der Fernzugriff über Brower und CMS (Lieferumfang) Software ist möglich. Ermöglicht den HDD-Quoten-Modus mit HDD Kapazitätszuweisung pro Kamera und eine intelligente Suche der Aufnahmen.</p>			
			
Video Ein- / Ausgang	32 / 2	Daten Schnittstellen	LAN, 2x USB 2.0 1x 3.0, VGA, HDMI RS-485 RS-232
Alarm Ein- / Ausgang	16 / 4	Max. Aufzeichnungsrate	4-Kanäle@4K, 16Kanäle@1080p
Kompression / max. HDD	MPEG4/ H264-(+) H265 / 4x 6TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser, CMS, Smartphone APP (Apple, Android, Windows)
Triplex / Pentaplex	Ja / -	Motion / Privatmaske	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	445x390x70mm, 1.5U / 5kg / 100 ~ 240V AC / 300W
POE/	Ja, / -	Lieferumfang / Sonstiges	VCA

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39790	DS-1260ZJ/ Kabelbox passend für 39737, 39753	11,80 €
 <p>Kabelbox für diverse Bulletkameras mit 4-Loch Bohrung. Aluminium, Farbe Weiß, für Innen und Aussen geeignet. Aussenmaße, DxH 105x36mm</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
39795	HI-1005KI/ IP Netzwerk Keyboard 3-Axial,USB Interface,für HI-PTZ Dome, VMS, DVR/NVR 179,00 €	179,00 €
 <p>Das IP-Netzwerk USB-Bedienteil, kann direkt mittels Client-/Plattform-Software der iVMS-Serie, DVR oder PC-DVR eingebunden und genutzt werden. Funktionen wie der Wechsel zwischen verschiedenen Fensteransichten, PTZ-Steuerung, Erstellung von Screenshots, Videoaufnahmen, etc. sind hierdurch ganz einfach möglich. Das Bedienteil ist kompatibel mit dem USB HID-Protokoll und kann dadurch auch mit Software von Drittanbietern eingesetzt werden. Es bietet eine Vielzahl an programmierbaren Tasten für eigene Funktionen bei dem Vorteil einer simplen Oberfläche mit einfacher Bedienbarkeit. Stromversorgung und Kommunikationsport direkt per USB; 3D PTZ-Steuerung und 2 Joystick-Bedientasten; Bis zu 15 programmierbare Tasten möglich; Abfrage des Betriebszustandes des Bedienteils möglich; Kompatibel mit unterschiedlichster Client-Software und Betriebssystemen (Windows XP/7/8/8.1), Schnittstelle USB 2.0, DirectX, Steuerung Joystick (3-axial, drehbarer Zoom), Abmessungen 167*177.5*116(mm), Temperatur Einsatzbereich -10 bis +55 Grad Cel., Spannungsversorgung 5V DC via USB/ 5W.</p>		

AM-Serie IP-Netzwerkcameras, Videoserver, NVR, Mini NVR mit Spionkamera

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39810	AM-2730D-D4,2mm/ 2MP 1080P IP-Domkam.,Tri-Code,ROI,Audio, 64K-Softw.,3axial	52,10 €	
 <p>2Megapixel Echtzeit IP-Netzwerk Domekamera der neuesten Generation mit integr. 4,2mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); 1080p Echtzeit Auflösung (Full HD); Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Video Ausg, Alarm Ein-/ Ausg., RS485, RJ45, mSD-Karte; POE Funktion; Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Ereignisfunktion: Sende zu NAS, sende zu FTP, sende zu Email, Sprachalarm, gehe zu Speicherposition +Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI-Funktion mit max. 640x352mm; Gratis 64-Kanal SecuGuard Software, ONVIF 1.1+1.2. Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Google Chrome, Lieferung mit Stromversorgung und Objektiv.</p>			
Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	Lichtempfindl.	0,5Lux/ F1,0 Farbe
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	Objektiv	4,2mm
Power	12V DC/ 5W	Auflösung	Max. 1920x1080
Tag / Nacht	ja / ja	POE / Audio / App	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	Abm. / Gewicht	108,5x133,6x133,6mm
Kompress.	H264, M-JPEG MPEG 4	Infrarot	----
Einsatz	innen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +40° C, mSD-Karten Aufnahme, Alarm, CMS Softw., POE

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39840	AM-2290D-VD4mmPT/ 2MP 1080P IP-T/N-VD-PT-OutKam,Tri-Code,ROI, Audio, 64K-Softw. SD, POE	79,00 €	
 <p>Schwenk/ Neigbare, wetterfeste (IP-66) 2 Megapixel Echtzeit IP-Netzwerk Vandal Dome Kamera mit integriertem 4,0mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); 1920x1080p Echtzeit Auflösung (Full HD); Diverse Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Videoausg, Alarm Ein-/ Ausg.,RJ45, mSD-Karte; Privatmaske (8 Bereiche), Bewegungserkennung (10 Zonen); über Firmware gesteuerter ICR Filter für Tag/Nacht Umschaltung ohne Farbverfälschung (color shift); POE Funktion; Unterstützt verschiedene Protokolle: RTSP, UPnP, 3GPP, HTTPS, Samba usw.; Ereignis/ Alarmfunktion: Sende zu NAS, Sende zu FTP, Sende zu Email, Sprachalarm, Gehe zu Speicherposition und Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI-Funktion; Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Google Chrome. Gratis 64-Kanal SecuGuard Software inkl., ONVIF 1.1 + 1.2. Lieferung mit Stromversorgung, ohne optionalen Wandhalter Art.39850.</p>			
Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	Lichtempfindl.	0,5Lux/ F1,0 Farbe
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	Objektiv	4mm Megapixel
Power	12V DC/ 6,5 W	Auflösung	1920x1080@25fps
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	POE / Audio / App	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	Abm. / Gewicht	HxD, 135x140mm
Kompressi	H264, M-JPEG MPEG 4	Infrarot	----
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +40°C, SD-Karten Aufnahme, Alarm, IP-66,E-Map,POE, CMS

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39860	AM-2590D-Out 4,2mm/ 2MP 1080P IP-IR-T/N-Out-Kam. Tri-Code, ROI, Audio, SW, POE	58,00 €	
 <p>Topaktuelle wetterfeste (IP-66) 2 Megapixel Echtzeit IP-Netzwerk Außenkamera mit Wandhalter, 25m Infrarot Nachtausleuchtung (24 IR-LED's) und integriertem 4,2 mm Megapixel Objektiv, H.264, MPEG4 und MJPEG gleichzeitig (Tri-Encoders); 1920x1080p Echtzeit Auflösung (Full HD); Diverse Ein-/Ausgänge: Mikro Eingang, Audio Ausg., Video Ausg, Alarm Ein-/ Ausg., RS485, RJ45. Privatmaske (8 Bereiche), Bewegungserkennung (10 Zonen), Integrierter über Sensor gesteuerter ICR Filter für Tag/Nacht Umschaltung ohne Farbverfälschung (color shift); POE Funktion; Unterstützt verschiedene Protokolle: RTSP, UPnP, 3GPP, HTTPS, Samba usw.; Ereignis/ Alarmfunktion: Sende zu NAS, Sende zu FTP, Sende zu Email, Sprachalarm, Gehe zu Speicherposition und Tour, Meldung an HTTP/TCP Server; ROI-Funktion. Unterstützte Protokolle: IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP. Betriebssystem: Win XP, Win Vista, Win 7, Browser ab IE6, Firefox ab 2.0, Safari, Goggle Chrome. ONVIF 1.1 + 1.2. Gratis 64-Kanal SecuGuard Software inkl., Lieferung mit Stromversorgung, und Wandhalter.</p>			
Sensor	1/2,7 Zoll Sony Exmor	Lichtempfindl.	0 Lux wenn IR an
Prozessor	AM 256MB RAM, 16MB ROM	Objektiv	4,2mm
Power	12V DC/ 8W	Auflösung	1920x1080@30fps
Tag / Nacht	ja / ja (ICR)	POE / Audio / App	Ja / Ja / IOS: Vanguard, Android: Secu Angel
ONVIF	Ja 1.1 + 1.2	Abm. / Gewicht	95,5x101x160mm, Halter: 108x63,6x172mm
Kompressi	H264, M-JPEG MPEG 4	Infrarot	24x IR LEDs, IR Ausleuchtung bis 25m
Einsatz	innen / außen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -10°- +50° C, Alarm, IP-66, E-Map, POE, 64 K.CMS Softw.

Kompatible NVR/CMS Partner AM-Serie:

ONVIF kompatible Partner: Milestone, Geovision, NUUO, QNAP, Digifort, Avigion

Integrationspartner: Anelaysys, Avermedia, Cybervision, DIGIFORT, Dynacolor, eBell, Genius Vision, Huper Laboratories, Imapsoft, Penpower, QNAP, Seenergy, Tovitech, UniSVR, VpoN, Zoneminder (Stand 1/2011).

Smartphone kompatibel: I-Phone App: iVanGuard/ Android App: SecuAngle.

Spezielle Funktion: Region of Interest (ROI), Trippel Streaming, SD-Karte, 1080P (full HD), bidirekt. Audio/ Mikro, BNC-Ausgang, RS-485, Alarm, SW

Simultane Video Profil Übertragung mit 160x120 bis 2 Megapixel

ROI (Region of Interest) Funktion einfach konfigurierbar

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39950	AM-NR1040-NVR/ 4-K.H264 Standalone IP Rek., 1280x1024@15fps, HDMI, VGA	74,00 €	
 <p>Mini- SecuGuard 4-Kanal Standalone NVR Netzwerk Rekorder mit integriertem Plug and Play Switch. Dieser Rekorder kann nur Kameras der AM-Serie verwalten. Einfach Kameras einstecken, ohne IP-Suche und ohne lange Voreinstellungen- fertig. Kein PC erforderlich, einfach den NVR mit einem VGA/ HDMI Monitor verbinden. Auch die grafische Menüoberfläche, die einfache Mausbedienung, die fernbedienbare Serverfunktion, die Browser Livebildverbindung, die Triplex Multi-Task Funktionalität mit Live View, Aufnahme und Einstellfunktion sowie das sehr günstige Preis-/ Leistungsverhältnis tragen zu dieser hohen Produktgüte bei.</p>			
Video Ein- / Ausgang	4 / 1x VGA, 1x HDMI	Daten Schnittstellen	5x LAN (Switch intern), USB (nur Maus), VGA, HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	1 / 1	Max. Aufzeichnungsrate	60 fps@1280x1024
Kompression / max. HDD	H264 / 1x 2TB	Zugriff über:	Maus, Fronttastatur, Browser (IE), CMS Software
Triplex / Pentaplex	Ja / -	Bewegungserkennung / Privatmaske	Ja / --
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	50x210x320mm / 12V /3A
BNC, Call / Spot Monitor	----	Lieferumfang / Sonstiges	SD Karten Backup, Plug and Play, Switch integriert

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
39970	SEE-SVR816/ 16 Kan. Full HD NVR, 480fps@1080p, Dual Monitor VGA/HDMI	299,00 €	
 <p>Der Netzwerk Rekorder managed 16 IP-Kameras mit einer Auflösung bis 5 Megapixel. Es ist möglich alle Kameras in Full HD-Auflösung in Echtzeit (480fps@1080p) aufzuzeichnen und wiederzugeben. Durch die Dual Monitor Funktion wird es möglich, zwei Monitore (VGA und HDMI) anzuschließen. Es können zwei Festplatten mit je 4TB in den NVR eingebaut werden. Der Fernzugriff erfolgt über Netzwerk (Gigabit), IE-Browser, Smartphones (Android/ IOS App), Aufnahmen können mit der kostenlosen 256-Kanal PC-CMS-Software gesucht und abgespielt werden. Der NVR ist kompatibel mit nahezu allen führenden IP-Kameras und unterstützt ONVIF. Die Bedienung ist intuitiv, Kameras werden automatisch gefunden und sind leicht einzubinden. Über USB können eine Maus, ein Keyboard und ein Joystick integriert werden. Inkl. Fernbed., Netzteil. Weitere Infos finden Sie im Datenblatt.</p>			
Video Ein- / Ausgang	16/ HDMI, VGA	Daten Schnittstellen	LAN, USB, VGA, HDMI (1080p), Audio
Alarm Ein- / Ausgang	- / -	Max. Aufzeichnungsrate	480fps@1080p fps, bis max. 5MP, 4Mbps/ Kan. x 16 Kam.
Kompression / max. HDD Größe intern	H264, MJPEG, MPEG4 / 2x 4TB	Zugriff über:	Maus, Fronttastatur, IR Fernbedienung, Browser, IE 7 oder höher, CMS, APP für iPhone, Android
Multiplex	ja	Bewegungserkennung / Privatmaske	ja / -
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	360x320x65mm / 19V DC, 90W
Sub Monitorausgang	Ja/ Split Screen 1/4/9/16	Lieferumfang / Sonstiges	ONVIF 1.0.2, 16-Kan@1080p, unterstützt 40 Kam. Brands, TI-DSP, 4 Kan. Wiedergabe, unterstützt max. 5MP, Audio bidirekt.

UNV - Serie IP Netzwerkkameras und NVR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40050	UNV-IPC324LR3VSPF28D/ 4MP 1/3" IP-VD-Dome, 2,8mm Fix-Obj., ICR, H.265/264/MJPEG, DWDR, POE, 30m IR, IP67/IK10.	68,00 €	
 <p>IP- Vandal Dome Kamera, 4MP, 1/3" CMOS, 2,8mm/F2,0 /135° Blickwinkel, 2-Axial, IR bis 30m, IP67, IK10, D-WDR, HLC, BLC, Defog, ONVIF Kompatibel, Triple Stream (4MP/ 720p/ D1), OSD, Privat Maske, ROI, Beweg.Erk., Daten Kompression: Ultra 265, H265, H264, MJPEG, Netzwerk 10/100M, Frame Rate 2592x1520 20fps/ 2048x1520 20fps/ 1920x1080 20fps., Color 0,03 Lux/ S/W 0 Lux mit IR, IR Schwenkfilter mit autom. Umschaltung Tag/Nacht. Maße: ca.109x81mm, Spannungsversorgung: POE (IEEE 802.3af) oder DC 12V+/-25%/ 500mA max, Temp Bereich: -30 bis +60 Grad Cel., Gewicht netto 0,6 kg. Kompatibel mit HIK-DVR.</p>			
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,03 Lux F2,0 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8mm / 135° Fix-Objektiv Superweitwinkel
Power	12V DC/ 500mA, POE	Auflösung	2592x1520 20fps, 2048x1520 20fps, 1920x1080 20fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	109x81mm DxH / 0,6kg
Kompressi.	Ultra H265, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67, IK10	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30° - +60° C, POE, microSD, DWDR, BLC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40060	UNV-IPC3614LR3PF28D/ 4MP 1/3" IP-Turret., 2,8mm Fix-Obj., ICR, H.265/264/MJPEG, DWDR, POE, 30m IR, IP67, 3 Axis, Triple Stream	68,00 €	
 <p>IP- Turret Dome Kamera, 4MP, 1/3" CMOS, 2,8mm/F2,0 /135,7° Blickwinkel, 3-Axial, Smart IR bis 30m, IP67, 3D-DNR, D-WDR, HLC, BLC, Defog, ONVIF Kompatibel, Triple Stream (4MP/ 720p/ D1), OSD, Privat Maske, ROI, Beweg.Erk., Daten Kompression: Ultra 265, H265, H264, MJPEG, Netzwerk 10/100M, Frame Rate 2592x1520 20fps/ 2048x1520 20fps/ 1920x1080 20fps., Color 0,03 Lux/ S/W 0 Lux mit IR, IR Schwenkfilter mit autom. Umschaltung Tag/Nacht. Maße: ca.118x96mm, Spannungsversorgung: POE (IEEE 802.3af) oder DC 12V+/-25%/ 500mA max, Temp Bereich: -30 bis +60 Grad Cel., Gewicht netto 0,6 kg. Kompatibel mit HIK-DVR.</p>			
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,01 Lux F1,6 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8mm / 135,7° Fix-Objektiv Superweitwinkel
Power	12V DC/ 500mA, POE	Auflösung	2592x1520 20fps, 2048x1520 20fps, 1920x1080 20fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	118x96mm DxH/ 0,6kg
Kompressi.	Ultra H265, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40° - +60° C, POE, microSD, DWDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40070	UNV-IPC3234LR3VSPZ28D+Box/ 4MP 1/3" IP-VD-Dome, 2,8-12mm Motorzoom +AF, H.265/264/MJPEG, POE, 30m IR, IP67/IK10. Inkl. Kabelbox	138,00 €	
 <p>IP- Vandal Dome Kamera inkl. Kabelanschlussbox, 4MP, 1/3" CMOS, Motorzoom 2,8--12mm/33-118° Blickwinkel mit Autofocus, 3-Axial, Smart IR bis 30m, IP67, IK10, 2D/3D DNR Rauschunterdrückung, D-WDR, ONVIF Kompatibel, Triple Stream (4MP/ 720p/ D1), HLC, BLC, OSD, 4x Privat Maske, 2x ROI, 4x Beweg.Erk., 4x OSD, Reset Knopf, Daten Kompression: Ultra 265, H265, H264, MJPEG, Netzwerk 10/100M, Frame Rate 2592x1520 20fps./ 2048x1520 20fps/ 1920x1080 20fps., Color 0,01 Lux/ S/W 0 Lux mit IR, IR Schwenkfilter mit autom. Umschaltung Tag/Nacht, Erweiterung mit Micro SD Karte bis 256GB möglich (nicht im Lieferumfang), Maße: ca.148x111,3mm, Spannungsversorgung: POE (IEEE 802.3af) oder DC 12V/500mA max, Temp Bereich: -40 bis +60 Grad Cel., Gewicht netto 1,4 kg. Inkl.Kabelanschlussbox!! Kompatibel mit HIK-DVR.</p>			
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,01 Lux F1,6 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm / 33°-118° Motorzoom Autofokus
Power	12V DC/ 500mA, POE	Auflösung	2592x1520 20fps, 1920x1080 20fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	148x111,3mm DxH/ 1,4kg
Kompressi.	Ultra H265, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67, IK10	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40°- +60° C, POE, microSD, DWDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40080	UN-IPC3638SR3DPZ/ 8MP 1/2" IP-Turretkam.,2,8-12mm Mot.Zoom.+AF, H.265/264/MJPEG, POE, 30m IR, IP67, Micro/Audio, MicroSD bis 256MB	387,00 €	
 <p>Leistungsstarke 8MP/Ultra H.265 Turret Domekamera mit optischem Glasfenster mit Antireflexion für eine verbesserte Licht- und Infrarotdurchlässigkeit, großem und lichtstarkem 1/2" CMOS Sensor, echtem 120dB WDR (Wide Dynamic Range), Audiofunktion und Mikro, 3D-Rauschunterdrückung und einer 9:16 Korridorfunktion. Technische Daten: 8MP (4K), 1/2" CMOS, Motorzoom 2,8--12mm/ 56°-141° Blickwinkel mit Autofocus, 3-Axial, Smart IR bis 30m, IP67, 2D/3D DNR Rauschunterdrückung, 12dB-WDR, ONVIF Kompatibel (Profil S/G/T, API), Triple Stream (8,5,4 MP/ 2MP/ 720p), HLC, BLC, OSD, 8x Privat Maske, 8x ROI, 4x Beweg.Erk., 8x OSD, Reset Knopf, Daten Kompression: Ultra 265, H264, MJPEG, Netzwerk 10/100M, Frame Rate 3840x2160 20fps/ 2592x1944 30fps./ 2944x1656 30fps/ 2560x1440 30fps/ 1920x1080 30fps., Lichtempf. Color 0,003 Lux/ S/W 0 Lux mit IR, IR Schwenkfilter mit autom. Umschaltung Tag/Nacht, Erweiterung mit Micro SD Karte bis 256GB möglich (nicht im Lieferumfang), Maße nur: 129x110mm, Spannungsversorgung: POE (IEEE 802.3af) oder DC 12V +/-25%/ 8,16W max, Temp Bereich: -40 bis +60 Grad Cel., Gewicht netto 1,2 kg. Kompatibel mit UN, 3RG und HIK-NVR.</p>			
Sensor	1/2 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,003 Lux F1,5 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm / 56°-141° Motorzoom Autofokus
Power	12V DC/ 700mA, POE	Auflösung	3840x2160 20fps, 2592x1944 bis 1920x1080 30fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	129x110mm DxH/ 1,2kg
Kompressi.	Ultra H265, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 30m
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -40°- +60° C, POE, microSD, echtes WDR, 3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40100	UV-IPC-B124-APF28/ 4MP IP-Mini Bullet Kam., 2,8mm Super-Weitwinkel, 30m IR, Smart IR, ICR, 3D-DNR, POE, Onvif, IP67, H.265, ROI, 12VDC +/- 25%	69,90 €	
 <p>POE IP- Mini Bullet Kamera, 4MP, 1/2,7" CMOS, 2,8mm, 112,7° Blickwinkel, 3-Axial, Smart IR bis 30m, opt. Glas mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit und Anti- Reflection Beschichtung für verminderte IR-Licht Spiegelung, IP67, 2D/3D DNR Rauschunterdrückung, D-WDR, ONVIF kompatibel, Dual Stream, Main (4MP/ 1080p max. 20fps), Sub (1280x720 max 20fps), HLC, BLC, OSD, 4x Privat Maske, 2x ROI, 4x Bewegungserkennung, 4x OSD, Daten Kompression: Ultra 265, H265, H264, MJPEG, Netzwerk 10/100M, Frame Rate 2592x1520 20fps./ 2048x1520 20fps/ 1920x1080 20fps., Color 0,02 Lux/ S/W 0 Lux mit IR, IR Schwenkfilter mit autom. Umschaltung Tag/Nacht, Maße: 142,1x62,4x65,2mm LxBxH, Gewicht: 0,19kg, Spannungsversorgung: POE (IEEE 802.3af), Temp Bereich: -40 bis +60 Grad Cel.,</p>			
Sensor	1/2,7 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,02 Lux F2,1 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8mm / 112,7°
Power	12V DC/ 4,5W, POE	Auflösung Main/Sub	2560x1440, 1920x1080 max 20fps / 1280x720 max. 20fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / -
ONVIF	Ja Profile S+T, API	Abm. / Gewicht	142,1x62,4x65,2mm LxBxH/ 0,19kg
Kompression	Ultra H265, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 30m mit Smart IR
Einsatz	Innen / Aussen IP67	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, PoE, HLC, BLC, DWDR, 2/3DNR

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40140	UNV-IPC2324LBADZKG+Box/ 4MP 1/3" IP-Bulletk., 2,8-12mm Motorzoom +AF, H.265/264/MJPEG, POE, 50m IR, IP67,SD. Inkl. Kabelbox	154,00 €	
 <p>IP- Kameraset besteht aus Bulletkamera inkl. Wandhalter und Kabelanschlußbox, 4MP, 1/3" CMOS, Motorzoom 2,8--12mm /30,86-102,79° Blickwinkel mit Autofocus, 3-Axial, Smart IR bis 50m, Schutzklasse IP67, 2D/3D DNR Rauschunterdrückung, D-WDR, ONVIF Kompatibel, Triple Stream (4MP/ 720p/ D1), HLC, BLC, OSD, 4x Privat Maske, 2x ROI, 4x Beweg.Erk., 4x OSD, Reset Knopf, Daten Kompression: Ultra 265, H265, H264, MJPEG, Netzwerk 10/100M, Frame Rate 2592x1520 20fps./ 2048x1520 25fps/ 2304x1296, 1920x1080 25/30fps., Color 0,003 Lux/ S/W 0 Lux mit IR, Korridor Mode (9:16, hochkant), IR Schwenkfilter mit autom. Umschaltung Tag/Nacht, Erweiterung mit Micro SD Karte bis 256GB möglich (nicht im Lieferumfang enthalten), Maße: LxBxH: 206x74x74mm, Spannungsversorgung: POE (IEEE 802.3af) oder DC 12V, 8,5W max, Temp Bereich: -30 bis +60 Grad Cel., Gewicht netto 0,55 kg. Lieferung inkl. Kabelanschlussbox!! Kompatibel mit HIK-DVR.</p>			
Sensor	1/3 Zoll CMOS	Lichtempfindl.	Farbe 0,003 Lux F1,6 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2,8-12mm / 30,86-102,79° Motorzoom Autofokus
Power	12V DC/ 8,5W, POE	Auflösung	2592x1520 max.25fps, 2304x1296, 1920x1080 25/30fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja / Ja
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	206x74x74mm LxBxH/ 0,55kg
Kompressi.	Ultra H265, H264, MJPG	Infrarot	Ja / 50m
Einsatz	Innen / Aussen	Bemerkungen	Betr. Temp.: -30°- +60° C, POE, microSD, DWDR, Korridor Mode

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40222	UNV-NVR30104P4/ 4K.-IP-NVR, 4xPoE, 8MP, Ultra H265/H.264, Dual 4K-HDMI+VGA, Onvif(S/G/T), 1xSATA 8TB, ANR, Cloud, Audio, Alarm	157,00 €	
 <p>4-Kanal 8MP POE-Netzwerk Videorekorder mit Audio Ein-/ Ausgang sowie einer Top Ultra H.265 Kompression. Technische Daten: 4x Plug&Play POE (IEEE802.3at+af, 100Mbps), 1x RJ-45 80Mbps, Audio 1/1, Dual Monitorausgang in 4K-HDMI + VGA, Ultra H265/ H.265/ H264, Unterstützt Drittanbieter Kameras mit Onvif Profil S/G/T, auch HIK, Festplatte 1xSATA bis 6TB (ohne HDD), Aufnahmeauflösung bis 8MP (5MP/4MP/3MP/2MP/960p/720p/D1/2CIF/CIF), Leistungsfähigkeit: 2x 4K@30/ 3x 5MP@30 4x 4MP@30/. Korridor Modus Darstellung 3/4, Bandbreite Ein: 80Mbps/ Aus: 64Mbps, 2-Wege-Audio, max. 128 Remote Verbindungen, 2x USB. Netzteil 48V DC/ PoE max 54W total (max 30W pro Port), Arbeitstemp.: -10 bis +55 Grad Cel., Abmessungen: BxTxH: 260x240x47mm, Gewicht netto 1kg.</p>			
 			
Video Ein- / Ausgang	4 / 2	Daten Schnittstellen	4xPoE Port, 1xLAN 80Mbit, 2x USB 2.0, VGA, 4K-HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	-	Max. Aufzeichnungsrate	4K@30fps, 5MP@30fps, 4MP@30fps,
Kompression / max. HDD	Ultra H265, H264 / 1x 6TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser, CMS (EZStation), APP (EZView) für iPhone/Pad, Android
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	80 / 64 / -	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	260x240x47mm / 1kg / 48V DC
POE	Ja	Sonstiges	Korridor Modus, -10° - +55°C, Onvif

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40224	UNV-NVR30104P4/ 4K.-IP-NVR, 4xPoE, 8MP, Ultra H265/H.264, Dual 4K-HDMI+VGA, Onvif(S/G/T), 1xSATA 8TB, ANR, Cloud, Audio, Alarm	139,90 €	
 <p>4-Kanal 8MP POE-Netzwerk Videorekorder mit Audio Ein-/ Ausgang sowie einer Top Ultra H.265 Kompression. Technische Daten: 4x Plug&Play POE (IEEE802.3at+af, 100Mbps), 1x RJ-45 100Mbps, Audio out, Dual Monitorausgang in 4K-HDMI + VGA, Ultra H265/ H.265/ H264, Unterstützt Drittanbieter Kameras mit Onvif Profil S/G/T, auch HIK, Festplatte 1xSATA bis 6TB (ohne HDD), max. Aufnahmeauflösung bis 8MP (5MP/4MP/3MP/2MP/960p/720p/D1/2CIF/CIF), Leistungsfähigkeit: 1 x 4K@30, 2 x 4K@15, 3 x 4K@12, 4 x 4K@10, 4 x 5MP@25, 4 x 4MP@25, 4 x 3MP@25, 4x 1080p@30. Korridor Modus Darstellung 3/4, Bandbreite Ein: 64Mbps/ Aus: 48Mbps, RCA Audio Out, max. 128 Remote Verbindungen, 2x USB. Netzteil 48V DC/ PoE max 54W total (max 30W pro Port), Arbeitstemp.: -10 bis +55 Grad Cel., Abmessungen: BxTxH: 260x240x46mm, Gewicht netto 1kg.</p>			
 			
Video Ein- / Ausgang	4 / 2	Daten Schnittstellen	4xPoE + 1xLAN Port 100Mbit, 2x USB 2.0, VGA, 4K-HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	-	Max. Aufzeichnungsrate	1x 4K@30fps, 4x 5MP/4MP/3MP@25fps, 2MP@30fps,
Kompression / max. HDD	Ultra H265, H264 / 1x 6TB	Zugriff über:	Maus, Fernbedienung, Browser, CMS (EZStation), APP (EZView) für iPhone/Pad, Android
Bandbreite In/Out Mbps / Dualstream	64 / 48 / -	Motion / Privat / Korridor	Ja / Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	- / 1	Abm. / Stromanschluss	260x240x46m / 1,1kg / 48V DC
POE	Ja	Sonstiges	Korridor-10° - +55°C, Onvif

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40230	UNV-NVR30208EP8B/ 8K.-IP-NVR, 8xPoE+, 12MP, Ultra H265+264, Dual 4K-HDMI+VGA, Onvif(S/G/T), 2xSATA 10TB, ANR, Cloud, Audio, Alarm, 160Mbps	319,90 €	
 <p>Leistungsfähiger 8-Kanal 12MP PoE+ Netzwerk Videorekorder mit Audio und Alarm Ein-/ Ausgängen sowie einer top Ultra H.265 Datenkompression. Technische Daten: 8x Plug&Play POE (IEEE802.3at+af, 100Mbps); 1x RJ-45 Gigabit; Alarm 4/1, Audio 1/1; Dual Monitorausgang in 4K-HDMI + VGA; Ultra H265/ H.265/ H264; Unterstützt Drittanbieter Kameras mit Onvif Profil S/G/T, auch HIK; Festplatte 2x SATA bis je 10TB (ohne HDD); Aufnahmeauflösung bis 12MP (8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/2MP/960p/720p/D1/CIF); Leistungsfähigkeit: 3x 12MP@30fps/ 4x4K@30fps/ 8x4MP@30fps; Korridor Modus Darstellung (3/4/5/7/9); Bandbreite Ein/Aus: 80/160Mbps; 2-Wege-Audio RCA; max. 128 Remote Verbindungen; rückseitig 1x USB 3/ frontseitig 1x USB 2; Int. Stromanschl. 100-240V AC/ 12W; PoE max 130W (16,25 W pro Port); Arbeitstemp.: -10 bis +55 Grad Cel.; Abmessungen: BxTxH: 380x315x46mm; Gewicht netto 3,4kg.</p>			
  			
Video Ein- / Ausgang	8 / 2	Daten Schnittstellen	8xPoE Port, 1xLAN, 1x USB 3.0 1x USB 2.0, VGA, 4K-HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	Max. Aufzeichnungsrate	12MP@25fps, 4K/4MP/2MP@30fps
Kompression / max. HDD	Ultra H265, H264 / 2x 10TB	Zugriff über:	Maus, Browser, CMS, Smartphone APP (Apple, Android)
Bandbreite in/out Mbps	180 / 160	Beweg. / Privatmaske	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	380x315x46mm / 2,42kg / 100 ~ 240V AC
POE	Ja	Sonstiges	Korridor Modus, -10° - +55°C, Onvif

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40240	UNV-NVR30216EP16B/ 16 K.-IP-NVR, 16xPoE+, 12MP, Ultra H265+264, Dual 4K-HDMI +VGA, Onvif(S/G/T), 2xSATA 10TB, ANR, Cloud, Audio, Alarm, 320Mbps	419,00 €	
 <p>Leistungsfähiger 16-Kanal 12MP PoE+ Netzwerk Videorekorder mit Audio und Alarm Ein-/ Ausgängen sowie einer top Ultra H.265 Datenkompression. Technische Daten: 16x Plug&Play POE (IEEE802.3at+af, 100Mbps); 1x RJ-45 Gigabit; Alarm 4/1, Audio 1/1; Dual Monitorausgang in 4K-HDMI + VGA; Ultra H265/ H.265/ H264; Unterstützt Drittanbieter Kameras mit Onvif Profil S/G/T, auch HIK; Festplatte 2x SATA bis je 10TB (ohne HDD); Aufnahmeauflösung bis 12MP (8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/2MP/960p/720p/D1/CIF); Leistungsfähigkeit: 3x 12MP@30fps/ 4x4K@30fps/ 8x4MP@30fps/ 16x 2MP@30fps; Korridor Modus Darstellung (3/4/5/7/9/10/12/16); Bandbreite Ein/Aus: 160/320Mbps; 2-Wege-Audio RCA; max. 128 Remote Verbindungen; rückseitig 1x USB 3/ frontseitig 1x USB 2; Stromanschl. 100-240V AC/ 12W; PoE max 240W (15W pro Port); Arbeitstemp.: -10 bis +55 Grad Cel.; Abmessungen: BxTxH: 380x315x46mm; Gewicht netto 3,5kg.</p>			
  			
Video Ein- / Ausgang	16 / 2	Daten Schnittstellen	16xPoE Port, 1xLAN, 1x USB 3.0 1x USB 2.0, VGA, 4K-HDMI
Alarm Ein- / Ausgang	4 / 1	Max. Aufzeichnungsrate	12MP@25fps, 4K/4MP/2MP@30fps
Kompression / max. HDD	Ultra H265, H264 / 2x 10TB	Zugriff über:	Maus, Browser, CMS, Smartphone APP (Apple, Android)
Bandbreite in/out Mbps	160 / 320	Beweg. / Privatmaske	Ja / Ja
Audio Ein- / Ausgang	1 / 1	Abm. / Stromanschluss	380x315x46mm / 2,48kg / 100 ~ 240V AC
POE	Ja	Sonstiges	Korridor Modus, -10° - +55°C, Onvif

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis	
40550	BA-S2PC(W)/ 2MP IP-Unterwasserkamera IP68 (40m), Halter, 2mm Obj. 140°, Starvis, LED, 12V DC, POE, H.265, INOX 316L Gehäuse, 10m Kabel RJ-45, Wischer optional	839,00 €	
 <p>2MP IP Kamera für den Unterwasserbetrieb bis max. 40m konzipiert, äußerst lichtempfindlicher Sony Starvis Sensor. Farbe bis 0,001 Lux F1,2, S/W bis 0,0001 Lux F1,2. Ultraweitwinkel 140° 2mm Objektiv, Auflösung 1080p/2MP, 720p, D1. H265/ H264 Main/Sub -Stream, Schutzklasse IP68, Gehäuse Rost und Säurebeständiger Edelstahl (INOX 316L) ONVIF, Hikvision NVR kompatibel, App für Android/Mac, Hik-CMS kompatibel, Stromversorgung 12V DC, 10m Kabel, inkl. Kabelbox RJ-45 und speziell Kamerahalter 316L, Optional mit Wischer 316L. Maße: 70x140mm, Betriebstemperatur -20° C -- +50° C.</p>			
Sensor	1/2,8 Zoll CMOS Starvis	Lichtempfindl.	Farbe 0,001 Lux F1,2 / 0 Lux IR an
Prozessor	----	Objektiv	2mm Festobjektiv
Power	12V DC/ 1800mA	Auflösung	1920x1080 25fps
Tag / Nacht	Ja / Ja (ICR)	POE / Audio	Ja mit seperater Einspeisung/ -
ONVIF	Ja	Abm. / Gewicht	140x70mm 2,4kg
Kompressi.	H265, H264	Infrarot / Weißlicht	Ja / Ja
Einsatz	Innen / Aussen IP68	Bemerkungen	Betr. Temp.: -20° - +55° C, POE, WDR, 3DNR

Quadrantenteiler für TVI, AHD und analoge Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
40640	SHT-HM404S/ 4-Kan. Quadrantenteiler, 720x576, PIP, OSD, Zoom, Motion, Echtzeit	99,00 €
 <p>4 Kanal Echtzeit Farb Quadrantenteiler mit voller PAL Auflösung, elektr. Zoom, Motion Detection, Einfriertaste, Vollbild, Sequenz, Quad, Halbbild/ PIP, VCR In/Out-Anschluss, grafisches OSD- Menü und mit 12V Steckernetzteil und Fernbedienung. Weitere Eigenschaften: Funktions LED's; Rekorder Ein-/ Ausgang (BNC), Monitorausgang (BNC); Videoverlusterkennung, Bewegungserkennung; ausführliches engl. OSD Menü; Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe pro Kamera einstellbar; autom. Bildumschaltungszeit einstellbar pro Kamera, Eventliste (Ereignis); Display Setup für Ein-/Ausblendung von: Zeit/ Datum/ Titel/ Kreuz und Randfarbe. <u>Technische Daten:</u> Auflösung 720 x 576 Pixel; PAL; 4 Video BNC Eingänge 1Vss/ 75 Ohm; Bildwiederholrate 50 Bilder/ Sek.; VCR Wiedergabe als Quad, Singelbild; Bewegungserkennung mit Breichenanpassung und einstellbaren Empfindlichkeitsstufen; Videoverlust Ein/ Aus; Buzzer; Stromversorgung über beiliegendes Steckernetzteil (230V AC auf 12V DC); Abmessungen: 142 x 27 x 98mm; Gewicht 3,0kg; Lieferung in Farbkarton, Arbeitstemp. -5 bis + 50 Grad Cel., Farbe:weiß. Ohne RS-232 und Alarめingang.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
40641	SHT-HM404BL/ 4-K. Quad, 3 Mon. Ausg., Loop, 720x576, PIP, OSD, Zoom, Motion, Echtzeit	123,00 €
 <p>4 Kanal Echtzeit Farb Quadrantenteiler mit voller PAL Auflösung, Durchschleifausgängen, elektr. Zoom, Motion Detection, Einfriertaste, Vollbild, Sequenz, Quad, Halbbild/ PIP, 3 Monitor Ausgänge, grafisches OSD- Menü. Lieferung inkl. 12V Steckernetzteil und Fernbedienung. Weitere Eigenschaften: Funktions LED's; Videoverlusterkennung, Bewegungserkennung; ausführliches engl. OSD Menü; Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe pro Kamera einstellbar; autom. Bildumschaltungszeit einstellbar pro Kamera, Eventliste (Ereignis); Display Setup für Ein-/Ausblendung von: Zeit/ Datum/ Titel/ Kreuz und Randfarbe. <u>Technische Daten:</u> Auflösung 720 x 576 Pixel; PAL; 4 Video BNC Eingänge + Durchschleifausgänge 1Vss/ 75 Ohm; Bildwiederholrate 50 Bilder/ Sek.; 3 BNC Video Monitorausgänge, Singelbild; Bewegungserkennung mit Breichenanpassung und einstellbaren Empfindlichkeitsstufen; Videoverlust Ein/ Aus, Buzzer Ein/ Aus; Stromversorgung über beiliegendes Steckernetzteil (230V AC auf 12V DC); Abmessungen: 290x200x50mm; Gewicht 1,3g; Arbeitstemp. -5 bis + 50 Grad Cel., Farbe:schwarz. Ohne RS-232 und ohne Alarめingang.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
40644	SHT-HM404HD2/ 4-Kan. D1+HD-TVI/AHD-Hybrid-Quad 1920x1080, Echtzeit, OSD, VGA, HDMI, 2xBNC Ausg.	153,00 €
 <p>Kleiner 4 Kanal Echtzeit Hybrid (D1/HD-TVI/AHD) Farb Quadrantenteiler mit voller D1 und HD- Auflösung, Elektronikzoom, Einfriertaste, Vollbild, Sequenz, diverse Quadbilder, Halbbild/ Bild in Bild Anzeigen, 2x BNC, 1x VGA und HDMI Monitorausgang, grafisches OSD- Menü. Lieferung inkl. 12V Steckernetzteil und Fernbedienung. Der Quad ist bedienbar über Fronttastatur und die IR-Fernbedienung. Weitere Eigenschaften: Funktions LED's; 2 Monitor Ausgänge VGA/HDMI Auflösung wählbar: 1024/1280/1044/720P und 1080P/50+60Hz; Videosignal pro Kamera einstellbar (D1/TVI/AHD), ausführliches engl. OSD Menü; Videoverlustmeldung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbe pro Kamera einstellbar; autom. Bildumschaltungszeit einstellbar pro Kamera. <u>Technische Daten:</u> Auflösung D1 und 1080P; PAL/NTSC; 4 Video BNC Eingänge 1Vss/ 75 Ohm; Bildwiederholrate 25-50 / 30-60 Bilder/ Sek.; 2 Video Monitorausgänge BNC, 1x in VGA/HDMI, Stromversorgung über beiliegendes Steckernetzteil (230V AC auf 12V DC/1A/3W); Abmessungen BxHxT: 210 x 40 x 150-160mm; Gewicht 1,2kg; Lieferung im Karton, Arbeitstemp. -10 bis + 55 Grad Cel., Farbe: schwarz.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
40660	YU-9018/ 8Kan. Video Splitter, 1x/4x/8x Bild, Sequenz, PIP, Zoom Bilddarstellung	79,00 €
 <p>8-Kanal Echtzeit Videosplitter (Dual- Quad) mit Einzel-, 4-fach, 8-fach, Bild in Bild, Sequenz und Zoomdarstellung. <u>Technische Daten:</u> PAL, Refresh Rate 50 fields/Sek; Auflösung PAL: 720x576 Pixel; 8 Video BNC Eingänge 1,0Vss- 75 Ohm; VCR-BNC Eingang; VCR Ausgang BNC; Monitor Ausgang BNC; Alarm Modus: Videoverlust/ Bewegungserkennung/ und Trigger; Einfrieren ja; Zoom ja; 8-fach Bilddarstellung nicht in Echtzeit (leicht verzögert); Stromversorgung 12V/ 1A (nicht im Lieferumfang); Abmessungen ca.: 220x210x45mm. Bitte Netzteil mitbestellen.</p>		

Kamerahalter

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50020	TA-TS606B/ Alu Kamerahalter 100mm	5,59 €
 <p>Stabiler Kamerawandhalter 100mm (118mm) mit Kugelkopf, mit Flügelschraube für Kameras bis 3 kg, Material besteht aus Aluminium silber lackiert. Mit Schrauben und Dübel, für Innen und Außen, stabile Ausführung.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50022	TA-TS604F-120mm/ Alu Kamerahalter 120mm	6,99 €
50023	7,69 € TA-TS604F-140mm/ Alu Kamerahalter 140mm	7,69 €



Sehr stabiler Kamerawandhalter 120mm / 140mm, mit Kugelkopf aus Aluminium, mit Feststellschraube für Kameras bis 4 kg, Material besteht aus Aluminium silber lackiert. Mit Schrauben und Dübel, für Innen und Außen, 360Grad, 140g / 160g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50030	TA-TS602/ Plastik Kamerahalter 160mm	2,74 €
50035	TA-TS602S/ Plastik Kamerahalter 130mm	2,55 €



Kunststoff Kamera Wandhalter lang, creme/weiß, Länge 160mm / 130mm, Tragkraft 3 kg, mit integrierter Kabeldurchführung, stabile Ausführung, Kamera neig- und schwenkbar.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50050	AU-VD-8102B/ Kamera Deckenhalter beige	9,78 €



Deckenhalterung für Kameras und leichte Gehäuse für Innen und Außen aus Aluminium, Farbe beige, nicht rostend, modernes Design. Nutzbare Länge 265mm mit 90° Winkel, Tragkraft 5kg. Sehr stabile und langlebige Ausführung mit Kugelkopf.

Kabel (Koax, CAT-5 für Video/ Audio/ RS-485/ Spannung, mit/ohne Stecker)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50070	Mini Koax-1m/ Mini Videokabel 1,0m, 2xBNC, schwarz	2,95 €
50075	Mini Koax-2m/ Mini Videokabel 2,0m, 2xBNC, schwarz	3,17 €



Hochwertiges Mini Koaxkabel schwarz mit angepressten BNC-Stecker, sehr flexibel und ideal zum weiterschleifen eines Videosignals. Innenleiter 0,404 Kupfer, Isolation 2mm geschäumtes PE, erste Abschirmung: Alu Folie, zweite Abschirmung: 80x0,1mm Kupfer Geflecht, schwarzer PVC-Mantel D=3,5mm
In verschiedenen Längen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50080	VVK75/05, 0,5m Videokabel RG-59, 2xBNC	2,51 €
50100	VVK-75/1, 1m Videokabel RG-59, 2xBNC	2,66 €
50105	VVK75/2, 2m Videokabel RG-59, 2xBNC	2,78 €
50120	VVK-75/5, 5m Videokabel RG-59, 2xBNC	4,19 €
50130	VVK-75/10, 10m Videokabel RG-59, 2xBNC	6,98 €
50140	VVK-75/20, 20m Videokabel RG-59, 2xBNC	12,90 €



Steckerfertiges Video- BNC- Kabel bestehend aus RG-59/U 75 Ohm Kabel und zwei fertig montierte BNC Stecker z.B für Kamera-, Monitor-, Rekorderanschluß in verschiedenen Längen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50210	SPS-DC Adapter Kabel/ Stecker-Stecker	1,50 €



DC-Stecker auf DC-Stecker mit 10cm Kabel. Adapter zum Anschluss der BNC+DC Kabel an das SPS12402 Netzteil mit DC-Buchse in Verbindung einer 12V CCD-Kamera mit DC-Anschlussbuchse oder als Adapter für andere Anwendungszwecke. Das Kabel kann auch in der Mitte durchtrennt werden und die beiden Stecker mit Kabel zur lötfreien Kameraeinspeisung in Verbindung mit unseren RG-59/2 und Twin Kabel benutzt werden

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50215	YU-50cmPK-Male/ 30 cm DC-Kabel mit Powerstecker für Kameras, verzinkt	0,97 €



DC-Stecker (Powerstecker- 2,1mm/5,5mm) mit 30cm Kabel. Adapter zum Anschluss der Betriebsspannung an eine Kamera mit DC-Spannungsbuchse ohne Lötarbeiten. Rote Ader für +12V, schwarze Ader für Masseanschluß.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50217	YU-25cmPK-Female, 50cm DC-Kabel mit Powerbuchse, verzinkt	1,16 €
	DC-Buchse (2,1mm/5,5mm) mit 50cm Kabel als Gegenstück zu Powerstecker Art. 50215/ 50210/) für 12V Kamera Stromversorgung. Lötfreie Montage. Rote Ader für +12V, schwarze Ader für Masseanschluß.	

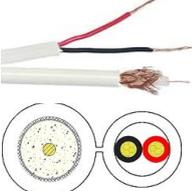
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50220	BNC+DC-10m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung	9,70 €
50240	BNC+DC-20m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung	15,30 €
	Hochwertiges 10 / 20m steckerfertiges Siamese Video Koax Kombikabel RG59, 75 Ohm mit integrierten Stromadern rot/schwarz zur Stromversorgung der Kamera plus 2 BNC Stecker und ein DC-Power-Stecker (für Kamera) und eine DC-Powerbuchse (für Netzteil) sind fertig montiert. Somit lassen sich Kameras steckerfertig mit Rekorder und Stromversorgung verbinden. Zur Verlängerung wird nur ein BNC-1505 Verbinder (Art. 55040) benötigt.	

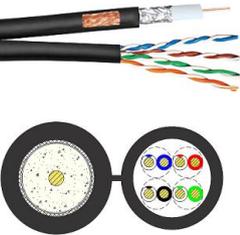
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50221	BNC+DC-10m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung	8,31 €
50241	BNC+DC-20m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung	13,60 €
50251	BNC+DC-40m/ Video- Kombi Kabel mit BNC-Stecker + DC-Stecker/Kupplung	19,99 €
	Hochwertiges, geschirmtes 10/20/40m steckerfertiges Siamese Video Koax Kombikabel RG59, 75 Ohm mit integrierten Stromadern zur Stromversorgung der Kamera plus 2x BNC Stecker und ein DC-Power-Stecker (für Kamera) und eine DC-Powerbuchse (für Netzteil) sind fertig montiert. Somit lassen sich HD-SDI/ EX-SDI/ TVI/ AHD/ CVI/ CVBS Kameras steckerfertig mit Rekorder und Stromversorgung verbinden. Zur Verlängerung wird nur ein BNC-1505 Verbinder (Art. 55040) benötigt. Getestet wurde bei HD-SDI 2MP 80m (2x 40m mit 1xVerbinder), EX-SDI / TVI 8MP 15fps bis 160m (4x 40m mit 3 Verbinder). Videokabel Mantel 3,4mm, Mantel Stromkabel 3,5mm. 2x BNC Stecker männlich mit Knickschutz fertig montiert und 2x DC-Stromanschluss männlich/weiblich (5,5x2,1) fertig montiert.	
Abbildung Beispielhaft		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50300	RG-59/BU-100m Videokabel schwarz 100m Kabelrolle 1A Qualität	32,00 €
50310	RG-59/BU-250m Videokabel schwarz 250m Holztrommel 1A Qualität	79,00 €
50312	RG-59/BU-500m Videokabel schwarz 500m Holztrommel 1A Qualität	143,00 €
	100m / 250m / 500 hochwertiges Videokabel mit doppelter Schirmung (Alufolie und Alugeflecht). Koaxialkabel RG-59 schwarz mit massivem 0,7mm Kupferinnenleiter (kein verzinnen nötig), 75 Ohm, Innendurchmesser 0,7/ 3,7; Außendurchmesser 59mm. Passend für BNC RG59 Schraub- und Crimpstecker. Durch beste Dämpfungs-, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet (siehe pdf. Datenblatt). Doppelte Abschirmung (Alu Geflecht und Folie). Gewicht 4 kg (100m) / 10kg (250m) / 16kg (500m) Kabel mit Längen- Meteraufdruck und Typ. Abbildung ähnlich.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50313	RG59/BU-250m green line/ Traditionelles RG-59 Videokabel 250m Trommel	54,00 €
50314	RG59/BU-250m blue line / Traditionelles RG-59 Videokabel 250m Trommel	54,00 €
50317	RG59/BU-100m blue line / Traditionelles RG-59 Videokabel 100m Trommel	19,00 €
	250 m / 100 m traditionelles grünes / (Sonderposten) blaues Videokabel auf der Holztrommel. Koaxialkabel RG-59 mit massivem Innenleiter aus Kupfer (kein Verzinnen nötig), 75 Ohm, Innendurchmesser 0,59/ 3,7; Durchmesser außen 59mm. Passend für BNC RG59 Schraub- und Crimpstecker. Beste Dämpfungs-, Kapazitätswerte. Gute Abschirmung durch Kupfergeflecht (ca.80%). Kabel mit Längen- Meteraufdruck. Gewicht: ca. 13kg(250m) / 5kg(100m).	

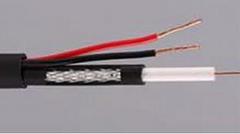
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50332	HD275m RG59+2x0,75mm²/ HD-Koax Twinkabel, CPR Feuerhemmend, UV-Stabil	289,80 €
	Schwarzes HD-taugliches 275m RG-59 Kombi-Zwillings Video- Koaxkabel mit Stromadern in Einem auf der Holztrommel. Durch 2x 0,75mm ² auch für höhere Ströme (12 / 24V Schwachstrom) geeignet. Die beiden Leitungen sind mittig miteinander verbunden, und können einfach durch auseinanderziehen getrennt werden. Dieses hochwertige Kabel wurde speziell für den professionellen Videoüberwachungseinsatz konzipiert. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen mechanischen und elektrischen Eigenschaften gelegt. Durch eine spezielle Mantelmischung ist das Kabel sowohl zur Installation im Innen- wie auch im Aussenbereich geeignet und ist UV-Beständig. Koaxialkabel RG-59 schwarz mit massivem 0,81mm Kupferinnenleiter, 75 Ohm, Isolierung Dielektrikum 3,7mm Foam PE; Doppelte Abschirmung 195% mit hoher optischer Bedeckung: 1. Alu Folie auf dem Dielektrikum (100%) / 2. Geflecht 144x 0,12mm CCA (95%), Strapazierfähiger Außenmantel PVC 5,9mm, Stromkabel (12V/24V schwarz, rot) 2x 0,75mm ² Kupfer (PVC 2mm vollummantelt), Strapazierfähiger Außenmantel PVC 5,3mm die dem Kabel die notwendige Flexibilität verleiht. Passend für BNC RG59 Schraub-, Kompression- und Crimpstecker.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50333 NEU	RG59+2x0,75-Twin/ 100m Koax Twinkabel Weiß, RG59 + 2x0,75 CCA (für Bild + Strom), 75 Ohm HD-TVI , AHD, CVI, CVBS geeignet	56,00 €
 <p>Preisoptimiertes 100m Koax Twinkabel weiß auf einer Kartontrommel, RG59 Koax 6mm + 2x 0,75 CCA (für Bild + Strom), 75 Ohm, gut geeignet für HD-TVI, AHD, CVI und CVBS Signale.</p> <p>Technische Daten: 100m Koaxialkabeltrommel RG-59 weiß mit massivem 0,6 mm Kupferinnenleiter, 75 Ohm, Isolierung Dielektrikum 3,7mm Foam PE; Schirmung, CCA Geflecht (80%) 7x16x0,12mm, Strapazierfähiger Außenmantel aus PVC, Durchmesser Koax 6mm, Stromkabel (12V/24V schwarz, rot) 2x 0,75mm² CCA, Kabelabmessung Koax und Stromadern 12x6mm, Stromadern mit 4mm Durchmesser PVC Isolierung vom Koax abtrennbar. Passend für BNC RG59 Schraub-, Kompression- und Crimpstecker. Farbe Weiß. Empfohlene BNC- Kompressionsstecker für dieses Kabel: Art. Nr. 82096</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50335 NEU	HD250m RG59+CAT5/ HD-Hybridkabel Koax + LAN CPR Feuerhemmend, UV-Stabil	203,00 €
 <p>Dieses 250m Twin-Kabel enthält zwei Kabel in Einem. Und zwar ein hochwertiges HD-taugliches RG-59 Video-Koaxkabel und ein Cat5e Netzwerkabel, welches für eine Datenverbindung oder alternativ für RS-485 Steuerungen/ Audio und/oder für die Kamerastromversorgung verwendet werden kann. Bündelt man die 8 Adern mit je 0,5mm² in 2x 4 Adern, entspricht das einem Stromkabel mit 2x 0,79mm² und kann darüber hohe Ströme über lange Strecken übertragen. Mit diesem einzigartigen Kabel sind Sie bei jeder Installation zukunftsicher auf der richtigen Seite. Das Kabel ist außerdem feuerhemmend nach der CPR-Norm, HD-tauglich und UV-Stabil. Durch beste Dämpfung, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet.</p> <p>Technische Daten: 250m HD-Twin-Koax Hybridkabel auf der Holztrommel, geeignet für RG59 und CAT5e Verbindungen für Videobild und LAN oder verwenden Sie das Cat5e Kabel für RS-485/ Audio/ Strom je 2x4x0,5. CPR Feuerhemmend, UV-stabil. Koax:Zweifach Shirm: 195% 1. Alufolie und 2. Geflecht 144x0,12 CCA, UV-stabiler und feuerhemmender PVC Außenmantel mit 5,9mm, Kupferinnenleiter 0,81mm², Isolierung Dielektrikum 3,68mm Durchmesser, 75 OHM, geeignet für RG-59 Crimp und Kompression BNC-Stecker. CAT5e: 4 Paare (4 verdrehte Paare) x 0,5mm² massiv Kupfer, Kategorie 5, Mantel 5,0mm² PVC, UV-stabil. Harmonisierte technische Kabelspezifikation: BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016, EN 50575:2014+A1:2016. Keine gefährlichen Substanzen, Farbe schwarz</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50360	RG-59/2x0,5-250m/ 250m Video-Koaxkabel mit 2x05mm Stromadern	187,00 €
 <p>250m Spezial- Video-Koaxkabel mit 2 zusätzlichen Adern (2x 0,5 mm² rot/schwarz) für die Betriebsspannung und die Bildübertragung des Kamerabildes, untergebracht in einem schwarzen witterungsbeständigen Mantel. Das 75 Ohm Koaxialkabel mit doppelter Abschirmung und 0,7mm massivem Kupferinnenleiter hat Normmaße und ist passend für RG- 59 Schraub- und Crimpstecker. Da die Betriebsspannung (12V DC) für die Kamera gleich mit dem Videokabel mitgeführt wird, muß keine separate Leitung zur Kamera gelegt werden. Dies spart Installationskosten. Die Stromversorgung erfolgt dann zentral über ein starkes Schaltnetzteil. Durch beste Dämpfungs-, Kapazitäts- und Spitzenspannungswerte besonders auch für lange Videoleitungen geeignet (siehe pdf. Datenblatt). Gewicht: 24kg (250m) auf Holztrommel, Außendurchmesser. 82-102mm (oval).</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50394	RG59-Koax+3x0,5+RS-485/Audio-100m/ Universal Videokabel (12V+230V)	109,00 €
 <p>100m Universal Koaxialkabel für Video, Spannung (12V DC oder 230V AC) sowie RS-485, Audio oder 2-Draht geeignet. Da das Kabel geringe Leitwiderstände, eine doppelte Abschirmung und optimal Dämpfungswerte aufweist, ist es auch für längere Distanzen geeignet und sorgt dadurch für saubere Empfangssignale. Das Kabel mit extra stabiler Ummantlung lässt sich noch gut biegen und einfach verlegen. Für das Videosignal steht das Koaxialkabel (5,8mm) mit 0,7mm massivem KupferInnenleiter, Aluminium Folie und ein Alu- Drahtgeflecht für die Abschirmung, für die 12V DC oder 230V AC Stromversorgung stehen 3 Adern (braun,blau,grün/gelb) mit 0,5mm² (D=2,0mm) und für RS-485 Steuersignale, Zweidrahtverbindungen oder Audiosignale stehen zwei Adern (orange/gelb- 0,4mm²/ D=1mm) + Masseader mit eigener Folien-Abschirmung zur Verfügung. Wir liefern das 100m Video- Spezialkabel auf der Holztrommel mit Längen- und Typ- Aufdruck. Die Kabelfarbe ist schwarz, Nettogewicht ca. 14,5kg (100m) / 34kg (250m), Kabel Außendurchmesser ca. 11mm.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50407	HD250m-1505A/ HD-SDI Koaxkabel in HD Qualität + 2x 0,7mm² für Kamera Strom	299,00 €
50413 NEU	100m RG59 +2x 0,88 LSZH/ 100m RG-59 Koaxkabel LSZH, Stromadern LSZH, Aussenmantel LSZH halogenfrei, 2x0,88mm² CCA Stromadern, 0,81mm Innleiter	79,00 €
50416 NEU	300m RG59 +2x 0,88 LSZH/ 300m RG-59 Koaxkabel LSZH, Stromadern LSZH, Aussenmantel LSZH halogenfrei, 2x0,88mm² CCA Stromadern, 0,81mm Innleiter	254,00 €
 <p>50407 RG59 HD-SDI- Koaxial Kabel, Koax ähnlich wie Belden 1505A. Das HDTV Videokabel übertrifft sämtliche Standards. Somit steht auch für die neuen Bildformate 1080i und 1080p das geeignete Koaxkabel mit Stromversorgungsadern zur Verfügung. Der Außendurchmesser des Koaxkabel entspricht weiterhin nur 5,9mm. Die max. erreichte Distanz im Testmodus betrug sagenhafte 170m (mit Verstärkung über 300m/ abhängig von Kamera und DVR/Monitor). Wir empfehlen unsere HD-TV BNC Stecker Rear Twist ADA-NBNC75BLP9 (Art. 54980 + 54990) mit Goldkontakt die bis 4,5MHz getestet wurden und auch von ARD und ZDF freigegeben wurden.</p> <p>50410 LSZH ist halogenfrei und nach IEC60332-1-2 zertifiziert, und für brandgefährdete Objekte und für Erdverlegung im Schutzrohr ab 1m Tiefe geeignet. HD-SDI bis 170m.</p> <p>50413 / 50415 halogenfrei mit Strom 2x 0,88mm cca, HD-SDI bis 100m getestet.</p> <p>Merkmale: Alle Videokabel 250m mit Stromadern auf Holztrommel Innenleiter: 0,81mm Kupfer, Isolierung: geschäumter PE, Abschirmung: Folie und Geflecht: (100% + 95% Abdeckung), Koaxmantel: 5,9-6,0mm, Stromadern je nach Variante 2x 0,5mm² oder 2x 0,7 BC bzw. 2x 0,88 CCA Power Kabel, Gewicht 250m Rollen: 23 - 25kg, Abmessungen: ca. 40x30cm. Passender HDTV-Crimp Stecker: Art. 54980 bzw. HDTV-Kompressionsstecker Art. 54990. weitere Technische Daten siehe Datenblatt.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50470	CAT5 Daten Kabel 305m Box, 4 verdrehte Paare (120305)	49,00 €
 <p>305m langes CAT5 Kabel (Datenleitung) für das Netzwerk (Net2 Türsteuerzentrale), Alarmanlagenverdrahtung oder als Zweidrahtleitung für Videoanlagen geeignet. 8-adrig (4 Paare), paarweise verdreht, Category 5; ISO11801 & EIA/TIA 568A, Farbe creme. Kabel für Innenanwendung geeignet (Außenkabel bitte anfragen). Gewicht 11kg. Abbildung ähnlich.</p>		

Festobjektive mit manueller Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50511	RI-NS02812F.IR/ 2,8mm/ F1.2 Festobj.,3MP, 108-116 Grad, CS-Mount, 1/2,7 Zoll, 0,3m	20,00 €
 <p>Lichtstarkes 2,8mm/ F1,2 Super- Infrarot korrigiertes Weitwinkelobjektiv, bis 3MP Auflösung, 1/2.7 Zoll (für 1/3 bis 1/2.7 Zoll Sensoren geeignet), CS-Mount Gewinde, Mindestabstand 0,3m, Hor. Blickwinkel 108-116 Grad/ Vertikal 41 bis 63 Grad, je nach Sensorgöße, Objektiv Struktur: 6 Gruppen/7 Elemente, mit Fokuseinstellung, Abmessungen D= 30mm x 19mm. Gewicht 29gr.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50515	GK-6JNIR/ Tag/Nacht-Objektiv mit15m IR-LEDs, 1/3"+1/4" geeign. H=54° V=40°Grad, 75x29mm Abverk.	19,00 €
50520	EV(AU-VT)-04/06/08/12/16-12M, M 4mm,6mm,8mm,12,16/F1,4, D=32/L=39mm, 50g	18,00 €
 <p>Weitwinkel Festobjektive mit manueller Blende, 1/3" CS-Mount, mit Fokuseinstellung und man. Blendeneinstellung. Bitte gewünschte Optik bei der Bestellung angeben.</p> <p>Abb. ähnlich</p>		

Festobjektiv mit DC-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50650	EV-0284A/ DC 2,8mm/F1,4, 96°Grad D=34,5/L=45mm, mindestabst. 15cm	37,00 €
50700	EV-04/06/08/12/16-12A, DC, 6mm,8mm,12mm,16mm Festobjektiv F1,2, ab 20cm	25,00 €
 <p>Objektive mit spannungsgesteuerter (DC) Blende, 1/3 Zoll, CS Mount Lichtstarke Optik, einstellbare Schärfe. Kabellänge mit Stecker 31cm bis 29cm. Blickwinkel EV-04=62°/-06=43,6°/-08=33,4°/-12=22,6°/-16=21° Einstellung für Fokus und Blickwinkel.</p>		

Varioobjektive mit manueller Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50570	EV-0615V/ M 6-15mm/F1,4, 23°-54°Grad D=33/L=60mm, 100g	14,00 €
50600	EV-0660V/ M 6-60mm/F1,6, 4,7°-39,3°Grad, L=71/D=36-40mm, 158g	58,00 €
50610	EV-05100V/ M 5-100mm/F1,8 Superzoom, 2,8°-50,1°Grad, L=88/D=37mm, 240g	75,00 €
 <p>1/3" CS-Mount, Varioobjektive, manuelle Blendeneinstellung, Metallgehäuse. Teilweise asphärische Linsen, lichtstark, auch für 1/4" Kameras geeignet. Einstellung für Fokus und Blende.</p> <p>Abb. ähnlich</p>		

Varioobjektive mit spannungsgesteuerter Blende (DC)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50830	EV0358A, DC 3,5-8mm/F1,4, 35°-81,9°Grad, D=33/L=44mm, 80g, Abverk.	16,00 €
50850	TG2Z-3514FCS-31/ 3,5-8,0mm F1,4, 43,2°-106°Grad, 31cm Kabel, D=38 x 44 L= 45,6mm	20,00 €
50890	TG3Z-3510FCS-IR-31/ DC 3,5-10,5mm/F1,0-IR-ASP, 27°-82°Grad D=42,4 x 56,2 L=67,9	56,00 €
 <p>Vario-/Zoomobjektive mit spannungsgeregelter Blende, 1/3 Zoll, CS-Mount, variabler Blickwinkel. Hochwertige japanische Qualität. Bis auf EV0358A auch für 1/4" Kameras geeignet. Teilweise mit asphärischem (ASP) Objektiv. Einstellung für Fokus und Blickwinkel.</p> <p>Abb. ähnlich</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50920	EV0615A, DC 6-15mm/F1,4, 48,1°-18,6°Grad, D=33/L=57,8mm, 90g, Abverk.	19,00 €
50970	EV-05100A/ DC 5-100mm/F1,6, 2,8°-50,1°Grad, D=36/50/ L=88mm	85,00 €



Abb. Ähnlich

Megapixel Varioobjektive, C + CS-Mount, mit DC und manueller Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50977 NEU	RI-TT02812PIRSD/ DC 2,8-12mm/F1,4, IR, 3MP , CS, 1/2,7 Zoll, 86-26 Grad bei 1/3.2	58,00 €



Infrarot Korrigiertes 3 Megapixel Objektiv, geeignet für 1/2.7 Kameras bis 3MP mit DC- Auto Iris Blendenregelung, CS-Mount Gewinde, auch geeignet für 1/3 Zoll Kameras.
 Technische Daten: 2,8-12mm/ F1,4, Blickwinkel (86-26 Grad hor. Mit 1/3.2 Sensor), Bildformat 1/2,7 Zoll; DC- Iris, CS-Mount, Mindestabstand 0,3m, TV-Disortion -15% (wide), Hauptstrahlwinkel <8 Grad, Zoom und Fokus manuell einstellbar, Betriebstemperatur -20 bis +60 Grad Cel., Gewicht: 40gr., Abmessungen: 39,3x33mm, Gehäuse Kunststoff.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50978	RI-HV03610D.IR-S(4K)/ DC 3,6-10mm/ F1,5, 4K (8MP), 1/1.8", IR-Korrig.	97,00 €



Objektiv 3,6-10mm/ F1,5, 1/1.8 Zoll, für Sensorgröße 7,2x5,4mm, DC-Iris, IR-korrigiert, bis 8 Megapixel (4K) Auflösung, Kunststoff Gehäuse, auch geeignet für kleinere Sensoren wie 1/3 Zoll Kameras.
 Technische Daten: 3,6-10mm/ F1,5, Blickwinkel (109-42 Grad hor. Mit 1/1.8" Sensor), Bildformat 1/1.8 Zoll; DC- Iris, CS-Mount, Mindestabstand 0,3m, TV-Distortion -18% (wide), Zoom und Fokus manuell einstellbar, Betriebstemperatur -20 bis +60 Grad Cel., Gewicht: 46gr., Abmessungen: 37,1x34mm, Gehäuse Kunststoff.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50979	EV-M13VD246IR/(478) DC 2,4-6mm/F1,6-IR, 1/3", CS, 3MP	94,00 €



Megapixel Varioobjektiv für den Nahbereich mit sehr breitem Blickwinkel und für CCD/CMOS Kameras bis zu 3MP Auflösung (mittig) geeignet.
 Technische Daten: Format 1/3 Zoll, Blickwinkel 2,4 bis 6mm entspricht 112 bis 47 Grad hor/ 80 bis 35 Grad vert. bei 1/3 Zoll, Blende F1,6-360, Blendenöffnung Front: 21,8mm/ Rear 7,1mm, Iris: DC, MTF bis 3MP, Mindestabstand 0,1m, Gewinde CS-Mount, Abmessungen: D=39mm/ 39x45,5mm.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50980	EV-4510V-IR/ M 4,5-10mm/F1,6-IR oder neu 4-10mm/F1,6, 2MP , 1/2"	59,00 €



Halb Zoll 4,5-10mm/F1,6 Megapixel Objektiv (2,0MP) mit manueller Blende, geeignet für 1/2" und 1/3" Megapixel IP Kameras, C-Mount (C-Mount Adapter verwenden), Mindestabstand 0,1m, Infrarot korrigierte Optik.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50982	EV-40410DC-HR/ DC 4,0/4,5-10mm/F1,6-IR, 2MP , 1/2" C-Mount, IR-korrigiert	69,00 €



2 Megapixel Halb Zoll 4,0-10mm/F1.6 Megapixel Objektiv mit spannungsgeregelter DC-Blende, geeignet für 1/2" und 1/3" Megapixel IP Kameras, CS-Mount, Mindestabstand 0,2m, Infrarot korrigierte Optik, inkl. 1/3" CS-Mount Adapterring.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50987	EV-M12VD1240IR/ DC 12-40mm/F1,8, IR-korrigiert bis 5 MP 1/2", CS	135,00 €



Megapixel Varioobjektiv für den mittleren Fernbereich und für 1/3 Zoll+ 1/2 Zoll CCD/CMOS Kameras bis zu 5MP Auflösung (mittig) geeignet.
 Technische Daten: Format 1/2 Zoll, Blickwinkel (Fokus) 12,0 - 40mm entspricht 34 bis 12 Grad (22-7 Grad bei 1/3 Zoll/ 26,5-9 Grad bei 1/2.5 Zoll) horizontal, Blende F1,8-360, Iris: Auto/DC, MTF bis 5MP, Back Focal Länge 6,64- 9,4mm, Gewinde CS-Mount, Abmessungen: D=38mm/ 51,5-45,6mm, Gewicht 99g.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50991 NEU	RI-NV0560DIRC/ 5-60mm/F1,6 Variozoomobjekt. 2MP , 1/2.7", DC-Iris, CS-Mount, IR-korrig., 5-43 Grad, ab 0,5m	113,00 €
	High Quality DC-Varioobjektiv 5-60mm/ F1,6, 2 Megapixel, Objektivaufnahme CS-Mount, DC Auto Iris, Variable Brennweite, mit Auto-Iris Funktion, IR korrigiertes und aspherisches Glas, Naheinstellgrenze 0.5m, Blickwinkel Horizontal: bei 1/2.7 Zoll= 43,0 bis 5,0 Grad/ D= 54 bis 7 Grad/ V= 32 bis 3,0 Grad) Arbeitstemperatur -20 bis +60 Grad Cel., Luftfeuchte 10-90%; max. Sensorgröße:1/2.7 Zoll (auch 1/3 bis 1/4 Zoll), Objektivstruktur: 9 Gruppen/ 12 Elemente, Temperatur-, Vibrations- und Livetest durchlaufen. Abmessungen D= 44x 96,8mm, Gewicht ca. 170gr.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50994 127,00 €	RI-NV05100DIRC/ 5-100mm/F1,6 Variozoomobjekt. 2MP , 1/2.7", DC-Iris, CS-Mount, IR-korrig., 3-43 Grad, ab 0,3m	127,00 €
	High Quality DC-Varioobjektiv 5-100mm/ F1,6, 2 Megapixel, Objektivaufnahme CS-Mount, DC Auto Iris, Variable Brennweite, mit Auto-Iris Funktion, IR korrigiertes und aspherisches Glas, Naheinstellgrenze 0.3m, Blickwinkel Horizontal: bei 1/2.7 Zoll= 43,0 bis 3,0 Grad/ D= 54 bis 4,1 Grad/ V= 32 bis 2,3 Grad), Arbeitstemperatur -20 bis +60 Grad Cel., Luftfeuchte 10-90%; max. Sensorgröße:1/2.7 Zoll (auch 1/3 bis 1/4 Zoll), Objektivstruktur: 9 Gruppen/ 12 Elemente, Temperatur-, Vibrations- und Livetest durchlaufen. Abmessungen D= 44x 96,8mm, Gewicht ca. 170gr.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50995	RIC-RV10120DIR/ 10-120mm/F1,6- 1,3MP Superzoom, DC, IR, 1/3, CS	119,00 €
	Variables und Infrarot korrigiertes 1,3 Megapixel Superzoom Objektiv 10-120mm/F1,6 mit DC- Blenderegelung für Megapixel- aber auch für hochauflösende analoge Kameras geeignet. <u>Technische Daten:</u> 10-120mm Varioobjektiv, Auflösung bis 1,3MP, Blende F1,6; Gewinde CS; Format 1/3; Horizontaler Blickwinkel 27 Grad bis 2,3 Grad; Abmessungen: Durchmesser 44-51mm/ Länge 114mm; Gewicht 210gr, Mindestabstand 2m, Focus/ Zoom mit Lock Schraube; Iris DC- geregelt, Betr. Temperatur -20 bis +50 Grad Cel.; Luftfeuchte bis 95%.	

Megapixel Varioobjektive, CS-Mount mit P-Iris-Blende

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
50978-P NEU	RI-V03610P.IR-S(4K)/ P-Iris 3,6-10mm Vario/ F1,5, 4K (8MP), 1/1.8", IR-Korrig.,	111,00 €
	Eine P-IRIS Blende steuert nicht nur automatisch und präziser die Blendenöffnung, um die Lichtmenge auf dem Sensor zu regulieren, sondern es verbessert dabei tendenziell gleichzeitig die Bildqualität. Anders als beim Auto-Iris-Verfahren verwenden die Objektive, die das P-Iris-Verfahren einsetzen einen Schrittmotor (anstelle eines Servomotor für DC-Iris) zur Steuerung der Blende. Dieser arbeitet viel genauer als gewöhnliche Servomotoren. Die verwendete Blendenzahl melden Objektive mit P-Iris stets an die Software zur optimalen Steuerung weiter. Objektiv 3,6-10mm/ F1,5, 1/1.8 Zoll, für Sensorgröße 7,2x5,4mm, P P-Iris, IR-korrigiert, bis 8 Megapixel (4K) Auflösung, Kunststoff Gehäuse, auch geeignet für kleinere Sensoren wie 1/3 Zoll Kameras. Technische Daten: 3,6-10mm/ F1,5, Blickwinkel (109-42 Grad hor. Mit 1/1.8" Sensor), Bildformat 1/1.8 Zoll; P-Iris, CS-Mount, Mindestabstand 0,3m, TV-Distortion -18% (wide), Zoom und Fokus manuell einstellbar, Betriebstemperatur -20 bis +60 Grad Cel., Gewicht: 46gr., Abmessungen: 37,1x34mm, Gehäuse Kunststoff.	

Mini Objektive für Platinenkameras (12mm Gewinde)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51000	EV-0252B/ 2,5 oder 2,8mm, ca. 98°Grad	12,60 €
51010	AU-VM036F/3,6 bis 4,3mm 85°-92°Grad	11,00 €
51015 NEU	EV-B03618IRR1M125/ 3,6mm F1,8, IR, 3MP , 1/2,5 Zoll, 14x17,5mm, 93°Grad	28,00 €
51020 NEU	EV-B0618IRM13/ 6,0mm, F1,8 IR, 1,3MP , 1/3 Zoll, 14x14,7mm	14,00 €
51030 NEU	EV-B0818IRM13/ 8mm, F1,8 IR 1,3MP 1/3 Zoll, 35°Grad, 14x17,4mm, 6,5gr	14,00 €
51035 NEU	EV-B0818IRM127/ 8mm, F1,8 IR, 2MP , 1/2,7 Zoll, 44°Grad, 14x18,1mm	23,00 €
51050	EV-B0618IRM13/ 16,0mm, F1,8, 1,3MP 16,4°Grad, 14x15,8mm	14,00 €
51070	RI-037M122V/ 3,7mm, F2,8 2MP , Konisches Pinholeobjektiv , 1/2.7", ab 0,3m, D=102 Grad	27,00 €
	Miniaturobjektive, von Super- Weitwinkelobjektiv bis Zoomobjektiv geeignet für Platinen- und Stiftkameras mit Feingewinde 12mm.	

Abb. ähnlich

Stromversorgungen, Schaltnetzteile, Sammelnetzteile, Außennetzteile, Hutschienennetzteil

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51090	SI-DC5V-1A/ Steckernetzteil 100-240V AC auf DC 5V/ 1000mA mit DC-Stecker 5,5x2,1mm, 1,5m Kabel	7,76 €
	Hochwertiges Steckernetzteil, Spannung/Strom Ausgang: 5 V/1000 mA, stabilisierte Ausgangsspannung DC Gleichstrom, Eingangsspannung AC 100-240V, DC-Hohlstecker 5.5 / 2.1 mm, Kabellänge 1,5 m, Energieeffizienzklasse: V, Standby-Leistung: < 0,3 W	

Stromversorgungen, Schaltnetzteile, Sammelnetzteile, Außennetzteile, Hutschienennetzteil

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51100	SP-P1000D, 12V/1A Tischnetzteil, DC-Stecker 5,5x2,1, CE	10,50 €
	12V/ 1000mA Schaltnetzteil (Tischnetzteil) mit 230 V Anschlusskabel (ca. 1,4m/Eurostecker/ 110-265V) und geregelter 12V DC/ 1000mA Ausgangsspannung über ca. 1,4m Anschlusskabel mit 12V DC- Power- Stecker passend für Kameras, CE/TÜV/GS. Abmessungen HxBxT: 2,7 x 5 x 10cm. Auch für den Einbau in Wetterschutzgehäuse geeignet.	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51111 NEU	VT-UPDC1215/ Kleines 12V/ 1,5A Elektro- Unterputzdosen und Schutzgehäuse Netzteil, IP67, stabilisiert, nur 50x48x25mm	19,60 €
	Kleines wasserdichte IP-67 Elektrodosen und Unterputzdosen Switch Mode CCTV-Stromversorgung die auch in Wetterschutzgehäusen zur Stromversorgung einer Kamera verwendet werden kann. 230V Leitung 2 Adern 25cm lang, braun/blau herausgeführt (verzinnte Enden) und 12V Leitung 50cm lang, herausgeführt mit DC-Kamerastecker (5,5-2,1mm) versehen. Eingangsspannung: 100 - 240V AC/ 0,15A/ 50-60Hz, Ausgangsspannung 12V DC/ 1,5A 18Watt stabilisiert, Effizienz 78%, Standbay Verbrauch <0,3w. kurzschlussfest, Überspannung- und Überlastfest. Arbeitstemp.: -5 bis +42 Grad Cel. Abmessungen: BxLxH: 50x48x25mm, Gewicht 0,13kg, Schutzklasse: PN-EN 60950 1:2007, CE. Kurzschlussfest.	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51114 NEU	VT-UP12VDC/2A/24W/ IP-67 Unterputz Elektrodosen (67mm) Schaltnetzteil, Kurzschluss-/ Überlastschutz, DC-Stecker 5,5x2,1mm, 230V AC	19,20 €
	Wetterfestes Unterputz Elektrodosen (67mm) Schaltnetzteil 230V AC auf 12V DC/ 2A/24W, mit Kurzschluss- und Überlastschutz, geeignet für eine 12V CCD-Kamera für Innen und Außen. 230V Anschluß 2-adrig, 12 DC Ausgang 2 adrig mit passendem Kamera DC-Stecker 5,5x2,1mm. Technische Daten: Eingangsspannung: AC100-240V, Eingangs Frequenz Bereich: 50-60Hz, Ausgangsspannung: DC12V, Ausgangsstrom: 2A, Ausgangsleistung: 24W, Schutz: Kurzschluss- und Überlastschutz, Abmessungen LxB-H: 60x61,5x30mm/ Quer 67mm, Gewicht 90gr., Schutzart: IP67, Zertifikation: CE, RoHS.	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51131 NEU	VT-SN12V-2A / 100-240V AC auf 12V-2A 24W, DC 5,5x2,1, EU-Steckernetzteil, CE	10,90 €
	Hochwertiges Steckernetzteil, 12V/ 2000mA, kurzschlussfestes Schaltnetzteil, stabilisierte Ausgangsspannung DC, Eingangsspannung AC 100-240V (Euro Plug), mit Kamera Power- Stecker 5,5x2,1mm, ca. 1,45m Kabel, 82x35x30mm, CE.	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51175 NEU	VT-TN12-1,5A/ 100-240V AC auf 12V/1,5A DC 18W Tischnetzteil, CE, Stecker 5,5x2,1	11,10 €
	12V/ 1.5 A Schaltnetzteil A-Grade mit 100- 240 V Anschlußkabel 0,3m (mit Eurostecker) und geregelter 12V DC/ 2,0A Ausgangsspannung über Anschlußkabel 1,10 m Buchsenkabel 1,0m. 12V Powerstecker 5,5x2,1 für Kameras. Abmessungen ca: 3,2 x 4,7 x 8,6cm, Gewicht 145g.	
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51178 NEU	VT-TN12-2A/ 100-240V AC auf 12V/2A DC 24W Tischnetzteil, CE, Stecker 5,5x2,1, IP66	11,90 €
	12V/ 2A Schaltnetzteil A-Grade mit 100- 240 V Anschlußkabel (mit Eurostecker) und geregelter 12V DC/ 2,0A Ausgangsspannung. Anschlußkabel 40cm, Buchsenkabel 40cm. 12V Powerstecker 5,5x2,1, IP66 für Kameras. Abmessungen ca: 125.6 x 28 x 28 mm, Gewicht 104g.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51190	SHT-HMA133/ 100-240V AC auf 12V/3A DC 36W Tischnetzteil, CE, Stecker 5,5x2,1,	15,30 €
	Geregeltes Schaltnetzteil Grade A, 12V DC/ 3A mit 230V AC Eingang mit 1,2m Eurostecker auf der einen Seite, und Anschlusskabel 0,75m, mit 12V DC Stecker (5,5x2,1mm) Ausgang auf der anderen Seite. Abmessungen: 125 x 50 x 38. Kann zur Stromversorgung von Kameras, DVR und LCD Monitore und vieles mehr verwendet werden.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51191	VT-TN12V-3A/ 100-240V AC auf 12V/3A DC 36W Tischnetzteil, CE, Stecker 5,5x2,1, inkl 230V Kabel	15,40 €
	Geregeltes Schaltnetzteil, 12V DC/ 3A mit 230V AC Eingang mit 1,2m Eurostecker auf der einen Seite, und Anschlusskabel 1,40 m, mit 12V DC Stecker (5,5x2,1mm) Ausgang auf der anderen Seite. Abmessungen: 103 x 43 x 30. Kann zur Stromversorgung von Kameras, DVR und LCD Monitore und vieles mehr verwendet werden.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51202	VT-DC12V5Ax4/ 100-240V AC auf 12V/5A DC, 60W Tischnetzteil mit 4x DC Ausg . Stecker 5,5x2,1, inkl. 230V Kabel, CE, Rohs.	19,90 €
	12V/ 5,0 A Schaltnetzteil Grade A, mit 100- 240 V Anschlußkabel (mit Schuko) 1,05m und geregelter 12V DC/ 5,0A Ausgangsspannung über Anschlußkabel 1m mit 12V vier mal DC Stecker / Verteiler (5,5x2,1mm), passend für Kameras. LED Indikator Betriebsanzeige, Abmessungen: 117 x 62 x 345,2mm. Kann zur Stromversorgung von Kameras, DVR und LCD Monitore und vieles mehr verwendet werden.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51210	SHT-HMA137/ 100-240V AC auf 12V/7A DC, 84W Tischnetzteil, CE, Stecker 5,5x2,1	20,90 €
	12V/ 7,0 A Schaltnetzteil Grade A, mit 100- 240 V Anschlußkabel (mit Eurostecker) 1,2m und geregelter 12V DC/ 7,0A Ausgangsspannung über Anschlußkabel 1m mit 12V DC Stecker (5,5x2,1mm), für Kameras. Abmessungen: 130 x 57 x 33. Kann zur Stromversorgung von Kameras, DVR und LCD Monitore und vieles mehr verwendet werden.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51220	YU- 4 auf 1 DC-Adapter/ DC-Buchse auf 4x DC-Stecker 5,5x2,1mm	2,90 €
	Universal Adapter mit einem DC-Buchsen Eingang und 4 DC-Steckerausgängen 5,5mm x 2,1mm. Somit können mit einer daran angeschlossenen Stromversorgung 4 Kameras mit Strom versorgt werden.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51232	VT-HSN-12V5A-UPS / Hutschienen Netzteil 12V/ 5A mit UPS Funktion	29,00 €
	Die Stromversorgungseinheit kann auf Hutschienen eingeschnappt werden (Bauform wie Sicherungsautomaten) und bietet eine USV Funktion. Das hochwertige Schaltnetzteil ist kurzschlussicher, Überlastungssicher und Überspannungssicher. Für den Anschluß +/- 12V stehen jeweils zwei Klemmen zur Verfügung. Ausgangsspannung ist 12V, 5A, 60W von 11 - 13,5 V über Poti regelbar. Technische Daten: Eingangsspannung: 100-240V AC 50/60Hz, Ausgangsspannung 12V DC, Wirkungsgrad >85%. Abm. 97x55x88mm, 270g	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51236	SP-P1205-4CH/ Sammelnetzteil AC 100-240V auf 12V/5A, 4x Schraubanschl., regelbar	23,00 €
	Das schlanke 12V Schaltnetzteil hat 4 regelbare Spannungs-Schraubanschlüsse mit Klarsichtabdeckung, passt in Kabelkanäle und lässt sich aufhängen. Die Ausgangsspannung lässt sich von 11,8 V bis 15V anpassen, so dass auch längere Kabelverbindungen möglich sind. Die Betriebsanzeige wird per LED signalisiert. Das Netzteil ist Überlast- und Kurzschlussfest. Technische Daten: Zertifizierung: E; Stecker: EU- Euro Steck; Eingangss Spannungsbereich: AC90V-264V; Eingangss Frequenzbereich: 50Hz-60H ; Ausgangs Spannung: DC12V +/- 5% (regelbar von 11,80 bis 15,0 Volt) ; Max. Ausgangs Strom: 5 Amper; Ausgangsleistung: 60 Wa; Ausgänge: 4 Kann; Ausgangs Rauschen: <=30M; Ausgangs Effizienz: >=82; Verpackungsgewicht: 0.400kg (0.88lb.); Verpackungsgröße: 24cm x 8cm x 8cm (9.45in x 3.15in x 3.15in)	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51265	SPS12802-Schraubanschluß 8-fach/ Regelbares 8A Schaltnetzteil	75,00 €
	<p>Starkes Schaltnetzteil zur Stromversorgung von 8-16 Kameras mit 8 Schraubklemmen (+/-) zum direkten Anschluss an unsere RG59/2 Koaxkabel mit 2x 0,5mm Zusatzadern.</p> <p>Technische Daten: Einstellbare Gleichspannung von 12V bis 14V DC bei einem Strom von 7-8 A Dauerlast, 112W- typ.; Schaltfrequenz 100 kHz, 8er-Schraubklemmen Terminal; Netzschalter, LED- Betriebsanzeige, mit Ventilator, Lastsprung <2%, Kurzschlußfest (pulsierende Abschaltung), Wirkungsgrad 83%, Funkentstört/ Sicherheit: gem. EN60335/ EN/ CE, Abmessung: nur 185x112x45mm, Gewicht nur 1000 g. Sehr zuverlässig und robust.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51295	LST-T120U12-T/ 12V/10A Industrie Netzteil, 100-240V AC, Kurzschlussfest, regelb	25,00 €
	<p>Die 12V DC/ 10A Industrie Stromversorgung ist untergebracht in einem Metallgehäuse mit Lüftungslöchern. Überlast-, Kurzschluss- und Temperaturschutz, autom. Neustart nach Fehlerbeseitigung, Bereitschafts- LED, geeignet für Tisch/ Wandmontage, Kabelzufuhr (240V und 12V) von vorne. Es muß ein 230V Anschluss erfolgen (kein Anschlusskabel).</p> <p>Technische Daten: Ausgangsstrom max. 10A (max. 11A +/-5%), passive Kühlung, Ausgangsspannung 10,6 bis 14,0V DC regelbar, 120 W, Eingangsspannung 100-240V AC, Rauschen: <80mV, Effizienz: min. 83%, MTBF: >50000H, Betr.Temp.: 0 Grad bis 40 Grad Cel., Feuchte 5% bis 90%, Abmessungen: 210x98x37,5mm, 0,6kg, Farbe silber.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51298	VT-1209-10 UPS/ 12V/10A/120W CCTV-Metallbox Netzteil, 9x 12V DC Ausgang, je 1,1A PTC, USV-Backup, 9x LED, 230V Kabel	77,00 €
	<p>12V/10A 120W CCTV UPS-Backup Stromversorgungseinheit im stabilen Stahlblechgehäuse mit absperbarem Deckel inkl. Schlüssel, LED-Statusanzeigen und Notstromversorgungsmöglichkeit (mit optionalem 12V/7,0 Ah Akku) und inkl. 230V Stromkabel. 9 Stück 12V DC Kamera Spannungsausgänge (über Klemmleiste), jeweils mit 1,1A durch elektronische PTC Sicherungen (automatische Rückstellung nach Überlast-/ Kurzschlussbeseitigung) im USV-Betrieb abgesichert und insgesamt mit 10A belastbar. Lieferung ohne 12V Backup Akku (Art. 78840 wird zwingend empfohlen), und mit eingebautem Schloss inkl. Schlüssel, mehrseitige Kabelzufuhr, integr. Kurzschluss und Überlastschutz, Ausgangsspannung (11,8V bis 14,5V) regelbar. Technische Daten: Eingang: AC100-240V, Ausgang: DC12V 10A, Anschlüsse: 9 Kanäle, Sicherung Type: PTC 1.1A (automat. rücksetzend), Links und Rechts jeweils 3 Kabelzugänge mit Gummidurchlass, Abmessungen: ca. 22,7 x 22,1 x 8,1cm (21,65 (H) x 20,2 (B) x 7,3 (L) cm ohne Karton), Gewicht: 2,00 kg, optimale Bestellmenge: 8 St. im Karton. AC-Kabel, Schlüssel, Schrauben/Dübel im Lieferumfang. Zertifizierungen: CE/ RoHS.</p>	
PTC Einzelabschaltung im USV Betrieb		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51305	VT-1218-20 UPS/ 12V/20A CCTV Metallbox Netzteil 18x 12V DC Ausgang je 1,2A PTC Sicherung, USV-Backup Funktion, 18x LED	98,00 €
	<p>12V/20A 240W CCTV UPS-Backup Stromversorgungseinheit im stabilen Stahlblechgehäuse mit absperbarem Deckel, 18x LED-Statusanzeigen und Notstromversorgungsmöglichkeit inkl. 230V Stromkabel. 18 Stück 12V DC Kameraausgänge (über Klemmleiste), jeweils mit 1,1A und elektronischen PTC Sicherungen (automatische Rückstellung nach Überlast-/ Kurzschlussbeseitigung) im USV-Betrieb abgesichert und insgesamt mit 10A belastbar. besondere Merkmale: PFC (Power Factor Correction), PTC Circuits (selbstrückstellende Sicherung), EMI (Störsicher elektromagnetische Interferenz), low ripple and noise (Entstört), Effizienz: 90%, Akku Ladung: 13,8V/ 0,5A, 100% full load burn in aging test (Performance- und Ausfallsicherheit getestet). Lieferung ohne 12V 7,0Ah Backup Notstromakku (Art. 78840 wird dringend empfohlen), und mit eingebautem Schloss inkl. Schlüssel, mehrseitige Kabelzufuhr durch Kunststoffüllen, integr. Kurzschluss und Überlastschutz, Ausgangsspannung (11,0V bis 15,0V DC) regelbar. !!!!!Bitte beachten: Nur im USV Betrieb (mit Notstromakku) Einzelabschaltung nach Überlast und automatische Rücksetzung!!!! Technische Daten: Eingang: AC100-240V, Ausgang: DC12V 20A/ 250W, Anschlüsse:18 Stück 12V-Ausgänge, Sicherung Type: PTC 1.1A (automat. rücksetzend), Abmessungen: HxBxL 216,5mm x 202,00mm x 73mm, Gewicht: 2,40 kg. AC-Kabel im Lieferumfang. Zertifizierungen: CE/ FCC/ RoHS</p>	
PTC Einzelabschaltung im USV Betrieb		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51500	TM-ES100R12V/ Outdoor Schaltnetzteil 12V/8,5A, Deckel inkl. Lüfter, Wandmontage	54,00 €
	<p>Außen Netzteil (Regengeprüft) mit aufklappbarem Frontdeckel, Bügelverschluss und dort eingebautem Lüfter. Die Kabelzuführung (230V/12V) erfolgt von unten durch einen offenen Schlitz (vor Berührung schützen). Das Netzteil ist kurzschlussfest, Überlast- und Überspannungsgeschützt. Der Lüfter wird bei hoher Last automatisch zugeschaltet und ist hörbar; Garantie 1 Jahr.</p> <p>Technische Daten: Eingangsspannung 90-132V AC/ 180-264V AC; Ausgang: 2x 12V (2x Com/2x +) jeweils über Klemmleiste; Stromabgabe 8,5A, 102W; Spannung +/- 10% justierbar; Effizienz 83%; Schwankung 100mV; Arbeitstemp.: -10 bis +60 Grad Cel.; Abmessungen: LxBxH: 194x126x107mm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51600 NEU	SP-P240410A/ 24V/10A/120W Stromversorgung im Metallgehäuse, 4x 3A PTC Sicherung/ Ausgang, absperbar, für PTZ-Dome	97,00 €
	<p>24V/10A AC Stromversorgungseinheit im Metallgehäuse mit absperbarem Deckel, geeignet für alle AC24V fähigen Kameras und Domekameras mit 4x 24V Kanälen, jeweils mit 3A (PTC Sicherung) elektronisch abgesichert.</p> <p>Technische Daten: Eingang: AC110V oder 230V; Ausgang: AC24V 10A, Anschlüsse: 4 Kanäle, Sicherung Type: PTC 3A (autom. rücksetzbar)</p> <p>Größe: 25 x 21,5 x 9,4cm, Gewicht: 4,21Kg, inkl. EU/US AC Kabel, Zertifikate: CE, FCC, RoHS</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
51620 NEU	VT-24V-AC5A/ AC 230V auf AC 24V/ 5A Transformator Stromversorgung, Eurostecker Kabel 1m, 24V Klemmanschluß, 1,9kg, 140 x90x75 mm	41,00 €
	VT-24V-AC5A/ AC 230V auf AC 24V/ 5A Transformator Stromversorgung, Eurostecker Kabel 0,75m, 24V Klemmanschluß, 1,9kg, 140 x90x75 mm AC/AC-Netzteil (Transformator), Eingang AC 230 V, Ausgang AC 24 V / 5000 mA, Frequenz 50 Hz, Eingang Kabellänge 1 Meter mit Eurostecker, 75 cm Ausgang mit Lüsterklemme, Abmessungen 140 (H) mit Aufhängung x 90 (B) x 75 (L) mm, Gewicht 1850 g	

Kamera-Schutzgehäuse, Halter und Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52360 NEU	IR-CSPP105W/ Große Kameraverdrahtungsbox mit Kabelüberg. + Verschraubung	59,95 €
	IP-65 Verdrahtungsbox für Außenkamerakabel, weiß. Vor allem geeignet für Kameras mit Kabel- OSD Bedienung. Abmessung: LxBxH 204x121x56mm. Kabelzugang von 6 Seiten (Deckel, Boden, oben, unten, re./ li.). Die Verdrahtungsbox ist voll passend zu Art: 38385. Teilweise passend 2 von 3 Bohrungen, 38406. Für andere Kameras müssen die Löcher gebohrt und Gewinde geschnitten werden. Wandmontage über 4 außenliegende Befestigungslaschen. Mit 2 St. PG-Verschraubungen und Gummi Kabeldurchführung für Kamera am Deckel sowie Dübel, Schrauben, Bohrschablone, Anleitung.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52365	VT-KB805/ Runde Universal Kameraverdrahtungsbox mit verschiebbaren Muttern, inkl. Verschraubung, Kabelzuführung seitlich und rückseitig, Alu-Guss.	23,70 €
	Runde Universal Verdrahtungsbox für den Innen- und Außenbereich, Farbe Cremeweiß. Kabelzugang von 3 Seiten (Deckel, Boden, oben, unten, re./ li.). Die Verdrahtungsbox kann durch ein variables, verschiebbares Verstellsystem mit M4 Gewinde an unterschiedlichste Kameras (Dome/Bullet) mit 2 / 3 / 4 Loch Verschraubungen angepasst werden. Wandmontage über 4 Schrauben im Gehäuseboden. Abmessung: DxH 145x55mm. Lieferumfang 2 St. PG-Verschraubungen und Gummi Kabeldurchführung für Kamerakabel am Deckel, Schrauben für Kamerabefestigung 4x M4x12 und Wandbefestigung 4 Schrauben 6mm inkl. Dübel 8mm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52380	IR-SPP001/ Universal Masthalter für IR-Außenkameras	30,00 €
	Universal Masthalter mit Montageplatte und Schelle, passend für IR- Außenkamera (speziell passend für Art. 38350). Abmessung Montageplatte: 120x120x20mm. Für Mastdurchmesser von 7-18cm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52400	TA-TS809HB/ ABS Wetterschutzgehäuse, 230V, Heiz., auch für Funk geeignet	23,00 €
	Stabiles 230V ABS (Kunststoff) Wetterschutzgehäuse mit Heizung, Schutzart IP-66 auch für Wireless (Funkkameras) geeignet. <u>Technische Daten:</u> Material: ABS, Farbe Beige, Abmessungen: 100x110x300mm, Fenster 60mm Durchmesser, Stromversorgung 230V-240V, voll geregelte Heizung (Ein 15 Grad/ Aus25 Grad- +/- 3%); Einbaulänge (Kam.+Obj.) max. 18.3cm, Gewicht 1020 g., Schutzart IP-66. Lieferung ohne Wandhalter. Passender Wandhalter: Art. 52720.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52500	AU-7004/ Kamera Wetterschutzgehäuse ohne Halter, ohne Heizung	14,70 €
	Wetterschutzgehäuse aus Aluminium mit abgedichtetem Kunststoffdeckel vorne (mit Fenster 6x7cm) und hinten, sowie verschiebbarem Alu-Sonnendach- ohne Heizung. Die Wandhalterung gehört nicht zum Lieferumfang. Innen befindet sich ein verschiebbarer Kunststoffschlitten zur Kamera Montage. Im hinteren Bereich unten sind zwei PG- Verschraubungen für die Kabelzufuhr vorhanden. Unten in der Mitte befindet sich die Befestigungsplatte für den Wandarm mit Schraube. Innenmaße ca: L= 27cm, H= 7cm, B= 9cm, Außenmaße: L= 33cm/ 39cm mit Sonnendach, H= 11 cm/ 12cm mit SD, B= 10cm/ 10,5cm mit SD. Passende Halterung Art.52720.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52545	TA-TS806BH/230V/ Profi Wetterschutzgehäuse	27,00 €
	Sehr hochwertiges Wetterschutzgehäuse mit 230V Heizung, seitlich klappbar, mit Kabelzuführungen von hinten über PG-Verschraubung und vandalismussichere Kabelzuführung über Wandhalter TA-TS609. Lieferung mit verschraubtem Sonnendach. Das Gehäuse ist voll abgedichtet (IP-66), komplett aus rostfreiem Aluminium Druckguß, mit Erdung, mit großer Glasscheibe (7cm) und aufgeklappt optimal zugänglich. Auch für stärkere Windlasten und rauen Einsatz geeignet. CE und RoHS zertifiziert, 230V AC, Farbe creme, Thermostat Einschalttemperatur 15°Cel (+/-3°), Ausschalttemperatur 25° Cel (+/-3°), Gewicht 1,7 kg, Abmessungen Innen: L= 24cm (max.34cm), B= max. 9,5cm, H= max. 8,4cm/ Außen: L= 40,5cm, B= 14,2cm, H= 12,3cm. Lieferung mit Schrauben für Kamera und Kameraschlitten, ohne Halterung TA-TS610.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52550	TA-TS806AH/12V Profi Wetterschutzgehäuse	27,00 €
	Sehr hochwertiges Wetterschutzgehäuse mit 12V Heizung, seitlich klappbar, mit Kabelzuführungen von hinten über PG-Verschraubung und vandalismussichere Kabelzuführung über Wandhalter TA-TS609. Lieferung mit verschraubtem Sonnendach. Das Gehäuse ist voll abgedichtet (IP-66), komplett aus rostfreiem Aluminium Druckguß, mit Erdung, mit großer Glasscheibe (7cm) und aufgeklappt optimal zugänglich. Auch für stärkere Windlasten und rauen Einsatz geeignet. CE und RoHS zertifiziert, 12V DC, Farbe creme, Thermostat Einschalttemperatur 15°Cel (+/-3°), Ausschalttemperatur 25° Cel (+/-3°), Gewicht 1,7 kg, Abmessungen Innen: L= 24cm (max.34cm), B= max. 9,5cm, H= max. 8,4cm/ Außen: L= 40,5cm, B= 14,2cm, H= 12,3cm. Lieferung mit Schrauben für Kamera und Kameraschlitten, ohne Halterung TA-TS610.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52720	TA-TS601(KO-SG60-13)/ Hochwert. Universal- Wandhalter für WSG	9,60 €
	Sehr stabile Standard- Wandhalterung für KO-/ AU- und HS- Wetterschutzgehäuse und viele andere Schutzgehäuse, mit 2 Punkt- Befestigung, einrastender Schwenk-/ Neigekopf (Gelenkkopf), Länge 27cm, BxH= 86x99mm, Aluminium Druckguss, Tragkraft 10kg, Farbe creme/grau, mit Schrauben, Dübel.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52730	TA-TS610/ TA-TS-Wetterschutzgeh. Halter	15,00 €
	Hochwertiger Wandhalter nur für TA-TS806xx Wetterschutzgehäuse mit innenliegender Kabelführungs- Möglichkeit, sehr stabiler Gelenkkopf mit Einrast- Rillen aus rostfreiem Aluminium Druckguß in creme. Gewicht 650gr, Abmessungen L= 20,5cm, H = 10cm. Lieferung mit Gummidichtung, Imbusschlüssel und 3 Schrauben.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52800	TA-TS611/ Masthalter für TA-TS Halter und WSG	32,00 €
	Masthalterung für TA-TS806AH+BH Wetterschutzgehäuse passend für TA-TS609 Halter. Durch die Gewindestangen universal anpassbar. Material Alu- Druckguß, Farbe beige, Abmessung: 80mm, Gewicht 905g., Farbe creme. Für unsere drei und 4-Loch Wandhalter geeignet. Für Mastdurchmesser von 6-12cm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52820	TA-TS612/ Außen-Eckhalter	24,90 €
	Außeneckhalter für TA-TS609 Wandhalter mit TA-TS806xx Wetterschutzgehäuse. Sehr stabile rostfreie Qualität mit Befestigungs Zubehör, Farbe creme..	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
52840	TA-TS613, Inneneck- Halter für TA-TS WSG	20,90 €
	Inneneckhalter für TA-TS609 Wandhalter mit TA-TS806xx Wetterschutzgehäuse. Sehr stabile rostfreie Qualität mit Befestigungs Zubehör, Farbe creme.	

Sonstiges CCTV-Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53042	SHT-M415A/ DVR-Mikrofon mit DC und Cinch Stecker, 5-120qm	15,50 €
	Mini Mikrofon mit eingebauter Platine im hellen Kunststoffgehäuse für Innen, autom. Verstärkungskontrolle (AGC), Empfangsbereich 5-120 qm, DC und Chinch Stecker für Spannung und Audio. Betriebsspannung 9-12 V DC, Frequenz 200-10.000Hz/ 2,5 dB. Sensitivität -60dB. Das Mikrofon ist am Audioeingang von Digitalrekorder/ Monitor/ Bildübertragungssystem usw. anschließbar (statt Kamera Mikrofon). Super klarer Original Sound, Lieferung ohne Netzteil	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53045	UN-YJS601/ Miniatur Mikrofon mit Verst. + Stecker	13,70 €
	Miniatur Mikrofon mit integriertem Verstärker und herausgeführten steckerfertigen Anschlüssen (Cinch und DC 12V), autom. Microchipverstärker, Empfangsbereich 50 qm, Betriebsspannung 6 bis 12 V DC, Frequenz 300- 5500Hz. Ideal in Verbindung mit Überwachungskameras. Versteckter Einbau möglich.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53075	YU-Dummy Box-Q/ Orig. Kam.Gehäuse und 6mm Obj., Rückseite LED+ Schalter, Wandhalter	25,00 €
	Dummy Kamera mit orig. Box- Gehäuse und orig. 6mm Objektiv, inkl. Wandhalter. Rückseitig ist die orig. Platine mit LED, Dipp Switch, BNC-Anschluss eingebaut. Wird ein Netzteil angeschlossen, leuchtet die Kamera LED wie beim Original. Super Qualität, dadurch täuschend echt. Abbildung zeigt falsches DC Objektiv.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53080	YU-Dummy Box Kamera wie Originalkamera mit Dummy Objektiv, Kabel, Wandhalter	6,95 €
	Dummy Kamera im täuschend echten Gehäuse, mit 12mm Dummy-Objektiv, Kabel (geht durch den Halter in die Wand), und mit stabilem Metall Wandhalter welcher oben oder unten befestigt werden kann (Decken-/Wandmontage). Täuschend echt wie das Original. Farbe weiß, inkl. Befestigungsmaterial (Schrauben/Dübel). Abmessungen mit Halter ca: 17cm lang, 4,5cm breit, 8,0cm hoch.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53200	DrSp1_50/ Warnaufkleber Videoüberwachung 10cm rund,weiß/rot/schwarz	1,80 €
	Aufkleber Achtung! Videoüberwachung! im Durchmesser 10 cm (optional 20cm) groß. Gedruckt auf eine permanent haftende PVC Folie für den Außenbereich, sehr gute Haftung auf allen glatten und staubfreien Flächen wie zum Beispiel Fenster, Metall, PVC. Die Aufkleber haben einen speziellen Kleber für eine blasenfreie Verklebung. An Scheiben ggf. ein Aufkleber innen und einen außen (doppelseitig) anbringen. Gut verständliche Grafik.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53410	AU-VD2006/ 6x Video- Verteiler	55,00 €
	Video- Verteiler Verstärker mit einem Videoeingang BNC verteilt auf 6 Videoausgänge, 6x BNC Ausgänge (z.B. für Monitore, Rekorder usw.)/ 1x BNC Eingang (z.B. für Kamera). Spannungsversorgung 230V AC mit angeschlossenem Netzkabel/ Stecker; Videoein-/ Ausgang 0,5-2 Vss/ 75 Ohm, BNC; Frequenz: 10Hz bis 7,5 MHz; Bandbreite: 1 Hz bis 15 MHz; Abmessungen: 200x165x55mm, Gewicht 1kg.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53480	HI-LAS60W PoE Injector EU/ POE Injector, Adapter, 60W, 50V, Gigabit LAN, 230V AC Eingang, Midspan	33,00 €
	Der leistungsfähige Gigabit POE Injector ermöglicht die Spannungsversorgung von POE Kameras oder div. POE-IP-Produkte mit 50V DC mit einer Leistung bis 60W. Eingangsseitig wird der Adapter mit 230V versorgt. Das Netzkabel liegt bei. Der Adapter hat einen RJ-45 LAN Eingang und einen RJ-45 POE Lan Ausgang (50V/60W). Somit ist die Handhabung sehr einfach und komfortabel. Der PoE-Adapter bietet eine Vielzahl von Funktionen um Ihre PoE-Geräte zu schützen: Überspannungsschutz, Einklemmschutz, Maximaler Stoßentladung, Spitzen-Impulsstrom, AC-Kabel mit Erdung. Technische Daten: Ausgangsspannung: 50VDC @ 1.2A, Eingangsspannung: 90-260VAC @ 47-63 Hz, Eingangsstrom: 1.3A @ 120VAC, 0.75A @ 240VAC, Einschaltstrom: Effizienz: 85+%, Schaltfrequenz: 65 kHz, Betriebstemperatur: 0 bis 40°, AC Connector: IEC-320 C6, Data IN / POE: RJ45 Shielded Socket, Klemmschutz: 1V Data, 60V Power, Max. Surge Discharge: 1500A (8/20µS) Power. Maße: 100.95 x 60 x 33 mm, Gewicht: 192 g, Lieferung incl. 230V Kabel. Weitere Infos- siehe Datenblatt.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53500	LE-LKV372A/ HDMI Extender, verlängert HDMI 1080p AV-Signal bis 60m mit Cat6	75,00 €
	Der HDMI Extender verlängert HDMI 1080p AV Signale (1080p@25/30Hz and 50/60Hz) bis 60m über eine Cat6/7 Kabelverbindung. Ideal zur Übertragung von DVR HDMI-Ausgang bis zu bis 60m entfernten HDMI-Monitor. Verlustfreie (DTS-HD/ Dolby True HD) und unkomprimierte Übertragung von HDMI Audio und Video über Cat6/7-Netzwerkkabel, mit automatischer Kabellängen Anpassung, kühlendem Aluminiumgehäuse, inkl. Buchse für IR-Fernbedienung, HDMI 1.3 und HDCP kompatibel, für Wand-/ Tischbefestigung geeignet, inkl. 2x 5V Steckernetzteile (2W). Lieferumfang: TX und RX Einheit, 2x Netzteil, IR-Blastler und Empfänger Kabel, Installationsanleitung. Technische Daten: Unterstützte Auflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@60Hz, 1080p@60Hz. Zulässige Kabel: Cat6/ 6a/ 7 mit hoher Qualität (Kupfer, Niederohmig). Übertragung: 60m bei Cat6 oder besser; IR-Frequenz: 20-60kHz, Abmessung: LxBxH: 71,6x66,6x24,8mm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53510	SC-SR01/ LAN Datensignal Verlängerer (Repeater) um weitere 120m	49,00 €
	SC-SR01 iist ein Signal Verlängerer/ Repeater der es ermöglicht IP / LAN -Signale um bis zu 120m zu verlängern. Jedoch kann die Strecke durch Hinzunahme von weiteren Repeatern fast unbegrenzt um jeweils 120m ausgeweitet werden. Unterstützt 10/100/1000 BASE-T Datenraten. Die eingebauten LED's signalisieren den Zustand des Gerätes wie auch der Datenverbindung. Eine externe Stromversorgung ist notwendig. Es liegt ein passendes Netzteil bei. Plug and Play für eine einfache und unkomplizierte Installation. Daten: Dateneingang und -ausgang: RJ 45; Voraussetzung: CAT.5e UTP/STP oder CAT.6 UT P Kabel (EIA/TIA 568B), LAN- Schnittstellen RJ-45, Spannung: +5V; Leistungsaufnahme: max 260mA; Abmessungen: 67x110x27 mm; Gewicht: 175g	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53515	SHT-HMIP702/ 8MP/4K IP Passiv Extenderpaar über Koax 220m, 10/100Mbps, 1x IP-Kamerasingnal über Koaxkabel senden. RJ45 auf BNC	20,78 €
 <p>Einfache 1-Kanal Passiv IP-Signal Übertragung über bereits existierende Koaxkabel RG-59 bis zu 220m und mit einer Auflösung von bis zu 8MP, es wird kein Stromanschluß dafür benötigt (Passiv). Die Übertragungsbandbreite beträgt 10/100Mbps (Halb Duplex Übertragung), Eingebauter Überspannungsschutz, hohe Qualität, einfach zu installieren. Übertragung nach IEEE 802.3 10 Base T NEX Standard (Adempaar). Mögliche Videoformate: PAL/ NTSC/ Secam, Impedanz 50 Ohm (Dual 100 Ohm), RJ-45 Stecker auf BNC Buchse, geeignete Koaxkabel RG59, Gehäuse ABS, Abm.: 40x19,5x18,5mm, Betr. Temp. -20 bis + 70 Grad Cel., Luftfeuchte bis 95%.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53520	SC-EP01-53520, Passiv LAN POE Repeater Set ohne Netzteil für IP-Kam., Router, Switch...	19,90 €
 <p>Der einfache passive POE Repeater SC-EP01 ermöglicht es über die Nutzung von freien Leitungspaaren an einem Netzkabel (z.B. 100baseT) diese als Stromleitungen zu verwenden und damit den angeschlossenen Verbraucher (Kamera) mit Strom zu versorgen, wenn dieser nicht POE fähig ist (z.B. Kameras, Netzwerkgeräte, Modems, Router, etc.) und aber eine direkte Stromversorgung vor Ort nicht möglich ist. Über normale Entfernungen von bis zu 30 - 40m kann das Netzteil des Verbrauchers als Spannungsquelle genutzt werden. Größere Entfernungen benötigen durchaus ein leistungsfähigeres Netzteil, dies hängt auch von der Qualität des Kabels, des Verbrauchers, der Installation etc. ab. Unterstützte Spannungen sind hierbei 12/24/28/56V. Im Paket enthalten sind 2 Stk. / 1 Paar Repeater. Anschlüsse nur durch RJ45 Stecker/Buchsen möglich. Technische Daten: Ethernet Datenrate: 10/100Mps; Betriebstemperatur: 0 - 55 °C; Abmessungen: 53.3 x 25 x 20.7 mm; Gewicht: 30g (pro Stk.)</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53540	HI-3E0109E/ 8-Port 100Mbps PoE Switch, Auto MDIX, 30W je POE Port, plug&play, 4K-Mac,	59,00 €
 <p>Plug&Play 8-port POE Switch mit 8x10/100 Mbps Auto-MDIX Ports und POE Unterstützung bis zu 30W je Port maximal (Total 123W), 4 kV Überspannungsschutz, IEEE 802.3af/af POE konform, IEEE 802.3 Datenflusskontrolle, 1,8Gbps Schaltkapazität, 1,25 Mbits Ram Datenpuffer, 4K Mac Adresseinträge, POE-Max und Power LED Betriebsanzeige, Extended Schiebescalter, 9 Netzwerk Ports, robustes Metallgehäuse inkl. Stromversorgung. Er erkennt automatisch alle IEEE 802.3af/at kompatiblen Geräte und versorgt sie mit Strom. Die Spannung wird über das Netzkabel übertragen. Stromversorgung 51V/ 2,5A, Betriebstemp. 0 bis 40 Grad, Gewicht 0,6 kg, Abmessungen: 235x103x27mm. Weitere Infos siehe Datenblatt.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53570	USV Notstromversorgung für Videoanlagen, 400VA	119,90 €
 <p>Notstromversorgung und Überspannungs-, sowie Blitzschutz für Digitalrekorder, Kameras oder andere sicherheitstechnische Anlagen. Bei Stromausfall bleibt die Überwachungsanlage bis zu 35 Min. in Betrieb, und wird vor Spannungsspitzen geschützt indem Sie die Zuleitung zur Stromzufuhr trennt. Nennleistung 400VA/ 240W. Es stehen 4 Akku gepufferte Steckdosen und 4 Steckdosen mit Überspannungsschutz zur Verfügung. Maße: BxHxT= 8,6x23x28,5cm., Gewicht 5,4kg, Ausgangsspannung 230V +/-8% Wechsel, LED Statusanzeige, Abbildung ähnlich.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53580	PU-PSEP1/SHT-GB001 Passiver Video Masse Potentialtrenner 2x BNC	20,90 €
 <p>Der Potentialtrenner verhindert Störungen auf dem Videosignal, die durch Masseschleifen verursacht werden. Der Potentialtrenner wird am Videokabel installiert, das direkt von der Kamera kommt. Falls mehrere Kameras eingesetzt sind, muss an jedes Kabel ein Potentialtrenner angeschlossen werden. Er wird angewendet, um bei unterschiedlichen Massepotentialen sogenannte Erdschleifen mit Bildrollen/ Bildstörung zu verhindern. Es wird keine Stromversorgung benötigt. Anschluss beidseitig BNC männlich/weiblich.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53582	SHT-GLI/HD Passiver Video Masse Potentialtrenner TVI/AHD/CVI/CVBS 2x BNC	23,50 €
 <p>Der Potentialtrenner geeigneter für analoge HD-Videosignale verhindert Störungen auf dem Videosignal, die durch Masseschleifen verursacht werden. Der Potentialtrenner wird am Videokabel installiert, das direkt von der Kamera kommt. Falls mehrere Kameras eingesetzt sind, muss an jedes Kabel ein Potentialtrenner angeschlossen werden. Er wird angewendet, um bei unterschiedlichen Massepotentialen sogenannte Erdschleifen mit Bildrollen/ Bildstörung zu verhindern. Es wird keine Stromversorgung benötigt. Anschluss beidseitig BNC männlich/weiblich, unterstützte Auflösungen 720p und 1080p, geeignet für HD-TVI + AHD (je 720p/1080p) und CVI (1080p). Abmessungen: W=22 H=28 D=84 mm</p> <p>TVI/AHD/CVI/CVBS</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53595	WA-4KHDC-ADH/ Full HD+4K (Koax) 4in1 TVI, AHD, CVI, CVBS mit Loop (Durchschleif- ausgang) auf HDMI (1080p) Videokonverter inkl. 5V NT	83,00 €
 <p>Dieser top aktuelle Videokonverter erkennt und konvertiert Koax (BNC) Eingangs-Videosignale wie HD-TVI/ AHD/ CVI und CVBS in den Auflösungen 720p/ 1080p/ 3MP/ 4MP/ 5MP oder 8MP (4K) zu einem HDMI (1080p) Monitor Ausgangssignal. Somit ist es möglich eine analoge (HD) Kamera von 720p bis 4K Auflösung an einem Monitor mit HDMI Eingang anzuzeigen und zu betreiben. Zusätzlich kann das Koax Eingangssignal (TVI/AHD/CVI/CVBS) z.B. zu einem DVR/ Monitor durchgeschliffen (weitergeleitet) werden. Hierfür steht ein BNC Loop-Ausgang mit 75 Ohm Impedanz Umschalter zur Verfügung. Über die LED Anzeige wird die Eingangs Auflösung (720p/1080p/ 3MP/ 5MP/ 8MP) durch eine der sechs LED's automatisch angezeigt und erkannt. Ein 5V Steckernetzteil liegt bei. Der Konverter kann auch auf einem Tisch oder an einer Wand montiert werden. Bei der max. 4K Auflösung 3840x2160 Pixel werden 15 FPS übertragen (720p bis 4MP in Echtzeit). Die Übertragungsreichweite beträgt ca. 500m bis 700m. Abmessungen: 109mm x 94mm x 25mm, Betr. Temp. -10 bis +50 Grad Cel., Stromvers. 5V/ 1A.</p> <p>TVI/AHD/CVI/CVBS</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53605	SC-CA101HD/ HD-TV//AHD/CVI Video Signalverstärkung bis 600/800m über Koax	43,00 €
 <p>Der Videoverstärker SC-CA101HD-53605 verstärkt die Videosignale HD-TV// AHD / HD-CVI ohne sichtbaren Qualitätsverlust, wodurch eine Reichweite bis zu 600m bei TV// und bis zu 800m bei AHD / CVI ermöglicht wird (Auflösung bis 1080p); Eingebaute Drehregler für die Signalanpassung von Mittel- und Hochfrequenz sowie der Helligkeit; Es ist möglich mehrere Verstärker die mit einem Jumperkabel verbunden sind in Reihe mit einem Netzteil zu betreiben um die Leistung der Verstärkung entsprechend zu erhöhen (Jumperkabel wird benötigt / max 5 Stk. pro Netzteil); Das Paket enthält ein Jumperkabel und ein Netzteil 12V/500mA. Eigenschaften: Spannungsversorgung: +12V; Leistungsaufnahme: 85mA je verstärker; Abmessungen: 57.8 x 49.2 x 41.7 mm; Gewicht: 70g</p> <p>TV//AHD/CVI</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53610	SC-CD102HD/ HD-TV// AHD/ CVI/ Composite 1 auf 2 Video Verteiler und Verstärker	39,00 €
 <p>HD-TV//, AHD, CVI und Composite Videoverteiler und Verstärker mit einem BNC-Eingang und zwei BNC-Ausgängen. Nutzbar für Distanzen bis 300m Koaxkabel. Statusanzeige über grüne LED. Lieferung inkl. Netzteil 12V.</p> <p>TV//AHD/CVI/CVBS</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53675	SC-TTA111HDR/HD-TV//AHD/HD-CVI, Akt.UTP Balun Empf/Verst. 400-600m Cat 5/6	75,00 €
 <p>Aktiver Balun Empfänger für HD-TV// AHD /HD-CVI Signale, Reichweiten von 300- 400m über ein Twisted Pair Kabel (UTP CAT 5e / CAT6), Zusammen mit passiv Balun Sender Art. 53680 (ggf.53680-2) verwenden für eine verbesserte Videoqualität, Verstärkt HD-TV// bis 300m, AHD und HD-CVI bis 400m bei 1080p / 720p, Für größere Strecken können mehrerer Empfänger kombiniert werden (max 5 Stk. / Jumperkabel wird benötigt) um Reichweiten bis zu 600m zu erzielen, Eingebaute Drehregler für Mittel- und Hochfrequenz sowie für Helligkeitsanpassung (dient der Bildverbesserung), das Paket enthält das Jumperkabel und ein Netzteil. Daten: Spannungsversorgung: + 12V; Leistungsaufnahme: max 220mA; Abmessungen: 57.8 x 49.2 x 43.7 mm; Gewicht: 70g</p> <p>TV//AHD/CVI</p>		

CAT-5 Zweidrahttechnik (Balun) für analoge TV// und FBAS Kameras

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53680	SC-TTP111HDL02/ 8MP Premium 4in1 Passiv Balun HD-TV//AHD/CVI (2-8MP=150m-250m)/CVBS (400m) auf UTP Cat5/6 Zweidraht, Stück	7,64 €
 <p>Dieser Adapter ermöglicht es HD-TV// Signale bis 250m und bis zu 8MP (AHD/CVI/CVBS bis 400m) weit über Cat. 5/6 Kabel (Zweidraht bis 4 Kam. Pro Kabel) bis zum Rekorder oder Monitor zu senden. Hierfür werden zwei BNC-M auf UTP Transmitter verwendet die quasi als Sender/Empfänger fungieren. Eine Stromversorgung wird für die Passiv- Transmitter nicht benötigt. Für größere Distanzen kann ein Passiv Element aber auch mit einem aktiven Element kombiniert werden. Vom Hersteller wurden spezielle Rauschimpuls- und Überspannungsfiler (ESD und EFT) als Schutz in den Transmitter integriert. Der Balun ist mit einem ca. 10cm langen Kabel mit BNC und UTP-seitig mit Schraubkontakten ausgestattet. Bitte immer paarweise bestellen. Wir haben 4MP TV// mit 150m Kabellänge erfolgreich getestet.</p> <p>Technische Daten: Übertragungs Distanz: 720p: CVBS 400m und HD-TV//AHD/CVI 150m-250m bei einer Auflösung von 2MP bis 8MP, 1080p: CVBS/ CVI 400m, AHD, HD-TV// 250m. ESD (Rauschimpuls): 30KV (Luft)/ 15 KV (Kontakt) entsprechend IEC61000-4-4; Überspannungsschutz: 2A (8/20 my-sek.) und >1nS entsprechend IEC61000-4-5, Bandbreite 50Hz bis 60MHz (-3dB), Videoeingang 75 Ohm 1Vss; Betriebs Temp. 0-55 Grad, Luftfeuchte max. 95%, Abmessungen: 14,5x15,5x145mm plus 100mm koaxkabel und BNC-M Stecker.</p> <p>Ultra HD 4K HD 4MP</p> <p>TV//AHD/CVI/CVBS</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53682	SHT-HM915II/ Passiv Balun HD 2-4 MP TV//AHD/CVI/CVBS - Zweidrahtsender BNC auf UTP Cat5/5e/6 bis 400m mit Federklemmen	7,50 €
 <p>Dieser Adapter ermöglicht es HD-TV// Signale 1080p/720p bis 250m, AHD (1080p/720p 350m/200m), CVI+CVBS 1080p/720p 250m/400m weit über Cat. 5/5e/6 Kabel (Zweidraht bis 4 Kam. Pro Kabel) bis zum Rekorder oder Monitor zu senden. Anti Interference >60dB, BNC 75 Ohm, UTP 100 Ohm. Hierfür werden zwei BNC-M Transmitter verwendet die quasi als Sender/Empfänger fungieren. Eine Stromversorgung wird für die Passiv- Transmitter nicht benötigt. Für größere Distanzen kann ein Passiv Element aber auch mit einem aktiven Element kombiniert werden. Der Balun ist mit einem ca. 12cm langen Kabel mit BNC-M und UTP-seitig mit Druckklemmen ausgestattet.</p> <p>Die Lieferung erfolgt paarweise.</p> <p>HD 4MP</p> <p>TV//AHD/CVI/CVBS</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53683	SC-P111HDPDRJ45K/ TVI/AHD/CVI/CVBS Cat5- Balunpaar Empf.+Sender Video BNC auf RJ-45 + Power + RS485 bis 8MP, max 400m	19,50 €
	Dieses 8MP Balunpaar (Sender und Empfänger) überträgt HD-Video BNC Koax Signale (TVI/AHD/CVI/CVBS) über RJ-45 in ein Cat5e-Kabel (Koax auf Cat5) inklusiv der Kamera Betriebsspannung (12V/24V DC/ 24V AC) und die PTZ-Steuersignale RS485 bis zu einer Auflösung von 8MP und bis zu einer Distanz von max 400m. Niederspannungskamera-Stromversorgung (DC-Power) und Datenübertragung (RS485) über ein CAT5e-Kabel, Übertragungsstanz bis zu 400m CVBS / 300m HD, Installationsfreundlich da Koaxkabel + Powerkabel + Datenkabel in Einem, Eingebautes ESD, EFT (Impulsrauschen) und Transientenschutz, Blitzschutz, Überspannungsschutz. Betr.Spannung: 0- 55 Gard Cel., Abmessungen: 69 x 25 x 20.7 + 120mm Kabel. Weitere technische Daten siehe Datenblatt SC-P111HDPD-RJ45: Sender BNC Stecker (Male) mit DC Power Buchse und 2 verzinneten Adern Drähte für Daten (RS-485) zu RJ45 Buchse. SC-P111HDPDJ-RJ45: Empfänger BNC Stecker (Male) mit DC Power Stecker und 2 verzinneten Adern Drähte für Daten (RS-485) zu RJ45 Buchse.	
TVI/AHD/CVI/CVBS		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53685	SHT-HM937/ TVI-AHD-CVI Passiv Video/ Audio/ Power Balun über Cat5, max 238m	13,90 €
	Mit dem passiv Zweidraht (Cat-5) Sender und Empfänger wird es ermöglicht, Video, Audio und Strom (12V DC) von TVI/AHD/ CVI Kameras bis zu ca. 238m zu übertragen. Die Übertragungsweite ist abhängig von der Kameraauflösung (720p/1080p), von der Stromaufnahme der Kamera und der Qualität des Cat-5 Netzwerk Kabel. So sind z.B. bei 100mA Entfernungen bis 238m, bei 200mA bis 120m und bei 300mA bis 90m möglich. Beide Baluns verfügen über einen RJ-45 Anschluß, einen BNC Anschluß, einen Audioanschluß Cinch und über einen Spannungsanschluß. RJ-45 Belegung siehe Datenblatt.	
TVI/AHD/CVI		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53710	LS-LLT213B+213C/ Video-Audio-Power Balun Paar	11,00 €
	1-Kanal Passiv UTP Video Balun zur Übertragung von Video, Audio und Kamera Power (Spannung) über CAT-5 (24AWG) Ethernet Kabel mit RJ-45 Stecker bis 100m. Wir liefern den Sender (213B) mit festem BNC-Stecker (Video Eingang), Audio Cinch Stecker und Power Stecker (Hohlstecker für 12V kameraspaltung) und den Empfänger mit BNC Stecker (10cm Kabel), Audio Cinch Anschluss und Power Buchse (12V Ausgang für Kamera). 50% Kabelkostensparnis, Impedanz 75Ohm, CE, Lieferung ohne Stromversorgung. Foto zeigt Balun ohne Audio! Abmessung 46x13x15mm.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53720	LS-LLT-301R/ Aktiver 1 Kan. Video Zweidraht Empfänger, 12V	22,00 €
	Aktiver 2- draht UTP Empfänger (Balun) für Strecken bis zu 2400m (s/w 2400m/ Farbe 1800m). BNC Buchse für Video OUT, 12V Power Buchse für 12V, Dippschalter 1-4 für Schärfeeinstellung, Poti für Helligkeitseinstellung, Zweidraht Klemmanschluss (Data +/-) und Betriebs LED. Es wird ein LS-LLT301R und ein LS-LLT201A (oder LLT301T) als Sender benötigt. Die Verbindung erfolgt über 2-Draht CAT 5 Kabel. Lieferung ohne Stromversorgung. Ca. 50% Kabelkostensparnis.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
53741	LS-LLT401T/ Aktiver 4-Kanal Video Zweidraht Sender, 12V	79,00 €
	Aktiver Zweidraht UTP 4-Kanal Sender geeignet in Verbindung mit Art. 53720 LS-LLT301R, 53740 LS-LLT401R und passiv Sender wie Art. 53700 mit Leitungslängen Anpassung. Lieferung ohne 12V Stromversorgung.	

Infrarot Scheinwerfer & Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54400	SC-990CIR/ IR-Scheinwerfer 850nm, 40m, 90°, 9Jumbo-LED, 12V, IP65,	47,00 €
	9 Stück High Power 1W IR-LED, Die spezielle IR-LED Technik Heat Dissipation Ring, reduziert die LED Temperatur auf max. 61 Grad, weshalb die Lebensdauer um ca. 50% erhöht und die Ausfallquote deutlich verringert wird. <u>Technische Daten:</u> 12V, 1500mA, Reichweite 40m, 90 Grad Winkel, IP65 wetterfest, Arbeitsbereich -30 bis+ 50 Grad Cel., CE Zert., Abmessungen: 100x90x165mm, Gewicht 0.75kg, Silber, Inkl. Montageplatte, ohne Wandhalter. Passender Wandhalter Art. 52720 für Außen oder Art. 50022 für Innen	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54479	SC-S8100-60CIR-940nm/ IR-Strahler,35m, 60°, 140LED, 12V	54,00 €
	Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit 30m Reichweite im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit Halter (neigbar) und abgedichteter dicker Reinforced Scheibe. Der integrierte sensorgesteuerte Lüfter erhöht durch Kühlung die Lebensdauer der LEDs auf bis zu 50.000 Std. Integrierte Spannungsregelung. Sehr gutes Preis/ Leistungsverhältnis durch Direktimport vom Hersteller. <u>Technische Daten:</u> 140 Stück Spezial 5mm Infrarot LED (45°+60°) und integr. Lüfter über CDS- Sensor/ Relais helligkeitsgesteuert; Lichtwellenlänge 940nm (nicht sichtbar); Reichweite bis 30m; Abstrahlwinkel 45 bis 60 Grad (mittig stärker, Rand schwächer beleuchtet); Betr.- Spannung: 12V DC; Leistungsaufnahme: max.1000mA; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 17,5x11x13,5cm; Gewicht: 1kg; Farbe: schwarz, CE.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54490	SC-C216-45AIR-940nm/ IR-Strahler 50m, 60°, 216x10mm LED, 230V	138,00 €
	<p>Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit hoher Reichweite und unsichtbarem IR-Licht im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit stabilem Halter, eingebautem Lüfter und abgedichteter Reinforced Scheibe. Verspiegelte LED-Platine, integrierte Stromvers., für Kameras mit 940nm Empfindlich. geeignet.</p> <p><u>Technische Daten:</u> 216 Stück 10mm (45°+60°) Infrarot LED's über CDS- Sensor/ Relais hellkeitsgesteuert; Wellenlänge 940nm (nicht sichtbar); Reichweite bis 50m; Abstrahlwinkel bis 60° (relativ gleichmäßig beleuchtet); Betr.- Spannung: 230V AC; Leistungsaufnahme: 2,5A max.; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 25x19x14cm; Gewicht: 2,5kg; Farbe: schwarz, CE</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54500	SC-S8100-60CIR-850nm/ IR-Strahler, 50m, 60°, 140LED, 12V	39,00 €
	<p>Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit 50m Reichweite im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit Halter (neigbar) und abgedichteter dicker Reinforced Scheibe. Der integrierte sensorgesteuerte Lüfter erhöht durch Kühlung die Lebensdauer der LEDs. Integriertes geregeltes Schaltnetzteil. Sehr gutes Preis/ Leistungsverhältnis durch Direktimport vom Hersteller.</p> <p><u>Technische Daten:</u> 140 Stück Spezial 5mm Infrarot LED (45°+60°) und integr. Lüfter über CDS- Sensor/ Relais hellkeitsgesteuert; Lichtwellenlänge 850nm (leicht sichtbar); Reichweite bis 50m; Abstrahlwinkel 45 bis 60 Grad (mittig stärker, Rand schwächer beleuchtet); integr. Lüfter; Betr.- Spannung: 12V DC; Leistungsaufnahme: max.1000mA; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 17,5x11x13,5cm; Gewicht: 1kg; Farbe: schwarz, CE</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54530	SC-C216-45AIR-850nm/ IR-Strahler 120m, 60°, 216x10mm LED, 230V	138,00 €
	<p>Weitwinkel Infrarotscheinwerfer für Außen und Innen geeignet mit hoher Reichweite und leicht sichtbarem IR-Licht im stabilen abgedichteten Aluminiumgehäuse (IP65) mit stabilem Halter und abgedichteter Reinforced Scheibe. Der integrierte sensorgesteuerte (80mm) Lüfter erhöht durch Kühlung die Lebensdauer der LEDs. Die verspiegelte LED-Platine erhöht die Abstrahlleistung, integriertes geregeltes Schaltnetzteil, für IR-empfindliche Kameras geeignet. Technische Daten: 216 Stück 10mm (45°+60°) Infrarot LED's über CDS- Sensor/ Relais hellkeitsgesteuert; Wellenlänge 850-860nm; Reichweite bis 120m; Abstrahlwinkel bis 60° (mittig etwas stärker beleuchtet); Betr.- Spannung: 230V AC; Leistungsaufnahme: 25W; Abmessungen ohne Halter: BxTxH: 25x19x14cm; Gewicht: 2,5kg; Farbe: schwarz, CE</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54550	SC-BS288-60BCIR-850nm/ Aktiver IR-Strahler 140m, 60°, 288 LEDs, 12V/24V-AC	219,00 €
	<p>WisdomEye (TM) Technology Strahler mit intelligenter und aktiver Weitwinkel Infrarotscheinwerfertechnik für Außen (IP-67) und Innen geeignet, mit hoher Reichweite, breitem Strahlwinkel und leicht sichtbarem 850nm IR-Licht im stabilen abgedichteten IP-67 Aluminiumgehäuse. Dieser Intelligente IR-Scheinwerfer mit homogener Ausleuchtung kann seine Abstrahlleistung den örtlichen Gegebenheiten (Beleuchtungsgrad) und davor befindlichen Objekten/Personen anpassen und damit Überbelichtung vermeiden. Die Rückseitigen Kühlkörper aus Aluminium sorgen für eine schnelle Ableitung der Wärme. Zwei Sensoren (an Vorder-/ Rückseite) messen die Belichtung/ Reflexion. Die langlebigen 280 St. 5mm (14mil) Hochleistungs-LED sorgen stufenweise gesteuert für die ideale Ausleuchtung und Fokussierung und Schonung der LED Ressourcen und verhindert Signalrauschen der Kamera. Nur für IR-empfindliche Kameras geeignet.</p> <p><u>Technische Daten:</u> 288 Stück 5mm (60°) Infrarot LED's über CDS- Sensor/ Relais hellkeitsgesteuert; Wellenlänge 850-860nm; 50.000 Stunden Lebenszeit; Reichweite bis 140m; Abstrahlwinkel bis 60°; Betr.- Spannung: 12V DC und 24V AC; Gehäuse: Aluminium Di-Casting; Arbeitstemp.: -40 bis +50 Grad Cel.; Leistungsaufnahme: nur 38W; Abmessungen: BxHxT: 19x19x6cm; Gewicht: 2,5kg; Farbe: schwarz. Lieferung ohne schwarzen Wandhalter (Art. Nr. 54552)</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54551	IP-65 Power Supply/ Außen-Schaltnetzteil 230V AC auf 12V DC/ 4A für Art. 54550	39,00 €
	<p>Das IP-65 Schaltnetzteil dient zur Stromversorgung von Art. 54550 und befindet sich in einem schwarzen Metallgehäuse mit zwei stabilen PG-Verschraubungen aus Metall, aus dem ein 230V Kabel mit Schuko Stecker und ein 12V Kabel (blau - /braun +) für 12V herausgeführt sind. Die wetterfeste Stromversorgungsbox eignet sich nicht für den Anschluss an andere sicherheitstechnische 12V Geräte aus unserem Programm. Die Box kann mit zwei Schrauben an der Wand befestigt werden (nicht im Lieferumfang). Ausgangsspannung ist nicht geregelt und nur für Art. 54550 geeignet.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54552	VIS-VC20189/ Alu-Wandhalter schwarz passend für IR-Strahler Art.Nr. 54550	19,00 €

Stecker, Adapter, Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54980	ADA-NBNC75BLP9/ HDTV Rear Twisted Kabelstecker BNC, 75 Ohm für HD-SDI Kabel 50407 - 50420 mit Goldkontakt	3,28 €
	<p>Der 75 Ω rearTWIST BNC Kabelstecker geeignet für HDTV Signale bis 4.5 GHz bietet ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen geeignet. Die patentierte rearTWIST Spannhülse garantiert ein einfaches Handling, selbst bei hoher Steckerdichte und bietet die Möglichkeit für farbliche Kennzeichnung. Der Crimp Stecker wird mit Knickschutztülle geliefert und kann mit unserem Crimpwerkzeug Art. 55570 gecrimpt werden. Passende Kabel: für unsere HD-SDI Kabel Art. 50407 - 50420 (Koax baugleich Belden 1505A) Crimp Grösse: Pin: 1.6 mm (square Schirm: 6.47 mm (hex)</p> <p><u>Produktmerkmale:</u> Die rearTWIST Verriegelung bietet sich für versenkte Einbaubuchsen an, da der Kabelstecker an der hervorstehenden Knickschutztülle (Patent DE 100 48507) gedreht werden kann. Einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen. <u>Führungsbereich:</u> Verhindert kippen durch seitliche Kräfteinwirkung um Kontakte vor Verbiegen zu schützen. Garantiert eine Lebensdauer von min. 1.000 Steckzyklen! Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung. Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung). Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmwirkung, optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 Ghz. Schirm und Mantel Crimp Technologie verhindert das Freiliegen des Masse Schirmgeflechts. Bei der Montage gibt das Einrasten des Steckerpins in den Isolator ein taktiles Feedback. Die BNC rearTWIST Steckverbinder wurden von der Rundfunk-Betriebstechnik (RBT) für ARD und ZDF auf HDTV-Tauglichkeit untersucht und sind im Einsatz.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54990 NEU	YU-B020HD/ Goldlegierter HD-Kompressions Qualitäts- BNC-Stecker, RG59/75 Ohm, geeignet für HD-Signale bis 4GHz, hohe Rückflussdämpfung	2,19 €
	<p>Der korrosionsfreie 75 Ohm RG59 BNC-Kabelstecker geeignet für HD-TV Signale bis 4GHz bietet ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen wie HD-SDI, EX-SDI und HD-TVI/ AHD/ CVI geeignet. Die Kompressionsstecker sorgen für einen sehr niedrigen Übergangswiderstand und guten Kontakt. Der Kompressionsstecker wird komplett geliefert und kann mit unserem Kompressionswerkzeug ganz einfach und schnell montiert werden. Passende HD-Kabel: Art. 50328, 50407, 50410, 50415.</p> <p>Technische Daten: Impedanz 75 Ohm, Frequenz Bereich: 0-4 GHz mit niedriger Reflektion, Spannungs Klassifizierung: 500 Volt peak, Dielectric Volt Widerstand: 1500 Volt rms, VSWR Stecker Kennlinie: 1.3 max 0-4GHz, Kontakt Widerstand mittig: 1,5 Milli Ohm/ außen: 0,2 Milli Ohm; Isolations Resistance: 5000 Megaohm; Braid to Body: 0,1 Milliohm; RF Leakage: -55dB min bei 3GHz, Einführungsverlust: 0,2dB min. bei 3GHz. Material: Grundmaterial Zink, Stecker/ Pin/ Kontakt vergoldet, Isolation: TFE. Lieferumfang: Grundstecker mit Gold-Pin (Loch 0,81mm), Hülse Nickel legiert.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
54995 NEU	VT-BNC59-Comp/ Wetterfester BNC-Kompressionsstecker mit fest integriertem Gold-Pin Kontakt, Passende Komp-Zange Art. 55595	1,23 €
	<p>BNC-Stecker für schnelle Kompression. Für Installationen mit Koaxialkabel RG59 bei denen BNC-Anschlüsse erforderlich sind. Kompatibel mit Art. 55595 Kompressions Werkzeug und mit jedem Kabel RG59, ermöglicht eine schnellere und stärkere Verbindung als bei herkömmlichem Crimpen. DxH 14x38mm, 13g.</p> <p>Passende Kopsressionszangen 55590, 55595.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55000	BNC-1501T/ BNC-Schraubstecker	1,10 €
	<p>BNC Schraubstecker für RG-59 Kabel. Sehr einfache Montage ohne spezielle Crimp-/ Quetschzangen. Einfach Kabel abisolieren und Stecker auf das Kabel schrauben (ähnlich wie beim Gewinde).</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55020	BNC-153059/ BNC-Crimpstecker	0,73 €
	<p>Stabiler BNC Crimp- Stecker passend für 6mm RG-59 Koaxkabel. Hochwertiger Crimpstecker. Ggf. die passende Crimpzange Art.55570 und passendes Abisolierwerkzeug 55580 gleich mitbestellen. Für geübte geht die Montage dann sehr schnell.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55030	KST-59/XU-B020, Knickschutztülle RG59/62 für BNC-Crimpstecker	0,35 €
	<p>Knickschutzhülle schwarz (43mm) für BNC- Crimpstecker BNC-153059 und RG-59 Koaxial Kabel. Wird einfach über das Kabel gestülpt, und nach dem Quetschvorgang über den Stecker gestülpt.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55040	BNC-1505/ Verbinder (Female/Female)	0,99 €
	<p>BNC- Verbinder mit Doppel Kupplung z.B. zum Verlängern zweier Videokabel mit BNC Stecker.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55060	BNC-1507/ T-Stück (2xFemale/ 1x Male)	1,10 €
	<p>BNC- T-Stück. 1 BNC Stecker auf 2 BNC Buchse z.B. zum Verteilen von einem Videosignal auf 2 Ausgänge.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55080	BNC-1509/ Winkel Adapter (Female/Male)	2,30 €
	<p>BNC-Winkeladapter- Stecker mit 90 abgesetzter Kupplung z.B. bei beengten Platzverhältnissen.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55090	MK014(HTC3650)/ Doppel BNC-Stecker (2xMale) Doppel- BNC- Stecker und Verbinder, beide Seiten männlich	1,40 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55100	BNC-1523/ BNC-Cinch Adapter (Male) BNC- Stecker auf Cinch Kupplung	0,95 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55120	BNC-1524/ Cinch-BNC Adapter (Female) Cinch Stecker auf BNC- Kupplung	0,92 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55150	SHT-BNC13M/ BNC RG-59 Stecker männlich auf Klemmanschluss Adapter von BNC Stecker RG-59 männlich auf Klemmanschluss zur direkten Kabelverbindung an ein Videosignal (z.B. Kamera, DVR..)	1,70 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55160	EU-274/ Koaxkabel- Verbinder Koaxkabelverbinder, zum Verbinden/Verlängern zweier Koaxkabelenden vom Typ RG-59 mit 0,6cm Durchmesser, 75 Ohm.	1,70 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55350	YU-DC-Stecker - Klemmenadapter/ DC- Stecker auf Schraubklemmenanschluss Verbindungsglied zwischen Kamera Stromanschlussbuchse und der Stromversorgung, bzw. Stromadern. Der Adapter Stecker kommt in die Strombuchse der Kamera. Gegenüberliegend befinden sich die Strom- Anschlussklemmen für die Stromversorgung bzw. Stromkabel. Die ideale und schnelle Installationshilfe.	1,33 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55380	YU-DC-Buchse - Klemmenadapter/ DC- Buchse auf Schraubklemmenanschluss Wie Art. 55350, jedoch mit Buchse statt Stecker auf der einen Seite und Klemmenanschluss auf der anderen Seite.	1,37 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55570	GH-HLT2009(301G)/ BNC Crimpzange Hochwertige BNC Crimpzange passend für alle gängigen BNC Crimpstecker der Videotechnik (RG58/RG59) wie BNC-153059 mit optimiertem Pressdruck aus gehärtetem Stahl. Abbildung ähnlich.	25,90 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55580	UN-UVT02/ Kabel Stripper für RG-59 Videokabel,Zweifachschnitt,Länge einstellbar Spezielles Abisolierwerkzeug (HT332) für RG-59 Videokabel, aber auch geeignet für RG-58/ 62. Doppelschnitt Modell, Vier Längen einstellbar (4,6,8,12mm), V-Block auswechselbar, einfach mit dem Finger um das Kabel drehen- fertig	14,70 €
		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55590	XU-F1730/ Kompressions Zange für RG-59 BNC-Kompressionsstecker, einstellbar	23,00 €
	Kompressionszange für BNC RG-59 Kompressionsstecker. Druckabstand einstellbar. Klein und handlich- passt in die Hosentasche. Geeignet für Stecker Art. 54995. Länge 180mm, Breite 55 bis 117mm, Tiefe 19mm, Farbe rot/schwarz, Gewicht 0,3kg.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
55595	VT-KompBNC59/ patentierte Kompressionszange für RG-59 BNC-Kompressionsstecker und F/RCA-Stecker und RG59/RG6 Kabel	42,00 €
	Hochwertige patentierte Kompressionszange/ Kompressionswerkzeug für BNC RG-59 Kompressionsstecker. Klein, handlich, Pressabstände einstell- und arretierbar, inkl. zwei wechselbaren Pressaufsätzen für F/BNC/RCA Stecker. geeignet für Stecker Art. 54990/54995. Geeignet für Koaxkabel RG-59 und RG-6. Das Komprimieren ist schneller und einfacher und verkürzt die Installationszeiten erheblich. Auch geeignet für wetterfeste Kompressionstecker. Länge 190mm, Breite 90 mm, Tiefe 25mm, Farbe blau/schwarz, Gewicht 0,48kg.	

Paxton-Access Zutrittskontrolle mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57700	Prox P50 Zutrittsset (353-210-D)	207,10 €
	<p>Standalone 1- Tür Zutrittskontrollanlage mit im Leser integrierter Zentraleinheit. Ideal für Serverräume, Büros, Räume mit hohen Wertgegenständen und dort, wo keine Vernetzung erforderlich ist. Sehr einfache Installation und Programmierung ohne PC, über optionale Programmierkarten und Proxi Schlüsselanhänger Transponder. Ein vermisster Transponder kann innerhalb Sekunden gesperrt werden. Die Zutrittsberechtigungen lassen sich entsprechend der Transponderfarbe (rot/grün/gelb) zuweisen. Der Leser ist für die Außenanwendung (IP67) geeignet. 3 LEDs zeigen den aktuellen Betriebszustand an. Es können bis zu 10.000 Benutzer in einem Objekt verwaltet werden. Elektrotüröffner, Energieversorgungen, Austrittstaster und das Proxi Transponder Kartenset können als Zubehör erworben werden. Zutrittsset- Anlagen können an vielen Türen innerhalb eines Objekts installiert werden, wobei auch gleiche Karten für alle Türen verwendet werden können. Der Austrittstaster kann durch eine Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakten ersetzt werden (2 Zeitzonen). Die Leser der P-Serie werden mit einem schwarzen und weißen Rahmen geliefert. Nach Abschluss der Montage wird der gewünschte Rahmen aufgesetzt. Installation: Die Zutrittssets haben je ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners, des Austrittstasters und ein für die Energieversorgung. Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem Leser herausgeführt. Die Stromaufnahme des Elektrotüröffners kann dauerhaft bis 500mA und für max. 7 Sek. bis 750mA betragen Nach der Installation wird die Gruppen-Startkarte angewendet und sofort sind alle Transponder und Karten aus dem Set gültig. Fertig! Bedienung Bei Ausgabe eines Benutzer-Transponders wird der Benutzername auf die zugehörige Delete-Karte geschrieben. Soll ein vermisster Transponder gesperrt werden, wird einfach die zugehörige Delete-Karte an den Leser gehalten. Weitere Funktionen werden mit den Programmierkarten aktiviert und gespeichert.</p> <p><u>Techn. Daten:</u> Leseabstand 80- 110mm; Arbeitstemp. -20 bis +70 Grad; Montage auf Metall möglich- reduziert aber den Leseabstand; UV- Resistent, Wasser-dicht IP-67, für Arbeitsstrom- und Ruhestrom Türöffner (max. 500mA) geeignet; Türöffner Ansteuerzeit 7 Sek.(1-60 Sek.veränderbar); Akustisches Signal abschaltbar; Kabellänge 3m, Abmessungen: 78 x 38mm. P38: 333-210D</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57705	Kompakt Relais Modul (325-010-D) passend zu Art. 57700, 57720, 57740	91,20 €
	Kompakt Relais Modul 5 Stück (325-010-D) passend zu Art. 57700, 57720, 57740. Mit diesem Relaismodul kann eine Kompakt Zutrittskontrollanlage z.B. direkt an eine Alarmzentrale zur Scharfschaltung angebunden oder ein Gerät angesteuert werden.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57720	Prox Vandal Zutrittset (326-735-D)	271,70 €
	<p>Vandalismussichere Standalone 1- Tür Zutrittskontrollanlage mit im Leser integrierter Zentraleinheit die in der Wand eingelassen wird. Ideal für Serverräume, Büros, Räume, gefährdete Bereiche und dort, wo keine Vernetzung erforderlich ist. Sehr einfache Installation und Programmierung ohne PC, über optionale Programmierkarten und Proxi Schlüsselanhänger Transponder. Ein vermisster Transponder kann innerhalb Sekunden gesperrt werden. Die Zutrittsberechtigungen lassen sich entsprechend der Transponderfarbe (rot/grün/gelb) zuweisen. Der Leser ist für die Außenanwendung (IP67) geeignet. Es können bis zu 10.000 Benutzer in einem Objekt verwaltet werden. Elektrotüröffner, Energieversorgungen, Austrittstaster und das Proxi Transponder Kartenset können als Zubehör erworben werden. Zutrittsset- Anlagen können an vielen Türen innerhalb eines Objekts installiert werden, wobei auch gleiche Karten für alle Türen verwendet werden können. Der Austrittstaster kann durch eine Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakten ersetzt werden (2 Zeitzonen). Der runde Leser wird in eine 20mm Wandbohrung eingesetzt und mit 8 versch. Farbigen Abdeckkappen geliefert. Nach Abschluß der Montage wird der gewünschte Rahmen aufgesetzt. Installation: Die Zutrittssets haben je ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners, des Austrittstasters und ein für die Energieversorgung. Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem runden Leser heraus-geführt. Die Stromaufnahme des Elektrotüröffners kann dauerhaft bis 500mA und für max. 7 Sek. bis 750mA betragen Nach der Installation wird die Gruppen-Startkarte angewendet und sofort sind alle Transponder und Karten aus dem Set gültig. Bei Ausgabe eines Benutzer-Transponders wird der Benutzername auf die zugehörige Delete-Karte geschrieben. Soll ein vermisster Transponder gesperrt werden, wird einfach die zugehörige Deletekarte an den Leser gehalten. Weitere Funktionen werden mit den Programmierkarten aktiviert und gespeichert.</p> <p><u>Techn. Daten:</u> Leseabstand 80- 110mm; Arbeitstemp. -20 bis +70 Grad; vandalismussichere Montage, Abdeckung UV- Resistent, Wasserdicht IP-67, für Arbeitsstrom- und Ruhestrom Türöffner (max. 500mA) geeignet; Türöffner Ansteuerzeit 7 Sek.(1-60 Sek.veränderbar); Akustisches Signal abschaltbar; Kabellänge 3m; Durchmesser 19mm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57740	K50 Tastatur Zutrittset (352-210-D)	143,45 €
	<p>Standalone 1-Tür Zutrittskontrollanlage in der Edelstahl tastatur und mit integrierter Zentraleinheit. Ideal für Serverräume, Büros, Räume mit hohen Wertgegenständen und dort, wo keine Vernetzung erforderlich ist. Sehr einfache Installation und Programmierung ohne PC, über integrierte Tastatur. Die bis zu 50 Zahlenkombinationen (4-8 stellig) können jederzeit geändert werden. Die stabile Stahltastatur ist für die Außenanwendung (IP67) geeignet. 3 LEDs zeigen den aktuellen Betriebszustand an. Elektrotüröffner, Energieversorgungen, Austrittstaster können als Zubehör erworben werden. Zutrittset-Anlagen können an vielen Türen innerhalb eines Objekts installiert werden, wobei auch gleiche Zahlencodes für alle Türen verwendet werden können. Der Austrittstaster kann durch eine Zeitschaltuhr mit potentialfreien Kontakten ersetzt werden (2 Zeitzonen). Nach Eingabe von 20 falschen Ziffern kann die Tastatur blockiert werden. Mit einem gültigen Code/ PIN werden die Programmiercodes geändert. Installation: Die Zutrittsets haben je ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners, des Austrittstasters und ein für die Energieversorgung. Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem Leser herausgeführt. Die Stromaufnahme des Elektrotüröffners kann dauerhaft bis 500mA und für max. 7 Sek. bis 750mA betragen.</p> <p><u>Techn. Daten:</u> Bis zu 50 Codes programmierbar, 4-8 Zahlen pro Code; Arbeitstemp. -20 bis +70 Grad; Montage auf Metall möglich; UV-Resistent, Wasserdicht IP-67, für Arbeitsstrom- und Ruhestrom Türöffner (max. 500mA) geeignet; Freigabezeit 1-99 Sekunden; Akustisches Signal abschaltbar; Kabellänge 3m, Abmessungen: 100 x 50mm. K75: 372-210D</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57760	Netzteil für Zutrittset (998-241-D)	48,45 €
	<p>12V Energieversorgungseinheit im schwarzen Kunststoffgehäuse passend zu allen Standalone Zutrittsets (ohne Akkupufferung). Abmessungen: 110mm x 175mm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57782	Net2 plus Türsteuerzentrale im Kunststoffgehäuse, mit TCP-IP (682-528-D)	450,30 €
57783	Net2 plus Türsteuerzentrale nur Baugruppe mit TCP-IP Interface (682-493-D)	430,35 €
	<p>Türsteuerzentrale mit Schnittstelle TCP/IP, für jeweils eine Tür im Kunststoffgehäuse, auch Fremdleger sind anschließbar, Flash-EEPROM ermöglicht zentrales Update, Diagnose LEDs, Speicherung der Ereignisse. Net2 ist eine PC-gesteuerte vernetzte Anlage mit dem Vorteil von einem zentralen Punkte die gesamte Anlage zu steuern, Ereignisse zu protokollieren und flexibel die Zutrittsberechtigungen zu verwalten. Jede Türsteuerzentrale ist zwar ein Teil der vernetzten Anlage, aber sie kann auch offline betrieben werden. Ihre Systemparameter sind gespeichert und auch Ereignisse werden in Echtzeit gespeichert. Die Türsteuerzentrale hat ein Flash-EEPROM und ermöglicht somit ein Upgrade vom zentralen PC aus. Das Label der Türsteuerzentrale ist eindeutig beschriftet und zeigt genau an welchen Klemmen die einzelnen Komponenten, z.B. Leser, Türöffner, Türkontakt anzuschließen sind. Über die potentialfreien Relaiskontakte für den Türöffner werden auch andere Öffnungsantriebe angesteuert. Ebenfalls sind Tür- und Sabotagekontakte, Austrittstaster, örtliche Alarmgeber anschließbar. Die Türsteuerzentralen werden in Reihe in ihr Netzwerk eingebunden. An jeder beliebigen Stelle des Netzwerks wird der PC mit der Software über eine Schnittstelle angeschlossen. Die Diagnose-LEDs der Türsteuerzentrale erleichtert eine evtl. Fehlersuche. Über den PC eingegebene Änderungen werden umgehend an die Türsteuerzentralen weitergeleitet und dort gespeichert. Wendet der Benutzer seinen Transponder an einem Leser an, dann prüft die Türsteuerzentrale seine Zutrittsberechtigung und gewährt oder verweigert ihm den Zutritt. Bild zeigt Zentrale ohne Kunststoffgehäuse. Lieferung mit Standard Software.</p>	
	57783 - nur Baugruppe	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57784	Net2 plus Türsteuerzentrale im Kunststoffgehäuse mit PoE+EV (682-284-D)	542,45 €
	<p>Net2 ist eine PC-gesteuerte Zutrittskontrollanlage, in dieser Version verbaut im Kunststoffgehäuse mit POE und Energieversorgung. Mit Net2 kann Benutzern der Zutritt an ausgewählten Zutrittspunkten zu bestimmten Zeiten gewährt werden. Net2 ist eine vernetzte Anlage, somit erfolgt die Bedienung einer Net2-Anlage von einem zentralen Punkt aus. Entgegen vielen anderen Systemen auf dem Markt, ist Net2 plus wirklich zukunftssicher. Die Net2 plus Türsteuerzentrale verfügt über ein integriertes TCP/ IP Ethernet-Interface, das eine Verbindung mit dem PC über ein PC-Netzwerk ermöglicht. Dies erspart den Aufwand für die Installation einer dedizierten Datenleitung. Jedoch können auch über den ebenfalls integrierten RS485-Anschluss weitere Türsteuerzentralen angeschlossen werden. Somit wird die Anzahl der TCP/IP-Knoten in größeren Anlagen reduziert. Eine Net2 plus Türsteuerzentrale steuert immer eine Tür, Schranke oder ein Tor, über angeschlossene Lesegeräte.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57785	Net2- plusTürsteuerzentrale TCP/IP mit 2A NT im Stahlbl.Gehäuse (682-813-D)	562,40 €
	<p>Net2 Türsteuerzentrale für eine Tür mit 12V/2A Netzteil im weißen Stahlblechgehäuse mit Deckel und Platz für einen Notstromakku 12V/7Ah. Sonst wie Art. Nr.: 57782.</p> <p>Zum gleichen Preis steht alternativ auch Art. 682-721-D als Net2 Türsteuerzentrale mit POE + EV im Stahlblech Gehäuse zur Verfügung.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57786	Net2 plus-Türsteuerzentrale mit 2A-EV im Ku-Gehäuse (682-531-D)	542,45 €
	<p>Net2 Türsteuerzentrale mit TCP/IP für eine Tür mit 12V/2A Netzteil im Kunststoffgehäuse mit Deckel und Platz für einen Notstromakku 12V/7Ah. Sonst wie Art. Nr.: 57782.</p> <p>Weitere Infos siehe Datenblatt.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57787	Net2 nano Funk-Türsteuerzentrale im Kunststoff Gehäuse (654-772-D)	380,95 €
 <p>Net2 ist eine PC-gesteuerte Zutrittskontrollanlage. Mit Net2 kann Benutzern der Zutritt an ausgewählten zu bestimmten Zeiten gewährt werden. Net2 ist eine vernetzte Anlage, somit erfolgt die Bedienung einer Net2-Anlage von einem zentralen Punkt aus. Net2 nano ist eine von drei Net2-Produktlinien. Net2 nano Türsteuerzentralen kommunizieren mit dem PC mit installierter Net2 Software drahtlos über eine gesicherte Funkverbindung. Da die Verlegung einer dedizierten Datenleitung zwischen den Türsteuerzentralen entfällt, wird der Montageaufwand und somit die Installationskosten reduziert. Eine Net2 nano Türsteuerzentrale steuert immer eine Tür, Schranke oder ein Tor. In einer Net2 Anlage können je nach Bedarf Net2 nano Türsteuerzentralen neben Net2 plus und Net2 classic Türsteuerzentralen eingesetzt werden. Ein Net2Air USB-Interface wird an den zentralen PC angeschlossen. Die Net2 Software findet und kommuniziert dann mit den Net2 nano Türsteuerzentralen in der Umgebung des Net2Air Interfaces. Eine spezielle gesicherte Kommunikationstechnik stellt sicher, dass eine Kommunikation nur innerhalb dieser Net2 nano-Anlage erfolgt. Ist in dem Objekt bereits ein TCP/IP Ethernet-Netzwerk vorhanden, so kann mit Hilfe der Net2Air Ethernet-Interfaces die Reichweite der Kommunikation zwischen den Türsteuerzentralen und dem zentralen PC erweitert werden. Wie alle anderen Net2 Türsteuerzentralen arbeitet Net2 nano auch off-line, sollte die Kommunikation unterbrochen sein. Ereignisse werden in der Türsteuerzentrale gespeichert und die Daten werden wieder ausgetauscht, sobald die Kommunikation wieder erfolgt.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57788	Net2Air Ethernet-Interface POE im Ku.-Gehäuse (477-600-D)	242,25 €
 <p>Kabellose Verbindung von einem Net2-PC zu Net2 Nano-Türsteuerzentralen. Wird an ein existierendes LAN/WAN angeschlossen. Mehrere Netzwerkbrücken können in einem Objekt verwendet werden. Erlaubt mehr Flexibilität bei der Platzierung von Net2 Nano-Türsteuerzentralen. Energie über Ethernet. Die Net2 Nano-Türsteuerzentralen verwenden die Paxton Access Net2Air-Technologie, um mit der Net2-Software zu kommunizieren.</p> <p>Das Net2Air Ethernet-Interface sorgt für eine kabellose Verbindung zwischen dem Computer, auf dem die Net2-Software läuft und der Net2 Nano-Türsteuerzentrale. Im Gegensatz zum Net2Air USB-Interface nutzt das Ethernet-Interface das LAN/WAN-Netzwerk des Objekts. Das heißt, dass mehrere Ethernet-Interfaces innerhalb des Objekts verteilt werden können und via LAN/WAN mit dem PC verbunden sind. So können Net2 Nano-Türsteuerzentralen auch in großer Entfernung vom Net2-PC installiert werden. Wir empfehlen vor der Installation die Verwendung des Net2Air Objekt-Messgeräts, um die Signalstärke in einem Objekt festzustellen. (477-901-D)</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57790	Net2 Software Professional (930-010-D)	569,05 €
 <p>Die Net2 Software wird auf einem PC mit Windows 2000 oder XP installiert. Die Benutzeroberfläche wird Anwendern von Windows sofort vertraut sein. Sie ermöglicht die Verwaltung von bis zu 10.000 Benutzern und Steuerung von Hunderten von Zutrittspunkten. Die Net2 Software ist in zwei Versionen lieferbar: Net2 Software Standard (gratis) und Net2 Software Professional. Die Net2 Software Standard beinhaltet schon alle gängigen Funktionen, einschließlich Mehrfach-Bedienplätze, Integration von Netzwerk-Kameras und Steuerung von externen Anlagenteilen über TCP/IP oder Modem. Die Net2 Software Professional bietet zusätzlich die Integration von Gefahrenalarmen, Benutzerlokalisierung und -zählung, Doppelbenutzungskontrolle und die Zeiterfassung Time Sheet, IP-Kamera Einbindung. Nach dem Starten der Software werden automatisch die Türsteuerzentralen detektiert. Entsprechend ihrer Seriennummer werden die Türsteuerzentralen aufgelistet. Jede Zentrale kann in Klartext benannt und individuell parametrierbar werden. Ausgewählte Benutzern werden Bediener einer Net2-Anlage. Sie erhalten über ihr individuelles Passwort Zugriff auf Net2. Verschiedene Zugangsebenen werden den Bedienern zugewiesen. Entsprechend der Zugangsebene ist eine volle oder eingeschränkte Bedienung von Net2 möglich. Die Bediener melden sich mit ihren Namen und Passwort an und ab. Die An- und Abmeldung der Bediener wird als Ereignis protokolliert.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57800	Zutritts Kontrolleinheit SW2 (242-166-D)	141,55 €
 <p>Separate Türsteuerzentrale für eine Tür mit hoher Sicherheit mit eingebauter Stromversorgung im schwarzen Kunststoffgehäuse, Anschluss für Eintritts- und Austrittsleser, Kompatibel mit Prox P38-/ Vandal- und Metallleser, sowie mit der Stahltastatur. Bei der Tastatur können bis zu 50 Codes, bei den Lesern bis zu 10.000 Benutzertransponder gespeichert werden. Die Zutrittsberechtigungen können entsprechend der Transponderfarbe (rot/gün/gelb) zugewiesen und gespeichert werden. Es stehen potentialfreie Relaiskontakte zur Steuerung von Türöffner, Torantriebe oder Alarmanlagen zur Verfügung. Vandalismus sichere Montage im Inneren, Switch2 kann auch an mehreren Türen in einem Objekt montiert werden und alle Transponder oder Karten der Benutzer sind für mehrere Türen anwendbar. Die Anschlussbelegung der Klemmen ist auf dem Label übersichtlich aufgedruckt. Bei einem angeschlossenen Türkontakt wird ein potentialbehalteter Alarmausgang bei gewaltsamer Türöffnung zur Alarmauslösung angesteuert. Sind Prox Leser an Switch2 angeschlossen, so reicht einfach die Anwendung der Startkarte aus und alle Transponder sind gültig. Switch2- Anlagen mit Tastaturen werden über einen Programmiercode programmiert. Jeder Transponder hat seine zugehörige Delete-Karte (Programmierkarte), um einen vermissten Transponder zu sperren. Der Benutzername wird bei Ausgabe der Karte oder des Transponders auf die Delete-Karte geschrieben. Wird eine Karte oder Transponder vermisst, so wird mit der zugehörigen Delete-Karte der vermisste Transponder gesperrt. Ein Missbrauch des Transponders ist dann ausgeschlossen. Die Anlage kann ohne PC mit den Programmierkarten, der Tastatur (Code) oder mit Hilfe der Net2 Software über die SW2- Schnittstelle programmiert werden. Mögliche Einstellungen: Ein- oder Multicodebetrieb, Akustisches Signal abschalten, Blockierungsfunktion aus, Türfreigabezeit einstellen und Daten Reset. Die Eingabe wird durch LEDs und Akustik unterstützt. Abmessungen: 17,5 cm x 17,5 cm.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57801	Net2 Entry Türstation mit 7 Zoll Touchpanel und T/N Kamera / Unterputz/ Aufputz/ Aufputz mit Wetterschutzgehäuse für max. 1000 Monitore (max. 100 Türstationen)	2.073,85 €
 <p>337-600-D</p> <p>337-610-D</p> <p>337-620-D</p>	<p>Net2 Entry ist eine smarte, einfach zu installierende Türsprechanlage, die als eigenständige netzwerkbasierte Anlage oder zusammen mit der Net2 Zutrittskontrolle zusammenarbeitet und eine Türsprechanlage mit den Leistungsmerkmalen von Net2 kombiniert. Net2 Entry ist eine skalierbare Lösung, die eine Erweiterung auf bis zu hundert Türstationen und tausend Türsprechmonitore ermöglicht. Net2 Entry besteht letztendlich aus 3 Komponenten, die sich beim Einrichten automatisch untereinander erkennen: Einer Türstation für den Außenbereich, einem Monitor für den Innenbereich und einer Türsteuereinheit. Net2 Entry ist eine Plug&Play-Lösung, die diverse Türstationsoptionen bietet und sich für eine Vielzahl von Objekten eignet. Die Net2 Entry Türstation Touch haben eine Reihe von Features der Premium-Klasse, wie z. B. ein hochwertiges 7" Farb Touch Screen Display und flexible Anpassungsmöglichkeiten für den Endanwender. Anschlussmöglichkeit für eine Induktions-Schleife, um den Bedürfnissen schwerhöriger Menschen gerecht zu werden. Eine erweiterte Klangverarbeitung mit Echounterdrückung, bietet glasklare Kommunikation in stark frequentierten Bereichen. Dies macht Net2 Entry nun für viel mehr Anwendungen und Standorte interessant. Die Net2 Entry Standard-Türstation aus Kunststoff ist in anthrazitgrau (RAL 7016). Somit passt sie sich vielen Gebäudegegebenheiten an. Diese robuste Türstation ist für Außenanwendungen geeignet und ergänzt die Video-Türsprechanlage Net2 Entry. Die vandalismusgeschützte Ausführung der Net2 Entry-Türstation bietet Einsatzmöglichkeiten bei Objekten, für die Schutz gegen mutwillige Beschädigung Grundvoraussetzung ist. Die vandalismusgeschützte Türstation von Net2 Entry ist dank des Schlagfestigkeitsgrader IK10 branchenweit einzigartig in ihrer Schlagfestigkeit. Sie besteht aus seewasserfestem korrosionsbeständigen Edelstahl und hält somit den anspruchsvollsten Einsatzbedingungen stand. Alle Produktvarianten sind nach Schutzart IPX5 klassifiziert und somit für den Einsatz im Außenbereich bei jedem Wetter geeignet. Weitere Merkmale: Net2 Entry Touch besteht letztendlich aus nur 3 Komponenten: Türsprechmonitor, Türstation und Türsteuerzentrale Integration mit Einbruchmeldeanlagen - bedienen Sie die Einbruchmeldeanlage über die Net2 Entry Türsteuerzentrale für zusätzlichen Komfort Schwenk-/Neigefunktionalität der Kamera, um Ansichten im gewünschten Blickwinkel zu erfassen. Hohe Lichtempfindlichkeit der Kamera - ideal für den Einsatz bei Tag und Nacht SIP Kompatibilität - die Tür kann vom Smartphone, Tablet oder PC aus geöffnet werden Integration einer zweiten IP-Kamera für erhöhte Sicherheit und Überblick möglich Erhältlich in drei Varianten: Die Net2 Entry Türstation Touch mit einem fortschrittlichen 7"-Farb-Touchscreen, die Net2 Entry Standard Türstation in anthrazitgrau und die Net2 Entry Türstation, vandalismussicher in sehr beständigem Edelstahl Alle Varianten erhältlich in den Ausführungen Unterputz, Aufputz und Aufputz mit Wetterschutzhaube - für unterschiedliche Umgebungen geeignet.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57805	Net2 Entry Monitore für Tisch- und Wandmontage, mit oder ohne Hörer, als Premium, Standard oder nur Audio. Preise ab:	ab 163,40 €
 <p>Premium</p> <p>Standard</p> <p>Nur Audio</p>	<p>Die Net2 Entry Monitore für Net2 Entry Türsprechstellen gibt es in 3 verschiedenen Ausführungen für Wand oder Tischmontage, mit und ohne Hörer für unterschiedliche Anforderungen und Gegebenheiten.</p> <p>Der komfortable Net2 Entry Premium Monitor, bietet eine Vielzahl neuer Funktionen, darunter kostenloses Concierge-/Pförtner-Management, Zwei-Wege-Video zusammen mit einer Net2 Entry Touch Türstation sowie eine Auswahl an individuellen Anpassungen. Der schicke 7 Zoll Premium 16:9, Touchscreen Monitor, geeignet für Tisch- und Wandmontage, mit oder ohne Hörer, POE, 800x480, 2-Wege Audio, max. 1000 Monitore pro System.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Premium ohne Hörer für Wandmontage (337-290-D) - Premium ohne Hörer inkl. Monitor-Tischständer (337-290-D + 337-294-D) - Premium mit Hörer für Wandmontage (337-292-D) - Premium inkl Hörer +Tischständer (337-292-D + 337-294-D) <p>Der Standard Touchscreenmonitor kommt immer mit Hörer und bietet eine einfache Menüführung, 4:3 TFT, 480x272 Auflösung, Zweiwege Audio Freisprecheinrichtung. Er kann als Wand- oder Tischgerät betrieben werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard Monitor inkl Hörer (337-282-D) <p>Die kostengünstige Variante nur Audio Türsprechmonitor, der alle Systemfunktionen vollständig unterstützt, wenn Video nicht erforderlich ist. Diese neueste Ergänzung erhöht die Vielseitigkeit des Systems und trägt dazu bei, eine vollständig anpassbare Lösung für jeden Standort zu realisieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nur Audio (337-270-D) / 116,11€ - Nur Audio inkl Hörer (337-272-D) <p>Zu weiteren Infos der einzelnen Varianten siehe Datenblatt weitere Preise der einzelnen Komponenten und Ausführungen finden sie in unserem Shop</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57806	Net2 Entry Steuerzentrale, 4x POE, Sabo-Kontakt, Backup, Kunststoffgeh. 337-727-D	617,50 €
	<p>Net2 Entry (Net2 Plus) Steuereinheit, enthält einen 4-Port-PoE-Switch (802.3af) für einfache Erweiterung, Sabotagekontakt für zusätzliche Sicherheit, 2A 12V DC Stromversorgung, Batterie-Backup (nicht mitgeliefert), Kunststoffgehäuse. Die Steuereinheit für die Net2 Entry Türsprechanlage ist die zentrale Schnittstelle zwischen einer Türstation und der Tür und versorgt die Monitore mit Daten und Strom via PoE. Die Net2 Entry Komponenten lassen sich einfach mittels Cat5 -oder standard RJ45 Patchkabeln verbinden. Für einfache Installation kann die Net2 Entry auch eine bestehende Netzwerk-Infrastruktur nutzen. Die Ports können auch verwendet werden, um das Netzwerk aus Türstationen und Monitoren durch Net2 Entry Erweiterungs-Switche (337-773-D), zu erweitern oder um die Steuereinheit mit einem Net2 System zu verbinden (läuft unter Net2 Software V4.25 oder höher).</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57811	PaxLock Pro - Euro, Innen Weiss/Schwarz, WLAN/LAN oder Standalone, IK10/IP55 bzw. für Aussen, Weiss/Schwarz	ab 493,05 €
 <p>Das Net2 PaxLock Pro ist eine batteriebetriebene drahtlose Türsteuerzentrale mit integriertem Multiformatleser und LED, die bevorzugt eingesetzt wird in Objekten, wo die Verkabelung teuer oder unpraktikabel wäre. Das PaxLock Pro lässt sich direkt an eine Tür montieren. Das PaxLock Pro kann auch Standalone betrieben werden, oder benötigt eine Net2 Airbridge für die Kommunikation mit dem Net2 System. Die Verbindung zwischen Net2 Airbridge und PaxLockPro erfolgt über eine proprietäre drahtlose Funktechnologie. Eine PaxLock Pro Einheit muss an eine Net2Air Bridge angebunden werden. Präsentieren Sie dem Leser einfach einen dem System bereits bekannten Benutzer-Transponder und das PaxLock Pro wird sich über die Net2Air Bridge mit dem System verbinden. Technische Daten: Feuerbeständigkeit: FD30 / FD60, Zertifizierung: EN179 (Feuer und Notfalltüren), Vandalismusrésistent: IK10, Schutzart: IP55 (Externe Variante - Unsichere Seite), Betriebstemperatur: Unsicher: -20°C ~ +55°C - Sicher: 0°C ~ +49°C, Warnung bei niedrigem Batteriestand: ja, unterstützte Türbreiten: 35mm~44mm / 50mm~54mm (separat geliefert) / 57mm~60mm (separat geliefert), Typische Funkreichweite 15m, WLAN Frequenz: 2.4GHz (IEEE 802.15.4), Batterietyp: 4 x AA 1.5V Alkaline, Lebensdauer 55.000 Operationen ca. 2 Jahre, Leser Kompatibilität: Paxton, EM4100/02, MIFARE®, MIFARE® Classic, MIFARE®DESFire® EV1, MIFARE Plus®, MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight C®, MIFARE Mini®, HID® Prox (activation required), max. Benutzerzahl: 10.000, max. Transponderzahl: 50.000. Abmessungen ohne Türgriff: 127 x 64mm, Tiefe 44mm Variationen: Innen Weiss (900-600WT-D) / Schwarz (900-600BL-D), Aussen Weiss (900-610WT-D) / Schwarz (900-610BL-D)</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57813	PaxLock Pro – Einsteckschloss mit Aufnahme für Zylinder, 72 mm / bzw. ohne Aufnahme (901-010-D / 901-020-D)	36,10 €
57815	PaxLock Pro – Euro Profil Abdeckplatte Set, 70-72mm (900-053-D), 90-92mm (900-054-D)	71,25 €
57816	PaxLock Pro – Türen Set, 50-54mm (900-059-D) oder 57-60mm (900-060-D)	27,55 €
57817	PaxLock Pro – 7mm Drückerstift, (900-070-D), oder 9mm Drückerstift (900-071-D)	ab 14,25 €
57818	PaxLock Pro – Demokoffer, Euro, Weiss (900-900-D)	500,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57820	Prox P50 Leser für Net2+SW2 (353-110-D)	163,40 €
 <p>Der Proxleser ist für den Anschluss an die SW2 Kontrolleinheit geeignet. Der flache Leser (16mm) mit 3 LED Anzeigen besticht durch die einfache Montage und ist für den Außenbereich (IP-67) geeignet. Der Leseabstand zum Transponder beträgt bis zu 100mm. Mitgeliefert werden eine weiße und eine schwarze Abdeckkappe. Das Anschlusskabel der Leser dass mittig an der Rückwand des Gehäuses angeschlossen ist, wird entsprechend der Farbkodierung der Adern an die Türsteuerzentrale angeschlossen. Wird ein Transponder in den Bereich des Leseabstandes gehalten wird die gelesene Information an die Türsteuerzentrale weitergeleitet. Wird der Transponder als Zutrittsberechtigter erkannt, blinkt die grüne LED. Die rote LED blinkt und der Zutritt wird verweigert, wenn der Transponder ungültig ist. Abmessungen: 100 x 50 x 15mm. P38: 333-110D</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57830	Prox KP50 Leser mit Tastatur für Net2+SW2 (355-110-D)	188,10 €
 <p>Die PROXIMITY Leser mit integrierter Tastatur der KP-Serie sind für Switch2- und Net2-Anlagen geeignet. Zutritt wird mit einem gültigen Transponder und einem gültigen Code/PIN erlangt. Sie werden immer mit einem hellen und dunklen Rahmen geliefert. Abdeckkappen in weiteren Farben und für Ersatz sind für registrierte Errichter kostenlos lieferbar. Der PROXIMITY Leser mit integrierter Tastatur wird entsprechend den Klemmenbezeichnungen verdrahtet. Das Kabel wird zentriert rückseitig ausgeführt. Dies ermöglicht eine genaue Montage. Ein Transponder wird in den Lesebereich des Lesers gehalten. Danach muss ein gültiger Code/PIN über die Tastatur eingegeben werden, wenn der Leser entsprechend konfiguriert ist. Die Türsteuerzentrale prüft die Informationen und gewährt bzw. verweigert den Zutritt entsprechend. Wenn Zutritt gewährt wird, blinkt die grüne LED. Bei verweigertem Zutritt blinkt die rote LED. KP75 Nr.375110D alternativ, selber Preis.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57880	Longrange Leser für Net2+SW2, 5m Leseabstand (313-110-D)	385,70 €
 <p>Der Longrange Leser kann auf bis zu 5m Entfernung einen Net2 Handree Schlüsselanhänger lesen. Daher eignet sich der Leser besonders für Kliniken, Behinderteneinrichtungen, Altenheimen, Ladentüren, Betriebs- Eingänge und autom. Schrankensteuerungen, da der Handree Sender im Fahrzeug vom Longrange Leser erkannt wird. Im Longrange Leser ist das Handfree Interface mit Antenne bereits erhalten. Dieser Leser arbeitet auch mit Proximity Transpondern (Art. 57980) zusammen. Der Leser wird über eine Datenleitung mit Net2/ Switch2 verbunden und mit Strom versorgt. Mindestabstand bei mehreren Lesern 5m. Erkennt der Leser einen Handree Sender (bis 5m) stellt die Türsteuerzentrale (Net2) die Zutrittsberechtigung fest. Danach wird Zutritt gewährt (helle grüne LED blinkt) oder verweigert (helle rote LED blinkt). Abmessungen: 220x220x135mm.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57883	Handsfree Interface im Kunststoffgehäuse (477-222-D)	149,15 €
 <p>Handsfree Zutrittskontrolle ermöglicht die Zutrittsberechtigung ohne den Transponder explizit an ein Lesegerät halten zu müssen. Der verwendete Transponder kann aus einer Tasche oder Handtasche gelesen werden. Dies kann beispielsweise behinderten oder älteren Personen den Zutritt erleichtern oder auch Türen und Schranken öffnen wenn keine Hand frei ist. Das Handsfree-Interface in Kombination mit Handsfree-Transpondern erreicht dies durch Einsatz seiner Funktechnologie von Paxton Access. Jeder Leser der P-Serie oder Leser mit Tastatur der KP-Serie kann durch Installation des Handsfree-Interfaces für Handsfree-Betrieb eingerichtet werden. Das Interface benötigt keine Energieversorgung und wird seriell zwischen dem Leser und der Türsteuerzentrale verkabelt. Das Interface sollte so nahe wie möglich am Leser montiert werden, wobei es maximal 15 m davon entfernt sein kann. Nach Installation des Interfaces haben 'Handsfree'-Transponder eine Reichweite von 0,85 bis 2,5 m. Der Leser kann normale Proximity-Transponder weiterhin wie gewohnt lesen. Falls die große Lesereichweite zu Problemen führen sollte (z. B. eine nicht beabsichtigte Öffnung, wenn Personen an der Tür vorbeigehen), dann kann ein Eintrittsbestätigungstaster installiert werden. Dabei kann es sich um einen beliebigen Taster mit Schliesskontakt handeln. Die Türfreigabe erfolgt erst nachdem der Taster gedrückt wird.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57885	Net2 Handsfree-Transponder für Longrange + P50 Leser (690-222-D)	48,45 €
	<p>Drahtloser Transponder mit einer Sendereichweite bis 5m (mit Longrange Leser), bzw. 0,85m bis 2,5m mit Proximity Lesern wie P50. Handfree bedeutet, dass der Transponder beim Zutritt in der Tasche oder im Auto gelesen werden kann. Die Batterien halten durchschnittlich 5 Jahre und können gewechselt werden.</p> <p>Auch erhältlich als Handfree Keycard (57886)</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57900	Stahl tastatur K50 Leser für Net2+SW2 (352-110-D)	109,25 €
	<p>Robuste Stahl Tastatur für den Anschluss an SW2 und Net 2 geeignet. Die Vandalen-resistenten Metalltastaturen sind für Switch2- und Net2-Systeme geeignet. Die Tastaturen werden mit einem Gehäuse aus Gussmetall hergestellt und werden mit einer Auswahl an Montageplatten ausgeliefert. Diese robuste Tastatur ist hintergrundbeleuchtet, sodass sie auch bei mäßiger Beleuchtung gut zu sehen ist. Wird ein Code eingegeben, prüft die Türsteuerzentrale die Gültigkeit und gewährt oder verweigert den Zutritt</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57950	Austritts Taster E50 (356-310-D)	44,65 €
	<p>Der robuste 50mm Metalltaster wird benötigt, wenn an der Ausgangstüre (Innen) kein Öffner (Griff) vorhanden ist. Durch drücken der Taste wird die Türverriegelung für eine bestimmte Zeit aufgehoben und der Benutzer kann den Raum verlassen. Im Lieferumfang ist eine weiße und schwarze Metallabdeckung vorhanden. Die grüne LED leuchtet permanent. Wird der Austrittstaster gedrückt, so blinkt die grüne LED und zeigt die Freigabe der Tür an.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57970	Proxi Anhänger + Kartenset 10 / 50 Stück (820-010 x D)	97,85 €
	<p>10 / 50 Stück Schlüsselanhängertransponder mit Programmierkarten (Deletekarten) passend zu den Prox- Zutrittsets und zur SW2 Kontrolleinheit sauber sortiert in der Kunststoff- Kartenmappe. Die Schlüsselanhänger- Transponder sind sofort nach der Inbetriebnahme gültig. Jeder der 10 / 50 Schlüsselanhänger für den Benutzer hat seine zugeordnete Delete-Karte. Der Benutzername wird auf der Karte notiert. Vermisste Transponder können gesperrt, wiedergefundene aktiviert werden. Die Transponder sind in verschiedenen Farben (Gelb-A/Rot-R/ Grün-G) lieferbar, die wiederum verschiedenen Zutrittsberechtigungen zugeordnet werden können. Die Schlüsselanhänger- Transponder haben eine lebenslange Garantie. Auch als 50x Set: (820-050 A/R/G-D)</p>	
	Kartenset 50 Stück	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57980	Net2 Proximity Schlüsselanhänger Transponder, 10St. (695-644-D)	54,15 €
	<p>10er Pack Schlüsselanhänger PROXIMITY-Transponder für Net2. Jeder Transponder hat eine individuelle 8-stellige Nummer. Die Nummer ist der Plastiktasche aufgedruckt. Bei der Ausgabe von Transpondern an Benutzer wird die Benutzer-Datei bearbeitet. Die Nummer des Transponders wird über den optionalen USB-Desktop-Leser eingelesen oder manuell eingegeben. Nach Bearbeitung der Benutzer-Datei kann der Transponder benutzt werden</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
57985	Net2 Desktopleser USB (514-326-D)	84,55 €
	<p>Mit ihm werden einfach und fehlerfrei Transponder in Net2 eingelesen. Eine Identifikation von gefundenen Transpondern ist auch möglich. Einfach an die USB-Schnittstelle des PCs anschließen. Bei Mehrfach-Bedienplätzen können auch mehrere PCs mit diesem Desktop-Leser ausgestattet werden. Wird ein unkodierter Transponder am Desktop-Leser eingelesen, erscheint eine neue Benutzerdatei und die Transpondernummer ist automatisch schon eingetragen. Die Benutzerdetails werden in die Datei eingegeben und der Transponder wird danach an den Benutzer gegeben. Wird ein bereits ausgegebener Transponder am Desktop-Leser angewendet, dann erscheint die zugehörige Benutzerdatei.</p>	

Drahtgebundene Alarmanlagen mit Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
60200	SE-AP208, 9 Zonen Alarm- +Brandmeldeanlage, integr. Bedienteil	109,00 €
	<p>Formschöne 9-Zonen Alarmzentrale im flachen Kunststoffgehäuse speziell für kleinere Objekte im Gewerbe- und Privatbereich. Einfache Handhabung und Bedienung, vorprogrammiert, mikroprozessorgesteuerte Alarmzentrale, preisgünstiger Einstieg in die professionelle Sicherheitstechnik. Die Anlage kann auch als Brandmeldezentrale in Verbindung mit unseren SE- Brand und Rauchmeldern eingesetzt werden. Alle Anschlüsse sind verständlich bezeichnet, die Programmierung erfolgt direkt am integrierten Bedienteil ohne Zusatzkomponenten, oder über optionale Zusatzbedienteile (SE-RK308). Die Scharf-/Unscharfschaltung erfolgt über einen optionalen Schlüsselschalter (Dauerkont.), unsere Zutrittskontrollsysteme (Proximity) mit Transponder oder direkt an der Zentrale mittels 4-stelligem Code. Ausgereiftes Sicherheits-Produkt des Jahres 2000 in Groß-Britanien, separate Scharfschaltung von 2 verschiedenen Bereichen, Automatische Aktivierung, z. B. durch die letzte geschlossene Tür oder Klingeltaster programmierbar, Diverse Alarmarten programmierbar, z. B. Innen-Außensicherung, stiller Alarm (mit Wählgerät) usw., besonders sicher- kein Zugriff des Errichters nach Installation möglich (programmierbar), sichere Errichtung und Test durch Langzeit-Testmodus, Manueller Notfall-Alarm, Deutsche Installations und Bedienungsanleitung.</p> <p>Technische Daten: 8 frei programmierbare Meldezonen; 1 zusätzliche Sabotagezone; 8 verschiedene Zonentypen, wie: Einbruch, Feuer, Sabotage, Eingang-/Ausgang, Überfall, Schlüsselschalter; 8 Service Timer; 2 Teilscharf-Bereiche; 1 programmierbarer Schaltausgang; 2 Ausgänge für Sirene und Blitzleuchte; 7-fach Ereignisspeicher, internes Logbuch; 12V/1,2Ah-7,0Ah Akkuanschluss; Bedienteile: bis zu 6 LED Bedienteile; Türgong Funktion; Lautsprecher integriert; Betriebsspannung: 230VAC; Stromaufnahme: 50-150mA; Melderversorgung: max. 400mA; keine Differentialmeldelinien; Sirene & Blitz: max. 1A zusammen; 2 Benutzercodes; Notstromakku: 12V/1,2Ah-7,0Ah (optional); Temperaturbereich: -10°C - 45°C; Abmessungen: 282 x 225 x 80 mm; EMV: Privat - Industrie; EN50130-4 & EN50131-1-6. Zubehör: Akku, Wählgerät, Bedienteil, Schlüsselschalter (Dauerkontakt), Kombileser, Sirene, Bewegungsmelder, Magnetkontakt, Brand- und Temperaturmelder usw. Bitte keine Impulsschlüsselschalter verwenden, sondern nur mit Dauerkontakt.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
60240	SE-RK308, Zusatzbedienteil mit LED und Tasten für SE-AP208	75,00 €
	<p>LED Zusatzbedienteil zur Bedienung und Programmierung der SEC-AP208 Zentrale. Es können ohne Einschränkung alle Konfigurationen mit diesem Bedienteil durchgeführt werden. Die Tasten sind hintergrund-beleuchtet. Der interne Tongeber ist individuell programmierbar. Der aufklappbare Deckel schützt die Tastatur gegen versehentliche Betätigung. Es können Panik-, Feuer- und Medizin Alarm direkt am Bedienteil aktiviert werden. Es können bis zu 6 Bedienteile angeschlossen werden.</p> <p>Technische Daten: Max. Anzahl Zonen: 8; Betriebsspannung 9-13,7V/DC; Stromaufnahme: 35mA normal; Stromaufnahme: 85mA (beleuchtet); Interner Tongeber; Datenbus: 4-draht bis zu 250m Stern; LED's: Alarm=rot; Service=gelb, Scharf=rot; Bereit=grün; Temperaturbereich: -10°C - 45°C; Abmessungen: 140x105x35mm; Material: 3mm Polycarbonat; Gewicht: 380g; EMV: Privat - Industrie.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
60260	SE-CL016/ Proximity und Tastatur Kombileser	116,00 €
	<p>Wetterfeste Proximity Leser zur berührungslosen Scharf/Unscharfschaltung von Alarmsystemen wie SEC-AP208 als Standalone Einheit. Auch ausbaubar zu einem Zutrittskontrollsystem durch Kombination mehrerer Leser. Codetastatur zusätzlich nutzbar. Es kann zwischen 3 Modi gewählt werden: nur Codeschloss, nur Proximity oder beide zusammen.</p> <p>Technische Daten: für den Außenbereich geeignet; mit Sabotageschalter; mit Statusanzeige (3 LED's); bis zu 120 Benutzer; flaches formschönes Kunststoffgehäuse; ein Schalteingang max. 50mA; zwei Schaltausgänge die auch als Eingang definiert werden können max. 50mA; einfacher Anschluss an Alarmzentralen; kombinierter Deckel- Wandabreißkontakt. Auch zwei Leser für Art. Nr. 60200 möglich.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
60280	SE-CL017/ Proximity Chip (Transponder) für SE-CL016	8,30 €
	<p>Proximity Chip für den Schlüsselbund, zum berührungslosen Scharf/Unscharfschalten von Alarmanlagen wie SEC-AP208 oder zur Zutrittskontrolle in Verbindung mit dem Leser SEC-CL016.</p>	

Alarmtechnik Melder und Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
61300	REW-LX402/ PIR Außenbewegungsmelder mit Relaisausgang, 12V, 120 Grad	103,00 €
61310	REW-LX802/ Vorhang PIR Außenbewegungsmelder, Relaisausgang, 12V, 24x2m	108,00 €
61320	REW-CA1W/ Wand- und Montagehalterung für LX-402+802	10,90 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
61495	DS-PD2-P15E, PIR Dual Melder, 15m, Innenraummelder, verdrahtet	21,00 €
	<p>Passiv IR- Bewegungsmelder für Innenraumüberwachung mit großer Reichweite 60 -Zonen und 7 -Ebenen.</p> <p>Technische Daten: Erkennungsgeschwindigkeit 0,3 - m/s Autom. oder manuelle Temperaturkompensation; Abschirmung gegen Störimpulse; LED-Anzeige für einfache Konfiguration, Einfacher oder doppelter Leitungswählschalter (SEOL / DEOL), Temperaturbereich -30° bis +70 Grad Cel.; Betr. Spannung 3-16V DC; Detektionsbereich 85° Grad; Reichweite 15m; Relaisausgang DC 60V, 50mA, N.C. 80mA; Sabotagekontakt 50mA; optimale Installationshöhe 1,80m - 2,4m; Abm.: 117x69x50mm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
61520	SE-MD010D PIR Dual Bewegungsmelder	39,00 €
	<p>Der meistverkaufte Bewegungsmelder. Mikroprozessor gesteuerter PIR Melder mit 2 PIR Dualelementen für noch mehr Sicherheit gegenüber Fehlauslösungen (es müssen beide PIR Elemente auslösen). Speziell für gewerbliche Objekte und für SE-AP208 Zentrale geeignet. Die hohe Störstrahlungsfestigkeit dieser Produkte läßt diesen Bewegungsmelder zu den besten gehören. Die Modulplatinen sind alle zusätzlich in einem eignen Gehäuse gekapselt damit sind die Melder nicht nur einfach austauschbar - auch der Montagekomfort ist unübertrefflich. Alle Melder erfüllen EN 50130-4. Mit über 10 Millionen verkauften Bewegungsmeldern in 85 Ländern zählen diese Melder zur Spitzenklasse ! Details: Einsatz in Räumen mit leichten Luftumwirbelungen; Für gewerbliche und private Anwendungen; 15 Meter Reichweite; Versiegelte Präzisionsoptik; Einstellbare Montagehöhe; Temperatur Kompensation; Hohe Weißlichtfestigkeit; 3-fache Empfindlichkeitseinstellung (Impulszähler).</p> <p><u>Technische Daten</u>: Spannungsversorgung: 9-16VDC; Stromaufnahme 12mA; Alarmrelais: NC: 50mA/24VDC; Sabotagekontakt: 50mA / 24VDC; Montagehöhe: 1,5m -3m; Erfassungsbereich 90°/15m; Volumetrie; Betriebstemperatur: -10°C - +55°C; Maße: 112 x 60 x 40mm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62040	5015 Magnetkontakt VDS-B (Einlass und Aufbau)	8,40 €
	<p>Einlaß- und Aufbau- Reedkontakt VDS- Klasse B für verkabelte Alarmzentralen und Funksender zur Öffnungsüberwachung von Türen/ Fenster. Die Kontakte können aufgebaut und in den Rahmen eingelassen werden. Mit Sabotageschleife, geschlossenem Kontakt (bei anliegendem Magnet) und für Stahlzargen geeignet. <u>Technische Daten</u>: Reedmaß: 3: 8x30mm; Magnetmaße: 8x30mm- AlNiCo 500; Belastbarkeit: 10VA/0,5A; Anschlussleitung 2m LIYY 4x0,14mm- Sabotageüberwacht; Schutzart IP-67; VDS: G199538; Maße Aufbaugeschäule: BxHxT: 43x14x12mm, Kontakt kann in beide Richtungen aufgebaut werden; Lieferung mit Distanzblöcken (Höhenausgleich) und Aufbaugeschäule; Farbe weiß oder braun; Einlaß Lochgröße: 8mm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62080	5098 Schwerer Magnetkontakt	13,23 €
	<p>Aufbau und Einlaßmagnetkontakt VDS- B für den Anschluss an Alarmzentralen und Funksender. Besonders geeignet für Eisen- und Feuerschutztüren mit sehr starkem Magnet.</p> <p><u>Technische Daten</u>: Belastbarkeit: 10VA/0,5A; Anschlussleitung 4m LIYY 4x0,14mm- Sabotageüberwacht; Magnet Alnico 500 12x48mm; Reedkont. Magnetkontakt VDS: G199539; Abmessungen: BxHxT: 67,5x16,5x15mm</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62140	VDS Glasbruchmelder GMS-1 (4-324600-14+24)	16,90 €
	<p>Passiver VDS- Glasbruchmelder, kleine Abmessungen, zeitloses Design, für alle Glasstärken geeignet, mit integrierter roter Leuchtdiode. Detektionsradius 200cm; Ruhestrom: 1 Micro A; Betr. Temp.: -10- +70 Grad Cel.; IP-67; VDS: G195526; Abmessungen LxBxH: 21x21x10mm; Farbe weiß oder braun. Sie benötigen unseren Spezialkleber.</p>	

62240	Glastech AM, Akustischer Glasbruchmelder	29,00 €
-------	---	----------------

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62252	NI-GS508/ 10-jahres Rauchmelder mit VdS + Q-Qualitätszeichen, 3V Lithium, 85dB	12,50 €
	<p>Hochwertiger VDS- zertifizierter Rauchwarnmelder und Lebensretter mit Q Qualitätszeichen und erhöhten Leistungsmerkmalen nach dem neuen (2014) VdS Standard VdS3131 entspricht den Empfehlungen von Feuerwehr und Versicherungen. Möchten Sie sicher sein, dass Ihr Rauchmelder stets einwandfrei funktioniert? Dieser VDS-Melder entspricht dem derzeit höchsten Qualitätsstandard und wird mit einer leistungsstarken Lithium-Batterie geliefert, die eine durchschnittliche Lebensdauer von 10 Jahren hat. Der Rauchmelder muß bei Signalisierung des Batteriestörnsignals, spätestens jedoch 10 Jahre nach der Erstinbetriebnahme ausgetauscht werden. Der Rauchmelder muss vor der Montage aktiviert werden.</p> <p>Zertifizierungen: VDS Nr. G214063, EN14604:2005 + AC:2008/ vfdb 14/01:2009-10/ VdS3131:2010-05/ VdS2344:2012-07 gemäß EU Verordnung Nr. 305/2011 vom 9.03.11.</p> <p>Merkmale: Integrierter Mikroprozessor und automatische Verschmutzungskompensation; Entwendungsschutz; lauter 85dB Alarmton; individuelle Warnanzeige; Alarmstummuschaltung (10 Min.); für Decken- und Wandmontage geeignet; geeignet als Brandschutz für bewohnbare Freizeitfahrzeuge und Wohnräume; rote LED Kontrollleuchte; Photoelektrische Sensortechnik; Testknopf zur Funktionskontrolle und Erstaktivierung; Warnanzeige bei niedriger Batteriespannung (opt/akust.); separater Montageteiler, mit ausführlicher deutscher Anleitung. Inkl. 10 Jahres Lithium Batterie (CR123A) und Montagematerial, 3 Jahre Garantie.</p> <p>Technische Daten: Stromversorgung integriert, Stromaufnahme: 8 Mikroampere und max. 50mA im Alarmfall, Alarmempfindlichkeit: 0,1 - 0,17dB/m, Betriebstemperatur (° C): -0°C bis +40°C, Abmessungen: D:100 x H:32mm, Gewicht: 150 gr., Verpackungseinheit: 40 Stück (8 kg), CE, RoHS</p> <p>Schnell- Montagesystem Art. 62260 optional lieferbar.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62260	NI-MAG3M/Magnetische Schnell-Befestigungsplatte für Rauchmelder, 3M Klebet.	2,50 €
	<p>Rauchmelder überall montierbar ohne Werkzeug. Alternative, einfache und schnelle Installation eines Rauchmelders, ohne schrauben oder bohren zu müssen. Die Befestigung des magnetischen Montagesystems erfolgt somit ohne Einsatz von Werkzeug, Schrauben und Dübeln. Das Befestigungssystem für Rauchmelder besteht aus einem selbstklebenden (3M) Sockelelement mit 2 Magneten zur Befestigung am Rauchmelder, und ist für nahezu alle Rauchmelder passend und geeignet. Die Verklebung ist nur so fest wie Ihr Untergrund. Lose Oberflächenpartikel und Farbaufträge oder mehrere Farbschichten können die Haftung an der Decke mindern. Nicht für Vinyltapeten, Styropor, Antihalt-, Teflon- und Silikon-Beschichtungen geeignet. Durchmesser 7-8cm.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62262	PO-Rauchmelderspray/Rauchmelder-Testspray Prüfgas Prüfaerosol, 200 ml	13,99 €
	Spezial-Prüfgas zum schnellen und sicheren Testen von Rauchmeldern. Das umweltfreundliche Spray beschädigt weder Plastik noch Technik des Rauchmelders, überzeugt durch einfache Handhabung und geringe Testkosten. Ist geeignet für: optische Rauchmelder. Einfach 1 bis 2 Sekunden den Rauchmelder besprühen und prüfen, ob dieser auslöst. Ausreichend für ca. 150 Anwendungen. Zertifikat: TÜV Nord, Made in Germany, Inhalt: 200ml,	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62270	SE-SD010/ Dual Brandmelder Opt./Temp.	76,00 €
	Verdrahteter optischer Rauchmelder mit Temperatur Multisensor zum Anschluss an Brandmeldeanlagen und Alarmzentralen wie SE-AP208. Dieser Melder detektiert große Rauchpartikel wie diese bei Schwelbränden entstehen oder kleine Rauchpartikel bei geringer Temperaturerhöhung (schnell brennende Feuer). Er erfüllt EN54 & EN54-7. Geeignet für alle Standardanwendungen zur schnellen und sicheren Detektion verschiedenster Brandarten. Erhöhte Fehlalarmimmunität gegenüber reinen ionisations- oder optischen Rauchmeldern. Nicht geeignet für rauchige, dampfige Umgebungen wie Küchen, Bars oder Bäder. <u>Technische Daten:</u> Spannung 9-16VDC; Stromaufnahme: 15mA; Alarmausgang NC: Relais 50mA; Abm.: 107 x 55mm; Mikroprozessorgesteuerte Signal Analyse; Detektiert große Rauchpartikel von Schwelbränden, kleine Rauchpartikel, leichten Temperaturanstieg von schnellen Bränden. Kein Alarm bei reiner Hitzedetektion; Decken Bayonett-Verschluß; Test-Knopf; Alarmspeicher Funktion.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62280	SE-SD020/ Temperatur Differenzmelder 58°	38,00 €
	Verdrahteter Temperatur-Differenzmelder zum Anschluss an Brandmeldeanlagen und Alarmzentralen wie SE-AP208. Auch geeignet für Bars und Gaststätten. Dieser Melder alarmiert bei raschem Temperaturanstieg oder sobald eine Umgebungstemperatur von 58°C erreicht wird. Erfüllt EN54 & EN54-7. Für schnelle Feuer Detektion in rauchigen oder vernebelten Räumen wie Gaststätten o.ä. in denen die Normaltemperatur von 38°C nicht überschritten wird. Nicht geeignet für Küchen und Bäder. <u>Technische Daten:</u> Spannung: 9-16VDC; Strom: 15mA; Alarmausgang NC: Relais 50mA; Abm.: 107 x 55mm; Mikroprozessorgesteuerte Signal Analyse; Decken Bayonett-Verschluß; Test-Knopf; Alarmspeicher Funktion.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62290	SE-SD030/ 64° Schwellen- Temperaturmelder	38,00 €
	Verdrahteter Fix Temperaturmelder zum Anschluss an Brandmeldeanlagen und Alarmzentralen. Dieser Melder detektiert Temperaturen über 64°C. Erfüllt EN54 & EN54-7. Geeignet für Detektion in rauchigen Umgebungen in denen schnelle Temperaturanstiege möglich sind (Küchen, Bäder). Nicht geeignet für Umgebungen mit einer Normaltemperatur höher als 44°C oder zur schnellen Erkennung von Schwelbränden. <u>Technische Daten:</u> Spannung: 9-16VDC; Strom: 15mA; Alarmausgang NC: Relais 50mA; Abm.: 107 x 55mm; Mikroprozessorgesteuerte Signal Analyse; Decken Bayonett-Verschluß; Test-Knopf; Alarmspeicher Funktion. Autom. Zurücksetzung nach Entwarnung.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62320	Schaltenschloss KSS-1 AP/ KEY 80 Sicherheitsschloss, 2 LED ohne Zylinder	79,00 €
	Hochwertiger, stabiler Schließschalter mit integrierten Scharf-/ Unscharf Leuchtdioden, Sicherheitsschrauben, und Einbauöffnung für 1/2 Zoll Halbprofilzylinder- Schloss. Für Aufputzmontage. Stabiles Kunststoffgehäuse; Öffnungs- und Abreiß- Sabotagekontakt; Als Tast und Schaltenschloss (Dauer/Impuls) verwenderbar; rote und grün Kontroll- LED- Anzeige; 12 pol. Anschlußklemme; Schutzart IP-54; Kernziehschutz. Techn. Daten: Betr.-Spannung: 10-15V DC; Stromaufnahme: LED 20mA je; Kontaktbelastung 30VDC/ 500mA; Betr. Temp.: - 25- +70 Grad Cel.; Gewicht 600 g.; Abmessungen: HxBxT: 85x114x42mm. Datenblatt., Schrauben Dübel. Lieferung ohne Schloß.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62321	Schaltenschloss KSS-SCHAPOZ/ Edelstahl Sicherheitsschloss weiß lackiert, 2 LED , ohne Zylinder	91,00 €
62340	Schloss, Profil Halbzyylinder für KEY 80 / KSS-SCHAPOZ	18,00 €
	Hochwertiger, stabiler Edelstahl Schließschalter mit integrierten Scharf-/ Unscharf Leuchtdioden, Sicherheitsschrauben, und Einbauöffnung für 1/2 Zoll Halbprofilzylinder- Schloss. Für Aufputz Montage. Edelstahlgehäuse weiß lackiert (Deckel grau lackiert); Öffnungs- und Abreiß- Sabotagekontakt rückseitig- auch abschaltbar; Zwei integrierte Wechsler, Belastbarkeit 30V/ 100mA, als Tast oder Schalter (Dauer/Impuls) verwenderbar; zwei Kontroll- LED' s frontseitig mit über Dipschalter anpassbarer Farbauswahl (rot/grün/gelb); integrierter Piezosummer 5V - 30V, 5mA, 2x 7-pol. uns 2x 4-pol. Anschlußklemmen; Schutzart IP-54; Kernziehschutz, 5x Widerstand in Reihe für NO/NC und Sabotagekontakt vorhanden. Techn. Daten: Abmessungen: HxBxT: 76x104x47mm, Gewicht: 620Gr. massiv. Deutsche Anleitung. Lieferung mit Schrauben, Lieferung ohne Schloß.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62400	Riegelschaltkontakt (1-031309), VDS-C, IP67, N, 6m, Sperrüberw. für Außentüre	39,00 €
	Honeywell Riegelschaltkontakt VDS-Klasse C (VDSG100023), IP 67, auch für Außentüren geeignet, 6m eingegossenes Anschlusskabel, kleine Schalleistung. Wird in Türe eingebaut.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62600	9561 UP-Rundverteiler Dose	6,00 €
	Unterputz Rundverteiler für 55mm- Schalterdosen mit 19- doppelpoligen Lötösen. Maße: D=84 x 1mm; Farbe weiß; Lötverteiler mit Deckel.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62620	9120 Verdrahtungsbox 12-pol	5,00 €
	Lötplatten- Verdrahtungsbox 12-polig zum Anschluss von Magnet-/ Glasbruchsensoren, oder als Unterverteilung. 1 Reihen mit je 12 Lötanschlüssen und Deckelkontakt (Sabotage). Gehäuse weiß, Abmessungen 115x40x19mm. Farbe weiß.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62640	9130 Verdrahtungsbox 24-pol	7,00 €
	Lötplatten- Verdrahtungsbox 24-polig zum Anschluss von Magnet-/ Glasbruchsensoren, oder als Unterverteilung. 2 Reihen mit je 12 Lötanschlüssen und Deckelkontakt (Sabotage). Gehäuse weiß, Abmessungen 115x75x19mm. Farbe weiß.	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
62700	Verdeckter Tür-/Fensterübergang V2A, 99022	8,30 €
	Der verdeckte Kabelübergang dient zur Führung von Kabel (Glasbruchmelder, Kontakte) in Fenster und Türen. Die Dreh-/ Kippfunktion bleibt trotzdem erhalten. Der Kabelübergang kann erst nach dem Öffnen erreicht werden. Sehr kleine Abmessungen. <u>Techn. Daten:</u> Edelstahlfeder V2A; Außendurchmesser 7mm; Innendurchmesser 5mm; Federlänge 180mm; inkl. Endstücke (silber) und Schrauben . Auf Anfrage auch größer lieferbar.	

Alarmtechnik Signalgeber

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
65120	SE-LS021, 3016 Design-Kompaktalarmgeber mit Akku	110,00 €
	Superflache Design-Kompaktalarmierung mit eigener Akku Notstromversorgung. Dadurch ist die Alarmauslösung auch bei durchtrenntem Kabel und mit reduzierter Stromaufnahme möglich. Das formschöne Gehäuse passt sich jeder Hausfassade an. Die interne Sirene schafft ohrenbetäubende 108db(A) das Blitzlicht ist selbst aus weiter Entfernung noch gut zu erkennen und von drei Seiten zu sehen. Diese Kompaktalarmierung verfügt über eine integrierte Notstromversorgung, wodurch selbst bei einem durchtrennten Kabel ein lautstarker Alarm ausgelöst wird. Der Akku muß nicht angeschlossen werden. <u>Technische Daten:</u> Notstromversorgt dank integrierbaren 12V Akku/280 mAh (im Lieferumfang); Sabotagealarm bei Kabeldurchtrennung, Wand- u. Deckel- Wandabreißkontakt; Betriebsspannung: 12 V DC; Schalldruck: 108 dB(A); Stromaufnahme: 300 mA Sirene, 120 mA Blitzleuchte; einfacher Anschluss an Alarmzentralen; Statusanzeige mit 2 LED's; einfach kaskadierbar; Maße ca. (HxBxT): 280x250x60 mm. Ideal in Verbindung mit der Alarmzentrale SE-AP208	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
65150	3191 Dummy Signalgebereinheit	45,50 €
	Täuschend echte und preiswerte Außensirenen Imitation mit Blitzlichtaufsatz im Profi 6-eck Gehäuse zur Abschreckung. Aluminiumgehäuse mit Leuchtaufsatz. Kann nachträglich mit Sirene/ Blitz aufgerüstet werden. Abmessungen: BxHxT: 195x350x155mm.	

Alarmtechnik Wählgeräte (Analog, ISDN & GSM)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
68110	TE-GSM-Mini-Adapter/ Wählgerät mit Simulation Analog auf GSM,SMS,USB,Fernprogr.	157,00 €
	<p>Simulation einer analogen Telefonleitung zur Übertragung von Contact ID / Protokoll und Sprache über GSM, für Fälle bei denen die Analogübertragungen durch die IP-Umstellung nicht mehr funktioniert. Ein GSM-Modul (Simcom SIM900, GSM 900/1800 MHz) ist integriert. Ademco Contact ID und Ademco Express Protokolle können übertragen werden.</p> <p>Funktionen: Verbindung des Alarmsystems zur Leitstelle / über GSM-Netz / zusätzlich SMS an den Eigentümer des Objekts, Notruffunktion, Informationen / via SMS / über das Guthaben der PrePaid Karte. Fernprogrammierung der Alarmzentrale über das GSM-Netz im BELL103/V.21 Format. Das Modul ist mit Speisespannung-Überwachungsfunktion versehen, und die LED-Signale übermitteln den Zustand des GSM-Moduls.</p> <p>Technische Daten: Generierte Telefonleitung: 48 V, Impedanz: 600 Ohm, Abmessungen: 84 x 72 x 32 mm Verpackungsinhalt: GSM Mini; Antenne, Garantiekarte, CD mit Anleitung und GSM Mini Software.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
68127	TE-Pager7- 3G.IN4.R2/ 3G/2G Wähl, Sia / TellMon Protokoll, Alarm 4 ein, 2 -ausgänge	179,00 €
	<p>3G/2G Wählgerät, unterstützt TellMon / Sia IP Protokoll, 4 Alarmeingänge 2 Alarmausgänge, 4 Konfigurierbare NO(NC Zonen Eingänge, 2 NO Relay Ausgänge (Fernbedienbar durch Ereignis), Unabhängige Alarmfunktion (Scharf- und Unscharfschaltung, Ein- und Ausgangsverzögerung, 24 Std. Zone, einstellbare Eingangsempfindlichkeit), Konfigurierbare Kontakt-IDs für jede Eingabe und jedes benutzerdefinierte Ereignis, E-Mail senden, Push-Benachrichtigung, SMS senden, Telefonanruf mit konfigurierbarer Sprachnachricht, Temperatursensorunterstützung an jedem Eingang, Konfigurierbare Ereignis-Aktion-Paare, Konfigurierbares aktives Dashboard, Zuweisen von Überwachungskameras zu Zonen und im Alarmfall zum Anzeigen von Kamerabildern und Aufnahmen von Bildern, Multiplattform-Anwendung (Windows, Linux, MacOS), Multiplattform-Mobilanwendung (iOS, Android, Windows Phone).</p> <p>Technische Daten: Speisespannung 9 - 30 VDC; Stromaufnahme: max. 500 mA; Betriebstemperatur: - 20°C bis + 70°C; Gewicht: 200 g, Abmessungen: 84 x 72 x 32 mm, Verpackungsinhalt: Pager7 Z4+ Steckkontakte, GSM Antenne, Garantiekarte.</p>	

Nebelmaschine und Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69002	UF-032c-ProPlus/ Sicherheits-Nebelmaschine inkl. 2x 600ml Patronen, bis 300m³ total 1800m³, Batterien/Akku Puffer, PIR Eing., Alarmausg., weiß	1.119,00 €
	<p>Die wohl schnellste Sicherheitsnebelmaschine schützt Sie und Ihre Werte in Räumen wie Shops, Casinos, Büro bis 300m³ optimal und schnell, denn es ist unmöglich, etwas zu stehlen, dass man nicht sieht. Dank der patentierten Technologieinnovationen wie etwa das motorische Flüssiginjektionssystem kombiniert mit dem neuen Heizsystem und den zwei riesigen 600ml Einwegnebelpatronen machen die Schnell-Nebelgeneratoren zu den leistungsfähigsten Schutznebelanlagen auf dem Einbruchsicherungsmarkt, und gewährleisten einen undurchsichtigen Nebel, welcher jede Person orientierungslos macht. Die zwei Nebeltanks sind einfach zu installieren, gewährleisten mehrere Auslösungen ohne nachfüllen, sind günstig in der Anschaffung, und nach europäischen Sicherheitsstandards zertifiziert. Das Nebelfluid ist getestet, absolut sicher und hinterlässt keine Rückstände, die für Gegenstände, Tiere und Menschen gefährlich sein könnten. Durch die sehr effiziente Isolierung die soch auch in der Raumfahrtindustrie verwendet wird, hat das Nebelgerät einen sehr geringen Stromverbrauch im Vergleich zu anderen Systemen und hält die Hitze auch bei einer 2-stündigen Stromunterbrechung. Die Systeme sind sehr einfach zu montieren und kompatibel mit jeder professionellen Alarmanlage. Eine Funkauslösung kann nachgerüstet werden (Art.76020, 76030, 76060). Die Nebelmaschine kann auf einer ebenen Fläche oder besser an einer Wand befestigt werden (Wand-/Deckenhalter optional Art. 69020). Nur die Heizung wird mit 230 V Netzspannung versorgt. Die Versorgung der Elektronikkarte und der Behältermotoren erfolgt über die Alarmanlage und die integrierten Batterien. Es kann auch ein 12V/2 AH Akku (Anschluß vorhanden) eingesetzt werden. Die durchschnittliche Batterielebensdauer beträgt 12 Monate (bei 10 Ausstößen), der Akku sollte nach 3 Jahren gewechselt werden. Das Heizelement hat 1 KW. Ganz zu Beginn beträgt der Leistungsverbrauch etwa 500 W. Nach wenigen Minuten sinkt der durchschnittliche Verbrauch auf etwa 40W. Die Batterien (Akku) haben die Aufgabe, die Elektronikkarte mit Energie zu versorgen, so dass der Nebelausstoß auch bei getrennter Netzstromversorgung möglich ist. Die Dauer des Nebelausstoßes und die Nebelströmungsrichtung sind einstellbar (siehe Ausstosstabelle im Handbuch). Inkl. Sabotageschutz an der Tür (Mikroschalter) und Vandalismusschutz (Erschütterungssensor), Anschluß für PIR Melder (PIR oder/und Alarmeingang Auslösung = doppelte Sicherheit, oder eigenständig mit PIR-Melder), Alarmausgang (bei Auslösung Signal für ext. Alarmzentrale/ Wählgerät). Front LED's: blau für Scharf/Störung, rot für Behälter leer oder Reserve, grün: Aufheizphase aktiv/abgeschlossen und Alarmsummer für Störung. Die Nebelmaschine ist verschleißarm und benötigt keine besondere Wartung. Ein jährlicher Sicherheits- Check durch Fachpersonal wird aber empfohlen. Je nach Montageart werden horizontale oder vertikale Cylinder benötigt. Im Gehäuse ist Platz für zusätzliche Elektronik. Das Produkt erfüllt die folgenden Normen: EN 50131-1:2012, EN 50131-8:2010, EN 61000-6-3: 2007 + /A1: 2012, EN 61000-3-2:2007 +/A1/A2:2011, EN 61000-3-3:2009, EN 50130-4:1996 +/A1:1999+/A2:2003, EN 60335-1:2008 +/A13:2009, /A14:2012, /A15:2012. Technische Daten: Gewicht 13kg, Abmessungen: 27,5x23,0x44,0cm, Nebelemission bei Einzelausstoß bis 300m³, Max. Ausstoßkapazität bis 1800m³, große Behältervolumen 2x600ml, Notstromversorgung 2,5 Std., 2 Thermometer, max. Leistungsaufnahme 500W/ mittlere 37W, Aufheizzeit 40 Min., Stromaufnahme 60mA in Bereitschaft.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69018	UF-022CD / Funk-Set Nebelmaschine inkl. Fernbedienung und 2x 500ml Patronen, bis 400m³, 1x zur Demo benutzt	1.539,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69010	UF-A03V / 400ml Patronen, für UR032C Nebelmaschine (bis 600m³), vertikale Montage	69,00 €
	<p>Nachfüllpatronen für Nebelmaschine Typ Fast DA-UR0302C, Inhalt 400ml, nur für den vertikalen Einbau geeignet.</p> <p>Der Nebel ist unbedenklich und erfüllt die folgenden Normen: EN 50131-1:2012, EN 50131-8:2010, EN 61000-6-3: 2007 + /A1: 2012, EN 61000-3-2:2007 +/A1/A2:2011, EN 61000-3-3:2009, EN 50130-4:1996 +/A1:1999+/A2:2003, EN 60335-1:2008 +/A13:2009, /A14:2012, /A15:2012.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69014	UF-A01V/600 600ml Cylinder/Patronen (bis 900m³ Nebel), für UF-0302 ProPlus Sicherheits-Nebelmaschine, vertikale Montage	69,00 €
69015	UF-AH01H/600 600ml Cylinder/Patronen (bis 900m³), für UF-0302 ProPlus Sicherheits-Nebelmaschine, horizontale Montage	119,00 €



69014



69015

Großer 600ml Nachfüll Nebeltank Cylinder/ Patrone für Pro Plus Versionen und vertikale Montage (69014) bzw. (69015) horizontale Montage geeignet. Der Nebel ist unbedenklich und erfüllt die folgenden Normen: EN 50131-1:2012, EN 50131-8:2010, EN 61000-6-3: 2007 + /A1: 2012, EN 61000-3-2:2007 +/A1/A2:2011, EN 61000-3-3:2009, EN 50130-4:1996 +/A1:1999+/A2:2003, EN 60335-1:2008 +/A13:2009, /A14:2012, /A15:2012.

Funkalarmanlagen-System AJAX

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69510	Ajax Hub/ Zentraleinheit überwacht den Betrieb aller Melder und Zubehörkomponenten	183,37 €
69512	Ajax Hub 2/ 2x Sim Zentraleinheit überwacht den Betrieb aller Melder und Komponenten	257,40 €
69514	Ajax Hub 2 LTE/ 2x Sim Zentraleinheit überwacht den Betrieb aller Melder und Komponenten	374,70 €
69515	Ajax Hub Plus / Zentraleinheit inkl WLAN, überwacht alle Melder und Zubehörkomponenten	373,79 €
69517	Ajax Hub 2 Plus / Zentraleinheit inkl WLAN + 2x Sim steuert alle Melder und Zubehörkomponenten	447,82 €




Die intelligente Hub-Zentraleinheit ist ein Schlüsselement des Ajax Sicherheitssystems. Das Gerät überwacht den Betrieb aller Ajax Melder und sendet über GSM oder Ethernet sofort ein Alarmsignal an den Eigentümer und die Überwachungszentrale. Das Gerät verwendet die Funktechnologie von Jeweller, um die Melder zu überwachen und eine schnelle Reaktion auf Gefahren zu gewährleisten. Es schaltet das gesamte System so um, dass die Frequenzen bei Signalstörungen gelöscht werden. Das Gerät ist auf Softwareebene vor Viren geschützt.

Die Steuerung der Anlage erfolgt über Funkhandsender, Bedienteil und kostenlose App (IOS/ Android)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69520	Ajax MotionProtect/ Bewegungsmelder, Tierimmun	68,77 €
69522	Ajax MotionProtect Plus/ Bewegungsmelder, mit Microwellensensor, Tierimmun	95,20 €
69524	Ajax MotionProtect Outdoor/ Aussenbewegungsmelder, Tierimmun	239,70 €
69525	Ajax Motion Cam/ Bewegungsmelder mit Kamera, Tierimmun	156,92 €
69526	Ajax Motion Cam Outdoor/ Bewegungsmelder mit Kamera, Tierimmun	282,11 €
69528	Ajax Motion Combi Protect/ Bewegungsmelder, Glasbruchmelder, Tierimmun	95,20 €
69530	Ajax MotionProtect Curtain / Aussenvorhangbewegungsmelder	81,10 €








Intelligente Passiv Infrarot Bewegungsmelder erkennen frühzeitig jeden Einbruchsversuch. Das Gerät erkennt die Anwesenheit von Personen anhand des IR-Pegels mithilfe eines PIR-Sensors. Die empfangenen Daten werden digital verarbeitet, um Fehlalarme zu vermeiden. Das Gerät erhöht oder verringert automatisch die Sensorempfindlichkeit, um Bewegungen bei heißem und kaltem Wetter genau zu erkennen. Erhöhte Leistungsfähigkeit, einfache schnelle Installation, Schutz vor Fehlern und Sabotage.

2-Wege Kommunikation, 3 Empfindlichkeitsstufen, Tierimmun bis 20 kg, Eine digitale Temperaturkompensation ermöglicht sicheren Betrieb bei Lüftern und Klimaanlage.

In unterschiedlichen Varianten verfügbar, für Innen und Aussen, mit und ohne Kamera, Glasbruch und Vorhangmelder, in den Farben Weiß und Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69532	Ajax DualCurtain Outdoor/ Aussenvorhangbewegungsmelder	243,30 €



Drahtloser bidirektionaler Vorhang-Bewegungsmelder für den Außenbereich. DualCurtain Outdoor kontrolliert das Grundstück, ohne Hindernisse für Personen zu schaffen, die sich bereits im Inneren befinden. Zwei unabhängige optische Systeme mit schmalen Sichtbereichen und flexiblen Einstellungen ermöglichen eine präzise Einstellung des Erkennungsbereichs von 30 Metern und schließen mögliche Quellen für Fehlalarme aus. Die einzigartige Software ELSA reagiert auf Eindringlinge und blendet Auslöser wie natürliche Störungen und Haustiere aus.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69534	Ajax Space Control/ Funkfernbedienung mit Paniktaste	33,49 €




Vier-Tasten-Handfunksender für die Verwaltung von Sicherheitsmodi. Verfügt über eine Paniktaste zum Senden von Alarmen im Notfall an Ihre Verwandte und eine Notruf- und Serviceleitstelle. Die Authentifizierung verhindert den Austausch des Geräts und falsche Alarme. Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69536	Ajax KeyPad/ Kabellose Touch Tastatur	107,54 €
69537	Ajax KeyPad Plus/ Kabellose Touch Tastatur	137,53 €



Die kabellose Touch-Tastatur wird zur Scharfschaltung/Unscharfschaltung des Ajax Sicherheitssystems verwendet. Sie wird in einem Raum in der Nähe der Eingangstür angebracht, um einen schnellen Zugang zur Tastatur zu ermöglichen. Das Gerät führt Sicherheitsmodi aus, wenn ein digitaler Code über die Tastatur eingegeben wird. Die Anzeige informiert über den aktuellen Sicherheitsstatus, Probleme mit Meldern oder einen Ausfall der Kommunikation mit dem Hub. Alarmtaste ist verfügbar. Sie meldet jeden Versuch, das Passwort zu erraten und sperrt das Gerät automatisch, wenn die zulässige Anzahl von Eingaben überschritten wird. Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss das Tastenfeld nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket Halterung angebracht werden.

KeyPad Plus unterstützt auch verschlüsselte kontaktlosen Karten und Schlüsselanhängern

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69538	Ajax Button / Kabelloser Alarmknopf, Notruftaster	33,49 €



Vier-Tasten-Handfunksender für die Verwaltung von Sicherheitsmodi. Verfügt über eine Paniktaste zum Senden von Alarman im Notfall an Ihre Verwandte und eine Notruf- und Serviceleitstelle. Die Authentifizierung verhindert den Austausch des Geräts und falsche Alarmer. Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69540	Ajax Door Protect / Tür, Fenster Magnetkontakt	42,31 €
69542	Ajax Door Protect Plus / Tür, Fenster Magnetkontakt Plus mit Beschleunigungssensoren	59,93 €
69545	Ajax Glass Protect / Akustischer Glasbruchmelder, Oberflächenton-Funkkanal-Sicherheitsmelder	68,77 €



Door Protect ist ein drahtloser Öffnungs-Melder. Er kann an allen Arten von Türen montiert werden, einschließlich Türen auf Metallbasis. Das Gerät erkennt das Öffnen von Türen oder Fenstern mithilfe von in Großbritannien hergestellten, hochwertigen Reed-Schaltern, auf die das Magnetfeld wirkt. Das Gerät besteht aus zwei Modulen -Melder und Magnet.

Beim Protect Plus registriert der Beschleunigungsmesser Änderungen des vertikalen Neigungswinkels, Schläge oder Vibrationen und sendet einen Alarm an den Hub.

Auch als Glasbruchmelder. Erkennt zerbrochenes Glas anhand eines Elektretmikrofons, das Aufprallgeräusche gegen das Glas und herabfallendes Glas registriert. Die Zwei-Faktor-Erkennung von Glasscherben verhindert Fehlalarme durch Donner, bellende Hunde und Lärm von vorbeifahrenden Lastwagen.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69550	Ajax FireProtect / Drahtloser Rauch- und Wärmemelder mit Sirene	82,86 €
69552	Ajax FireProtect Plus / Drahtloser Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxid-Melder mit Sirene	123,40 €



Drahtloser Brandmelder mit Temperatursensor, der die Sicherheit im Raum 24 Stunden am Tag überwacht und sofort auf Rauch und starke Temperatursprünge aufmerksam macht. Das Gerät erkennt Rauch über eine Kamera mit Lichtschranke. Wenn kein Rauch abgegeben wird, registriert der zusätzliche Melder den Temperaturanstieg im Raum. Das Gerät kann unabhängig vom Hub betrieben werden und über eine eingebaute Sirene einen Feueralarm auslösen. Mehrere Melder zeigen gleichzeitig einen Alarm an. Beim Protect Plus wird gleichzeitig auf gefährliche Kohlenmonoxidwerte überwacht. Ein zusätzliches chemisches Element erkennt Kohlenmonoxid und löst bei erhöhten Werten einen Alarm aus.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69555	Ajax Leaks Protect / Drahtloser Wassereintruchsmelder	54,66 €



Der drahtlose Wassereintruchsmelder erkennt erste Anzeichen eines Lecks innerhalb von Millisekunden. Er wird ohne Werkzeuge installiert. Das Gerät erkennt erste Anzeichen einer Überschwemmung, sobald Wasser auf eines der vier Kontaktpaare an der Unterseite des Melders gelangt. Das Gerät verfügt über die Schutzart IP65 und ist somit vollständig vor Staub und Feuchtigkeit geschützt. Es kann in nur einer Minute installiert werden. Der Melder muss nur auf dem Boden unter einer Waschmaschine, einem Geschirrspüler, einer Badewanne oder einem Heizkörper platziert werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69560	Ajax HomeSiren / Innen Sirene	68,77 €



Kabellose Innensirene, die bei Aktivierung des Melders einen lauten Alarm abgibt. Sie wird in Innenräumen installiert, um vor Gefahren zu warnen oder Eindringlinge abzuhalten. Ein Anschluss für eine externe LED ist verfügbar. Dieser kann außerhalb Ihrer Wohnung oder Ihres Büros montiert werden, um den Status des Sicherheitssystems zu überwachen. Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert. Daher muss die Sirene nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket Halterung angebracht werden.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69565	Ajax StreetSiren / Funk-Aussensirene Batterie / 12V, IP54, Blitz + Sirene	135,76 €
69566	Ajax StreetSiren DoubleDeck/ Funk-Aussensirene Batterie / 12V, IP54, Blitz + Sirene	137,53 €
 <p>Kabellose Innensirene, die bei Aktivierung des Melders einen lauten Alarm abgibt. Sie wird in Innenräumen installiert, um vor Gefahren zu warnen oder Eindringlinge abzuhalten. Ein Anschluss für eine externe LED ist verfügbar. Dieser kann außerhalb Ihrer Wohnung oder Ihres Büros montiert werden, um den Status des Sicherheitssystems zu überwachen. Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert. Daher muss die Sirene nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket Halterung angebracht werden.</p> <p>StreetSiren DoubleDeck kann mit einer kundenindividuell anpassbaren Frontplatte für Firmenlogos bedruckt werden. *Frontplatte muss separat bestellt werden. (BrandPlate)</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69567	Ajax BrandPlate / individuell bedruckbare Frontplatte für StreetSiren DoubleDeck	89,92 €
 <p>Individuell anpassbare Frontplatte für StreetSiren DoubleDeck Kostenlose Werbung für Sicherheitsdienste. Um neue Kunden unter Anwohnern und Passanten zu gewinnen, können Sicherheitsfirmen und Errichter ihr Logo und ihre Kontaktinformationen auf die Frontplatte der Außensirene drucken lassen. Frontplatten werden in 10er-Packungen verkauft, getrennt von StreetSiren DoubleDeck.</p> <p>Bestellen Sie mindestens 4 Packungen Brandplates (40 Stück) in einer Farbe, um einen kostenlosen Druck zu erhalten. Ihr Entwurf sollte Logo, Firmenname und Kontaktinformationen (Telefonnummer, Website) enthalten. Das Design können Sie unter folgendem Link online gestalten und sich dann mit diesem Design und Ihrer Bestellung an uns wenden.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69570	Ajax WallSwitch / Relais für die Fernsteuerung der Stromversorgung von Elektrogeräten	47,61 €
 <p>Die Funkkanalsteuerung ermöglicht die Fernsteuerung von Haushaltsgeräten. Sie dient zum Ein- und Ausschalten von Bügeleisen, Garagentoren, Warmwasserbereitern und wärmeisolierten Böden. Mit einem Klick in der mobilen Anwendung schaltet das Gerät Haushaltsgeräte ein und aus. Das Gerät steuert die Stromversorgung über ein Relais, das das Stromversorgungsnetz schließt und öffnet.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69572	Ajax Socket / Kabellose intelligente Steckdose mit Energiemonitor	82,86 €
 <p>Kabellose intelligente Steckdose mit Energiemonitor. Schaltet Geräte auf Befehl über die Anwendung ein oder aus, überwacht den Stromverbrauch, schützt Geräte vor Überlastung und Kurzschluss.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69576	Ajax uartBridge / Empfängermodul, integriert Ajax Melder in drahtlose Systeme von Drittanbietern	40,56 €
 <p>Das Empfängermodul zum Anschluss von Ajax Meldern an drahtlose Sicherheitssysteme und Smart-Home-Lösungen. Wenn der Melder aktiviert wird, sendet das Gerät die Informationen an die Zentraleinheit, wodurch ein Alarm ausgelöst wird. Das Gerät wird über die UART-Schnittstelle eingestellt, die Benutzern, die ihre eigenen Ideen programmieren möchten, vielfältige Möglichkeiten bietet. Das Gerät wird im Gehäuse der drahtgebundenen Zentraleinheiten und den Hubs von Smart-Home-Systemen installiert.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69578	Ajax ocBridge Plus / Integriert Ajax Melder in drahtgebundene Systeme von Drittanbietern	75,82 €
 <p>Mit diesem Modul kann jedes beliebige drahtgebundene Alarmsystem mit Ajax Funkmeldern erweitert werden. "Empfänger-Diversität" und "Frequenz-Hopping" bieten sowohl Schutz gegen natürlich bedingte Störsignale, wie z.B. atmosphärische Störungen, Baustellen- oder Richtfunk, als auch mutwillig generierte Funkblockaden wie "Jamming". Wenn der Melder aktiviert wird, schließt oder öffnet das Gerät die Transistorausgänge. Die drahtgebundene Zentraleinheit zeichnet das Ereignis auf und löst einen Alarm aus. Einrichten des Melders sowie das Durchführen von Funkkommunikations- und Erfassungsbereichstests über einen PC möglich. Das Gerät wird im Gehäuse der drahtgebundenen Zentraleinheit in abgedichteten Gehäusen oder Kunststoffboxen installiert.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69580	Ajax Transmitter / Funkmodul für den Anschluss von Meldern von Drittanbieter	54,66 €
 <p>Wandelt Melder von Drittanbietern in Ajax Geräte mit vollem Funktionsumfang um. Funkmodul für den Anschluss von Außenbewegungsmeldern, IR-Barrieren, Füllstandsmeldern und Gasmeldern, Thermorelais und anderen Geräten mit drahtgebundenem Ausgang. Das Gerät empfängt das Aktivierungssignal vom Melder über einen drahtgebundenen Eingang und sendet einen Alarm an den Hub. Es wird durch einen Beschleunigungsmesser geschützt, der jegliches Entfernen erkennt, und der Alarm wird ausgelöst, wenn der am Modul angeschlossene Melder geöffnet wird. Es wird im Gehäuse von Außenmeldern oder in einer Montagebox installiert.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69582	Ajax ReX / Funk-Repeater zur Erweiterung der Funkreichweite	135,76 €
69583	Ajax ReX 2 / Funk Reichweiten Repeater mit Fotoverifizierung	186,89 €
 <p>ReX, der Funk-Repeater zur Erweiterung der Funkreichweite, ergänzt das gesamte Sortiment der Geräte des Ajax Sicherheitssystems und verwaltet die Kommunikation dieser Geräte mit der Hub-Zentrale. Der intelligente Funk-Repeater ermöglicht Benutzern, Ajax Geräte in einer bedeutenden Entfernung zur Hub-Zentrale aufzustellen, um Hochhausbüros, einzelne Gebäude oder sogar Produktionsstandorte zu schützen. Durch die Verbindung von fünf ReX Modulen mit dem Sicherheitssystem wird dessen Reichweite auf bis zu 35 km² erweitert. ReX läuft auf OS Malevich und besitzt dieselben Fähigkeiten wie die Hub-Zentrale. Der intelligente Funk-Repeater verwaltet verbundene Geräte und trifft in Sekundenschnelle wichtige Entscheidungen. Die Fähigkeiten und die Rolle von ReX innerhalb des Sicherheitssystems werden mit den Aktualisierungen von OS Malevich, die für alle Benutzer kostenlos sind, weiter ausgebaut. Ajax ReX 2 ReX 2 funktioniert mit MotionCam- und MotionCam Outdoor-Meldern. Wenn eine Person detektiert wird, wird eine Reihe von Fotos aufgenommen, die eine dynamische Bewertung des Geschehens in den Räumlichkeiten ermöglichen. So bleiben den Nutzern unnötige Sorgen und den Sicherheitsunternehmen überflüssige Patrouillen erspart.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69584	Ajax PSU/ Netzteile 12V, 6V für Hub und Rex	28,22 €
 <p>Verwenden Sie Ajax in Gebäuden ohne Elektrizität oder mit instabiler Stromversorgung. Ein 12-V-Netzteil erlaubt es, Hub-Zentralen und Module zur Erweiterung der Funksignalreichweite an Niederspannungsnetze anzuschließen oder eine tragbare Batterie zu verwenden. Das Niederspannungs-Netzteil ist im Gehäuse des Geräts zu installieren und ersetzt das vorinstallierte 110/230-V-Netzteil.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69585	Ajax Multi- Transmitter / Funkmodul für den Anschluss von kabelgebundenen Meldern, Detektoren, Sensoren etc., von Drittanbieter	172,78 €
 <p>Eine Modernisierung mit Ajax zwingt Sie nicht, Ihre aktuelle Ausrüstung aufzugeben. Sie haben vielmehr die Möglichkeit, ein modernes komplexes Sicherheitssystem aufzubauen, das auf Ihrer vorhandenen kabelgebundenen Ausrüstung basiert. Perimeter-IR-Detektoren, Gassensoren, Thermostate, Schwimmer-Sensoren und andere Geräte stehen zur Verfügung, um den Anwendungsbereich von Ajax zu erweitern. Verbinden Sie diese Geräte über MultiTransmitter mit einer Hub-Zentrale und verwalten Sie das kombinierte Sicherheitssystem über die Ajax App. Mit MultiTransmitter können Sie die Art des Alarms und den Raum für jedes kabelgebundene Gerät festlegen. So werden die Benachrichtigungen informativer: Sie wissen nicht nur, was passiert ist, sondern auch wo. Diese Informationen werden in Push-Benachrichtigungen und SMS angezeigt und unter dem entsprechenden Code auch an die Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) gesendet. Insgesamt stehen fünf Arten von Alarmen zur Verfügung: Einbruch, Feuer, medizinische Hilfe, Notrufknopf, Gasalarm</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69588	Ajax Relay / Relais zur Fernsteuerung von Schwachstromgeräten bis 24V DC	47,61 €
 <p>Funkkanalsteuerung zur Fernsteuerung von Schwachstromgeräten über ein Relais. Sie wird verwendet, um elektrische Schösser, Tore und Drehtore, Rollläden und Jalousien zu aktivieren und um Modems und Router neu zu starten. Funktioniert mit Spannungsquellen von 7-24 V DC. Der Trockenkontakt ist nicht galvanisch mit dem Gerät selbst verbunden. Das Gerät wird in Verteilerkästen, Verteilern und Schaltschränken installiert.</p>		

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
69598	Ajax Tag/ RFID Schlüsselanhänger	6,61 €
69600	Ajax Pass/ RFID Karte	5,91 €
 <p>Ein Schlüssel für Ihr Zuhause und Büro, mit voller Kontrolle über die App. Hier können Sie Namen und die Zugriffsberechtigungen für jeden Schlüsselanhänger festlegen. Sie wissen immer, wer zu welcher Zeit den Sicherheitsmodus geändert hat — jede Aktion wird im Ereignisprotokoll aufgezeichnet. Ein Systemadministrator kann Zugangsberechtigungen für Ajax Tag in Echtzeit entziehen oder einschränken. RFID Schlüsselanhänger mit DESFire Technologie für Ajax KeyPad Plus, kann mit bis zu 13 Hubs verbunden werden. Um das Sicherheitssystem unscharf zu schalten, halten Sie den Schlüsselanhänger einfach gegen die Lesevorrichtung des Keypads. Mit dieser kopiergeschützten Funkfernbedienung können Sie Sicherheitsmodi ohne Passwort, Benutzerkonto und Zugang zur Ajax App verwalten. Auch als RFID Karte, andere Bauform gleiche Funktion.</p>		

Profi Funkalarmanlage System iConnect-Two Way mit Zubehör solange vorrätig

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
70070	SE-iConnect-Two Way/ 868MHz-Funkzentrale, IP/GSM/GPRS/UMTS/Sprache/SMS/SIA/CID/E-Mail/App.	509,00 €
70075	SE-iConnect-2-way-2014-Set/Funkzentrale GSM/GPRS/IP/UMTS, 2xSE-EL4745(PIR), 2xSE-EL4714(FB)	615,00 €
70080	SE-EL4727/ 2-Wege Funkbedienteil mit Sprachausgabe, Batteriebetrieb, Innen.	240,00 €
70086	SE-EL4714/ 2-Wege Funkfernbedienung mit Statusanzeige	79,00 €
70090	SE-EL4745 / EL-5845PI 1 und 2-Wege Funkbewegungsmelder	88,50 €
70110	SE-EL4601/ 2-Wege Funköffnungsmelder	70,00 €
70120	SE-EL4711P/ 2-Wege Funküberfalltaster	76,00 €
70130	SE-EL4703/ 2-Wege Funkrauchmelder	130,00 €
70093	SE-EL4745-PET/ 2-Wege Haustierimmuner Funkbewegungsmelder	139,00 €
70098	SE-EL4755PI / 2-Wege Tierimmun Funkbewegungsmelder mit integrierter Kamera	190,00 €
70118	SE-EL4711E/ 2-Wege Funknotruftaster	50,00 €
70135	SE-EL4661/ 2-Wege Funkwassermelder	95,00 €
70140	SE-EL4762/ 2-Wege Funkgasmelder	276,00 €
70145	SE-EL4764/ 2-Wege Funk-Kohlenmonoxidmelder	260,00 €
70150	SE-EL4635/ 2-Wege Funkrepeater	208,00 €
70155	SE-AP039G/ PC-Programmieradapter	15,00 €
70170	SE-EL4723/ 2-Wege Funkinnensirene	168,00 €
70175	SE-EL4726/ 2-Wege Funkaußensirene	200,00 €
70195	SE-FXP2W030 Erweiterungsmodul für IConnect 2Way für acht verdrahtete Komponenten	136,90 €
71058	SECT-AGSMMG55, GSM Mag.-Antenne, 5m Kabel, 5dB für EL3000,iConnect 2-Way&1-Way	27,00 €

p.a.A = Preis auf Anfrage

Preiswerte Profi Funkalarmanlage System Compact-GPRS solange vorrätig

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
71078	SE-EL2620/ Unidirekt. Funkbedienteil 9V	107,00 €
71090	SE-ELPIR/ 1 Wege Funkbewegungsmelder	73,00 €
71100	SE-EL2611, Panik-Überfall-Notruf Sender	54,00 €
71110	SE-EL2601/ Funk- Universal- und Tür/Fenster-Magnetkontaktsender	48,00 €
71120	SE-EL2603, Funk- Rauchmelder	98,00 €
71155	SE-EL2635/ Funk Repeater (Reichweitenverdoppler FRK034)	108,00 €
71157	SE-FRK037, Repeater Programmierbedienteil	97,00 €
71095	SE-EL2645, 45kg Tierimmun Funkbewegungsmelder	76,00 €
71150	SE-2699 WSM, Funk- Sirenen Modul	139,00 €
71170	SE-FPB031/ 1-Wege Funknotruftaster/Medizinalarm	p.a.A.
71180	SE-FGD030/ 1-Wege Funk Gasmelder	p.a.A.

Zubehör für Funkalarmsystem EV-H411U und EV-SC801 solange vorrätig

72150	EV-H411M/ Magnet-Kontaktsender/Universalsender 868MHz (Nachf.v.HA68M)	44,00 €
72200	EV-SF801/ Rauchmelder 868MHz für H412U	74,00 €
73050	EV-SP801-1(HA51P)/ Funk-Bewegungsmelder 868MHz für EV-SC801-1	59,00 €
73150	EV-SM801-1(HA51M)/ Kontaktsender 868MHz für EV-SC801-1	35,00 €
73160	EV-SV802/ Funkrauchmelder passend zu Funkset EV-SC801	65,00 €
73170	EV-SA801-1/ Funktastatur für Innen und Außen	59,00 €

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
76020	EL-RT-26E5001A ehemals WTR-C -WTR8, Notruf-/ Überfallsender Uhrensender 868,30MHz 1-Kanal, anthrazit	85,00 €



Notruf Uhrensender mit Armband auf 868MHz Basis. Es können am Universalempfänger Art. 76060 bis zu 32 Sender eingelernt werden. Wird der runde Knopf in der Mitte des Uhrenähnlichen Gehäuses gedrückt, wird ein Überfall Alarm abgegeben. Ideal für Spielhallen. Lieferung inkl. Batterie.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
76030	EL-TT28E5001+ EL-TT28-ACC ehemals R-370-PB8, Funk- Panik-/Überfalltaste	69,90 €



Funk Überfalltaste TT28 auf 868MHz Funkbasis für die Anbindung an Universal Empfänger R-710. Wird meist direkt neben der stationären Kasse montiert. Bei einem Überfall wird der rote Knopf in der Mitte des kleinen Gehäuses betätigt, der Alarm beim Empfänger auslöst. Lieferung inkl. Batterie.
Altes System, Überfalltaste R-370 für Empfänger HR8

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
76060	EL-CL03-E5002 / R710 -HR8, 868MHz Universal-Funkempfänger für 76020 (und 76030) mit Relaisausgang	92,00 €
 CL03-E5002	 HR8	<p>Universal Funkempfänger für Notrufsender Art. 76020 mit potentialfreiem Alarmausgang und Montagematerial. Es können bis zu 32 (10) Notrufsender eingelernt werden. Am Relaisausgang kann ein Wählgerät angeschlossen werden. Funkfrequenz 868MHz. Lieferung ohne Netzteil.</p> <p>Altes System HR8 mit einem Alarmausgang und Montagematerial, für Notrufsender R-380/R-370. Es können bis zu 10 Notrufsender eingelernt werden. Am Relaisausgang kann ein Wählgerät angeschlossen werden. Funkfrequenz 868MHz. Lieferung ohne Netzteil.</p>

Batterien, Akkus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78520	U9-VL, Ultralife Lithium Blockbatterie	8,00 €
	<p>9 Volt Litium Ultralife Blockbatterie mit sehr hoher Kapazität. Hält in Funkbewegungsmeldern etwa 5 mal solange als Alkaline Batterien. Abbildung ähnlich.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78530	CR-2032 Knopfzelle für Funksender	0,65 €
78532	CR-2477 Knopfzelle Panasonic Lithium 3V/ 1000mA Qualitäts-Knopfzelle für Rauchmelder	2,59 €
 maxell CR2032	 Panasonic CR2477	<p>CR-2032, 3 Volt Lithium Batterie passend zur Stromversorgung unserer Funksender (z.B. Handsender..) bzw. CR2477 passend für Rauchmelder</p>

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78550	1/2 AA 3,6V Lithium Batterie für PIR	3,76 €
	<p>Dynamic Lithium 110/S Hochleistungs- Batterie, 3,6V, 1200mAh für unsere Funkmelder. Abmessungen: L=24,7mm/ D=14,4mm. Abbildung ähnlich.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78555	CR123A 17x34,5mm, 3V/1400mAh Lithium Batterie Industriequalität für neue Melder	3,09 €
	<p>CR123A/CR17345 Lithium Batterie passend für die neuen 2-way Melder, 3V Nennspannung, Leistung 1400mAh, Abmessungen Durchm. 17mm x Länge 34,5mm.</p> <p>Die Industriequalität hielt im Test mit Funk-Magnetkontakten 6x länger als die Standard Qualität.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78590	AM-3 AA Professional Lithium Zelle	3,00 €
	<p>Professional Lithium Zelle Mignon AA, 1,5V für Security Produkte, z.B. Bedienteil Art. 70080</p> <p>Abb. ähnlich</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78800	TP6/1,3 Notstromakku 6V/1,2Ah	10,40 €
	<p>Notstromakku Bleigel 6 Volt/ 1,2Ah für HA-69E Funksirene, und Stromversorgungen. 4,8mm Anschlussfahne. Abmessungen: 97x24x52mm, 0,32kg. Abbildung ähnlich.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78820	TP12/1,3 Notstromakku 12V/1,2Ah (mit VDS)	10,90 €
	<p>Notstromakku Bleigel 12 Volt/ 1,2 Ah oder 1,3 Ah für Alarmzentrale HA-51/ HA-68x und Stromversorgungen. 4,8mm Anschlussfahne. Abmessungen 97x48x52mm, 0,6kg. Abbildung ähnlich.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78830	TP12/2,2 Notstromakku 12V/ 2,1Ah (mit VDS)	14,60 €
	<p>Notstromakku Bleigel 12 Volt/ 2,1 Ah für Alarmzentralen und Stromversorgungen. 4,8mm Anschlussfahne. Abmessungen 17,7x6,5x3,5mm (mit Kontakten), 0,9kg. Abbildung ähnlich.</p>	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
78840	TP-12 (UP7,2-12F1) 7,2 Notstromakku 12V/7,0Ah (mit VDS)	22,00 €
	Notstromakku Bleigel 12V/ 7,0Ah oder 7,2 Ah für die Notstromversorgung von Alarmzentralen. Anschluss 6,3mm (Faston 2500). Abmessungen: 151mm x 65mm x 99mm (ohne Kontakten 94mm). Abbildung ähnlich.	
Abbildung ähnlich		

Musterkameraset's

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
81000	Musterkamera- Set (4er Set Farb + SW Kameras gemischt)	49,00
	Musterkamera Überraschungspaket. Sie erhalten 4 diverse neue Videoüberwachungs- Kameras Farbe- und s/w gemischt mit min. 380TVL bis 700 TVL Auflösung aus unserem Musterlager zum Schnäppchenpreis. Bei den Kameras handelt es sich um Standardkameras, Outdoorkameras, Spezialkameras, Platinenkameras. Wir stellen die Pakete so zusammen, dass der normale Verkaufspreis weit (>50%) über dem Paketpreis liegt. Lassen Sie sich überraschen, es lohnt sich!	

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis
81010	Musterkamera- Set (4er Set Farbkameras)	88,00 €
	Musterkamera Überraschungspaket. Sie erhalten 4 diverse neue Videoüberwachungs- Farbkameras mit min. 380TVL bis 750 TVL Auflösung aus unserem Musterlager zum Schnäppchenpreis. Bei den Kameras handelt es sich um neue Standardkameras, Domekameras, Outdoorkameras, Spezialkameras, Platinenkameras usw. Wir stellen die Pakete so zusammen, dass der normale Verkaufspreis weit (>50%) über dem Paketpreis liegt. Lassen Sie sich überraschen, es lohnt sich!	

Inhaltsverzeichnis

Artikelbezeichnung	Seite
Analoge HD+ CVBS Box Farbkameras und Tag/Nacht Kameras	7
Analoge HD+ CVBS diskrete/ versteckte Kameras	7 - 8
Analoge HD+ CVBS Innen-Domekameras (mit/ohne IR) & Dummy Kamera	8 - 9
Vandalismus HD+ CVBS Domekameras mit und ohne IR & Wandhalter, Koax Controller	9 - 14
Analoge HD+ CVBS Mini- Kameras & Pinholekameras	14 - 15
Analoge HD+ CVBS Bullet Außenkameras mit IR und Wandhalter	16 - 20
Analoge HD+ CVBS High Speed Dome (PTZ) Kameras mit Zubehör	20 - 22
Digitalrekorder HD+ CVBS, mit Zubehör für analoge Kameras	22 - 26
SATA Festplatten und Einbau	27
Analoge HD+ CVBS Video/Audio Funk und Richtfunk Systeme	27 - 28
Flachbildschirme, TFT, LCD Monitore, Testmonitore mit Zubehör	28 - 30
Heitel/ Xtralis Bildübertragungssysteme mit/ohne Aufzeichnung, Zubehör, Melder	30 - 31
4K-UHD, EX-SDI, HD-SDI (Koax) Technik 1080P HD-CCTV (Kameras, DVR, PTZ, Zubehör)	32 - 40
HI- Serie IP Netzwerkkameras, NVR	41 - 48
AM- Serie IP Netzwerkkameras, Videoserver, NVR, Mini NVR mit Spionkamera	48 - 49
UNV- Serie IP Netzwerkkameras und NVR	50 - 52
Quadrantenteiler für TVI, AHD und analoge Kameras	52
Kamerahalter	52 - 53
Kabel (Koax, CAT-5 für Video/ Audio/ RS-485/ Spannung, mit/ohne Stecker)	53 - 55
Festobjektive mit manueller Blende / DC Blende,	55
Varioobjektive mit manueller Blende, Varioobjektive mit spannungsgesteuerter Blende (DC)	56
Megapixel Varioobjektive, C + CS-Mount, mit DC und manueller Blende	56 - 58
Megapixel Varioobjektive, CS-Mount mit P-Iris-Blende	58
Mini Objektive für Platinenkameras (12mm Gewinde)	58
Stromversorgungen, Schaltnetzteile, Sammelnetzteile, Außennetzteile, Hutschienennetzteil	58 - 61
Kamera-Schutzgehäuse, Halter und Zubehör	61 - 62
Sonstiges CCTV-Zubehör	63 - 66
CAT-5 Zweidrahttechnik (Balun) für analoge TVI und FBAS Kameras	66 - 67
Infrarot Scheinwerfer & Zubehör	67 - 68
Stecker, Adapter, Zubehör	68 - 70
Paxton-Access Zutrittskontrolle mit Zubehör	70 - 75
Drahtgebundene Alarmanlagen mit Zubehör	76
Alarmtechnik Melder und Zubehör	76 - 79
Alarmtechnik Signalgeber	79 - 80
Alarmtechnik Wählgeräte (Analog, ISDN & GSM)	80
Nebelmaschine und Zubehör	81
Profi Funkalarmanlage System iConnect-Two Way mit Zubehör	81 - 83
Preiswerte Profi Funkalarmanlage System Compact-GPRS	83 - 84
Zubehör für Funkalarmsystem EV-H411U und EV-SC801 solange Vorrat	85
Batterien, Akkus / Musterkamera Set's	85 - 86
Inhaltsverzeichnis, AGB's, RMA Abwicklung	87 - 92

Allgemeine Geschäftsbedingungen mit Kundeninformationen

Inhaltsverzeichnis

Geltungsbereich
Vertragsschluss
Preise und Zahlungsbedingungen
Liefer- und Versandbedingungen
Höhere Gewalt
Verzögerung der Leistung auf Wunsch des Kunden
Eigentumsvorbehalt
Mängelhaftung / Gewährleistung
Haftung
Verjährung
Zurückbehaltung, Abtretung
Besondere Bedingungen für die Verarbeitung von Waren nach bestimmten Vorgaben des Kunden
Anwendbares Recht, Gerichtsstand

1) Geltungsbereich

1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend "AGB") der MERK Sicherheitstechnik GmbH (nachfolgend "Verkäufer"), gelten für alle Verträge über die Lieferung von Waren, die ein Unternehmer (nachfolgend "Kunde") mit dem Verkäufer hinsichtlich der vom Verkäufer in seinem Online-Shop dargestellten Waren abschließt. Hiermit wird der Einbeziehung von eigenen Bedingungen des Kunden widersprochen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart.

1.2 Diese AGB gelten auch ausschließlich, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Bedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an diesen ohne besonderen Vorbehalt ausführt.

1.3 Unternehmer im Sinne dieser AGB ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

1.4 Unternehmer im Sinne dieser AGB sind auch Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts, wenn diese bei Vertragsschluss ausschließlich privatrechtlich handeln.

2) Vertragsschluss

2.1 Die im Online-Shop des Verkäufers dargestellten Produktbeschreibungen stellen keine verbindlichen Angebote seitens des Verkäufers dar, sondern dienen zur Abgabe eines verbindlichen Angebots durch den Kunden.

2.2 Der Kunde kann das Angebot über das in den Online-Shop des Verkäufers integrierte Online-Bestellformular abgeben. Dabei gibt der Kunde, nachdem er die ausgewählten Waren und/oder Leistungen in den virtuellen Warenkorb gelegt und den elektronischen Bestellprozess durchlaufen hat, durch Klicken des den Bestellvorgang abschließenden Buttons ein rechtlich verbindliches Vertragsangebot in Bezug auf die im Warenkorb enthaltenen Waren und/oder Leistungen ab. Ferner kann der Kunde das Angebot auch telefonisch, per Fax, per E-Mail oder postalisch gegenüber dem Verkäufer abgeben.

2.3 Der Verkäufer kann das Angebot des Kunden innerhalb von fünf Tagen annehmen,

indem er dem Kunden eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Auftragsbestätigung in Textform (Fax oder E-Mail) übermittelt, wobei insoweit der Zugang der Auftragsbestätigung beim Kunden maßgeblich ist, oder
indem er dem Kunden die bestellte Ware liefert, wobei insoweit der Zugang der Ware beim Kunden maßgeblich ist, oder
indem er den Kunden nach Abgabe von dessen Bestellung zur Zahlung auffordert, oder
sofern Zahlung per Lastschrift angeboten wird und der Kunde sich für diese Zahlungsart entscheidet, indem er den Gesamtpreis vom Bankkonto des Kunden einzieht, wobei insoweit der Zeitpunkt maßgeblich ist, zu dem das Konto des Kunden belastet wird.

Liegen mehrere der vorgenannten Alternativen vor, kommt der Vertrag in dem Zeitpunkt zustande, in dem eine der vorgenannten Alternativen zuerst eintritt. Die Frist zur Annahme des Angebots beginnt am Tag nach der Absendung des Angebots durch den Kunden zu laufen und endet mit dem Ablauf des fünften Tages, welcher auf die Absendung des Angebots folgt. Nimmt der Verkäufer das Angebot des Kunden innerhalb vorgenannter Frist nicht an, so gilt dies als Ablehnung des Angebots mit der Folge, dass der Kunde nicht mehr an seine Willenserklärung gebunden ist.

2.4 Bei Auswahl einer von PayPal angebotenen Zahlungsart erfolgt die Zahlungsabwicklung über den Zahlungsdienstleister PayPal (Europe) S.à r.l. et Cie, S.C.A., 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxemburg (im Folgenden: „PayPal“), unter Geltung der PayPal-Nutzungsbedingungen, einsehbar unter <https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/ua/useragreement-full> oder - falls der Kunde nicht über ein PayPal-Konto verfügt – unter Geltung der Bedingungen für Zahlungen ohne PayPal-Konto, einsehbar unter <https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/ua/privacywax-full>. Zahlt der Kunde mittels einer im Online-Bestellvorgang auswählbaren von PayPal angebotenen Zahlungsart, erklärt der Verkäufer schon jetzt die Annahme des Angebots des Kunden in dem Zeitpunkt, in dem der Kunde den Button anklickt, welcher den Bestellvorgang abschließt.

2.5 Bei der Abgabe eines Angebots über das Online-Bestellformular des Verkäufers wird der Vertragstext nach dem Vertragsschluss vom Verkäufer gespeichert und dem Kunden nach Absendung von dessen Bestellung in Textform (z. B. E-Mail, Fax oder Brief) übermittelt. Eine darüber hinausgehende Zugänglichmachung des Vertragstextes durch den Verkäufer erfolgt nicht. Sofern der Kunde

vor Absendung seiner Bestellung ein Nutzerkonto im Online-Shop des Verkäufers eingerichtet hat, werden die Bestelldaten auf der Website des Verkäufers archiviert und können vom Kunden über dessen passwortgeschütztes Nutzerkonto unter Angabe der entsprechenden Login-Daten kostenlos abgerufen werden.

2.6 Vor verbindlicher Abgabe der Bestellung über das Online-Bestellformular des Verkäufers kann der Kunde mögliche Eingabefehler durch aufmerksames Lesen der auf dem Bildschirm dargestellten Informationen erkennen. Ein wirksames technisches Mittel zur besseren Erkennung von Eingabefehlern kann dabei die Vergrößerungsfunktion des Browsers sein, mit deren Hilfe die Darstellung auf dem Bildschirm vergrößert wird. Seine Eingaben kann der Kunde im Rahmen des elektronischen Bestellprozesses so lange über die üblichen Tastatur- und Mausfunktionen korrigieren, bis er den Button anklickt, welcher den Bestellvorgang abschließt.

2.7 Für den Vertragsschluss steht ausschließlich die deutsche Sprache zur Verfügung.

2.8 Die Bestellabwicklung und Kontaktaufnahme finden in der Regel per E-Mail und automatisierter Bestellabwicklung statt. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die von ihm zur Bestellabwicklung angegebene E-Mail-Adresse zutreffend ist, so dass unter dieser Adresse die vom Verkäufer versandten E-Mails empfangen werden können. Insbesondere hat der Kunde bei dem Einsatz von SPAM-Filtern sicherzustellen, dass alle vom Verkäufer oder von diesem mit der Bestellabwicklung beauftragten Dritten versandten Mails zugestellt werden können.

2.9 Haben die Parteien Sonderkonditionen vereinbart, gelten diese grundsätzlich nicht für gleichzeitig laufende und zukünftige Vertragsverhältnisse mit dem Kunden.

2.10 Bei wirtschaftlichem Unvermögen des Kunden, seine Pflichten gegenüber dem Verkäufer zu erfüllen, kann der Verkäufer bestehende Austauschverträge mit dem Kunden durch Rücktritt fristlos beenden. Dies gilt auch bei einem Insolvenzantrag des Kunden. § 321 BGB und § 112 InsO bleiben unberührt. Der Kunde wird den Verkäufer frühzeitig schriftlich über eine drohende Zahlungsunfähigkeit informieren.

3) Preise und Zahlungsbedingungen

3.1 Sofern sich aus der Produktbeschreibung des Verkäufers nichts anderes ergibt, handelt es sich bei den angegebenen Preisen um Nettopreise, die zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer gelten. Verpackungs- und Versandkosten, Verladung, Versicherung (insbesondere Transportversicherung), Zölle und Abgaben werden gegebenenfalls gesondert berechnet.

3.2 Bei Lieferungen in Länder außerhalb der Europäischen Union können im Einzelfall weitere Kosten anfallen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat und die vom Kunden zu tragen sind. Hierzu zählen beispielsweise Kosten für die Geldübermittlung durch Kreditinstitute (z.B. Überweisungsgebühren, Wechselkursgebühren) oder einfuhrrechtliche Abgaben bzw. Steuern (z.B. Zölle). Solche Kosten können in Bezug auf die Geldübermittlung auch dann anfallen, wenn die Lieferung nicht in ein Land außerhalb der Europäischen Union erfolgt, der Kunde die Zahlung aber von einem Land außerhalb der Europäischen Union aus vornimmt.

3.3 Dem Kunden stehen verschiedene Zahlungsmöglichkeiten zur Verfügung, die im Online-Shop des Verkäufers angegeben werden.

3.4 Ist Vorauskasse per Banküberweisung vereinbart, ist die Zahlung sofort nach Vertragsabschluss fällig, sofern die Parteien keinen späteren Fälligkeitstermin vereinbart haben.

3.5 Bei Auswahl einer über den Zahlungsdienst „PayPal“ angebotenen Zahlungsart erfolgt die Zahlungsabwicklung über PayPal, wobei sich PayPal hierzu auch der Dienste dritter Zahlungsdienstleister bedienen kann. Sofern der Verkäufer über PayPal auch Zahlungsarten anbietet, bei denen er gegenüber dem Kunden in Vorleistung geht (z. B. Rechnungskauf oder Ratenzahlung), tritt er seine Zahlungsforderung insoweit an PayPal bzw. an den von PayPal beauftragten und dem Kunden konkret benannten Zahlungsdienstleister ab. Vor Annahme der Abtretungserklärung des Verkäufers führt PayPal bzw. der von PayPal beauftragte Zahlungsdienstleister unter Verwendung der übermittelten Kundendaten eine Bonitätsprüfung durch. Der Verkäufer behält sich vor, dem Kunden die ausgewählte Zahlungsart im Falle eines negativen Prüfungsergebnisses zu verweigern. Bei Zulassung der ausgewählten Zahlungsart hat der Kunde den Rechnungsbetrag innerhalb der vereinbarten Zahlungsfrist bzw. in den vereinbarten Zahlungsintervallen zu bezahlen. Er kann in diesem Fall nur an PayPal bzw. den von PayPal beauftragten Zahlungsdienstleister mit schuldbefreiender Wirkung leisten. Der Verkäufer bleibt jedoch auch im Falle der Forderungsabtretung zuständig für allgemeine Kundenanfragen z. B. zur Ware, Lieferzeit, Versendung, Retouren, Reklamationen, Widerrufserklärungen und -zusendungen oder Gutschriften.

3.6 Eine Zahlung gilt als eingegangen, sobald der Gegenwert einem der Konten des Verkäufers gutgeschrieben wurde. Im Falle des Zahlungsverzuges hat der Verkäufer Anspruch auf Verzugszinsen in Höhe von 10 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz. Die übrigen gesetzlichen Rechte des Verkäufers im Falle eines Zahlungsverzuges des Kunden bleiben hiervon unberührt. Sofern Forderungen überfällig sind, werden eingehende Zahlungen zunächst auf eventuelle Kosten und Zinsen, sodann auf die älteste Forderung angerechnet.

3.7 Sollten nicht vorhersehbare Kostenerhöhungen eintreten (z.B. Währungsschwankungen, unerwartete Preiserhöhungen der Lieferanten etc.) ist der Verkäufer berechtigt, die Preiserhöhung an den Kunden weiterzugeben. Dies gilt jedoch nur, wenn die Lieferung vereinbarungsgemäß später als vier Monate nach dem Vertragsschluss erfolgen soll.

3.8 Der Verkäufer behält sich vor, für Lieferungen außerhalb Deutschlands einen Mindestbestellwert festzulegen. Die Höhe des Mindestbestellwerts wird dem Kunden ggf. gesondert im Online-Shop des Verkäufers mitgeteilt.

4) Liefer- und Versandbedingungen

4.1 Die Lieferung von Waren erfolgt auf dem Versandweg an die vom Kunden angegebene Lieferanschrift, sofern nichts anderes vereinbart ist. Bei der Abwicklung der Transaktion ist die in der Bestellabwicklung des Verkäufers angegebene Lieferanschrift maßgeblich.

4.2 Der Verkäufer ist zu Teillieferungen berechtigt, soweit dies dem Kunden zumutbar ist. Im Falle von zulässigen Teillieferungen ist der Verkäufer berechtigt, auch Teilrechnungen zu stellen.

4.3 Der Verkäufer behält sich das Recht vor, im Falle nicht richtiger oder nicht ordnungsgemäßer Selbstbelieferung vom Vertrag zurückzutreten. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht vom Verkäufer zu vertreten ist und dieser mit der gebotenen Sorgfalt ein konkretes Deckungsgeschäft mit dem Zulieferer abgeschlossen hat. Der Verkäufer wird alle zumutbaren Anstrengungen unternehmen, um die Ware zu beschaffen. Im Falle der Nichtverfügbarkeit oder der nur teilweisen Verfügbarkeit der Ware wird der Kunde unverzüglich informiert und die Gegenleistung unverzüglich erstattet.

4.4 Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Ware geht auf den Kunden über, sobald der Verkäufer die Sache dem Spediteur, dem Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt ausgeliefert hat. Dies gilt auch dann, wenn der Verkäufer die Kosten des Transportes trägt. Eine Transportversicherung erfolgt nur auf besonderen Wunsch und auf Rechnung des Kunden.

4.5 Für den Fall, dass sich der Versand der Ware an den Kunden aus Gründen, die dieser zu vertreten hat, verzögert, erfolgt der Gefahrübergang bereits mit Anzeige der Versandbereitschaft an den Kunden. Eventuell anfallende Lagerkosten hat nach Gefahrübergang der Kunde zu tragen.

4.6 Bei Selbstabholung informiert der Verkäufer den Kunden zunächst per E-Mail darüber, dass die von ihm bestellte Ware zur Abholung bereit steht. Nach Erhalt dieser E-Mail kann der Kunde die Ware nach Absprache mit dem Verkäufer abholen. In diesem Fall werden keine Versandkosten berechnet.

5) Höhere Gewalt

Im Falle von Ereignissen höherer Gewalt, die sich auf die Vertragserfüllung auswirken, ist der Verkäufer berechtigt, die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben und bei längerfristigen Verzögerungen ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass hieraus irgendwelche Ansprüche gegen den Verkäufer hergeleitet werden können. Als höhere Gewalt gelten alle für den Verkäufer unvorhersehbaren Ereignisse oder solche, die – selbst wenn sie vorhersehbar waren – außerhalb des Einflussbereichs des Verkäufers liegen und deren Auswirken auf die Vertragserfüllung durch zumutbare Bemühungen des Verkäufers nicht verhindert werden können. Etwaige gesetzliche Ansprüche des Kunden bleiben unberührt.

6) Verzögerung der Leistung auf Wunsch des Kunden

Werden Versand oder Zustellung der Ware auf Wunsch des Kunden um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Kunden für jeden weiteren angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Kaufpreises, höchstens jedoch insgesamt 5 % des Kaufpreises, berechnet werden. Der Nachweis eines höheren oder niedrigeren Schadens bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

7) Eigentumsvorbehalt

7.1 Der Verkäufer behält sich bis zur vollständigen Bezahlung des geschuldeten Kaufpreises das Eigentum an der gelieferten Ware vor. Weiterhin behält sich der Verkäufer das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller seiner Ansprüche aus der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden vor.

7.2 Im Falle der Verarbeitung der gelieferten Ware gilt der Verkäufer als Hersteller und erwirbt Eigentum an der neu entstehenden Ware. Erfolgt die Verarbeitung zusammen mit anderen Materialien, erwirbt der Verkäufer Eigentum im Verhältnis der Rechnungswerte seiner Ware zu dem der anderen Materialien. Ist im Falle der Verbindung oder Vermischung der Ware des Verkäufers mit einer Sache des Kunden diese als Hauptsache anzusehen, geht das Miteigentum an der Sache in dem Verhältnis des Rechnungswertes der Ware des Verkäufers zum Rechnungs- oder mangels eines solchen zum Verkehrswert der Hauptsache - auf den Verkäufer über. Der Kunde gilt in diesen Fällen als Verwahrer.

7.3 Gegenstände unter Eigentums- oder Rechtsvorbehalt darf der Kunde weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Dem Kunden ist nur als Wiederverkäufer eine Weiterveräußerung im gewöhnlichen Geschäftsgang unter der Bedingung gestattet, dass dem Verkäufer vom Kunden dessen Ansprüche gegen seine Abnehmer im Zusammenhang mit der Weiterveräußerung wirksam abgetreten worden sind und der Kunde seinem Abnehmer das Eigentum unter Vorbehalt der Zahlung überträgt. Der Kunde tritt durch den Vertragsabschluss seine Ansprüche im Zusammenhang mit solchen Veräußerungen gegen seine Abnehmer sicherungshalber an den Verkäufer ab, der diese Abtretung gleichzeitig annimmt.

7.4 Der Kunde hat Zugriff auf die im Eigentum oder Miteigentum des Verkäufers stehende Ware oder auf die abgetretenen Forderungen sofort mitzuteilen. Er hat an den Verkäufer abgetretene, von ihm eingezogene Beträge sofort an den Verkäufer abzuführen, soweit dessen Forderung fällig ist.

7.5 Soweit der Wert der Sicherungsrechte des Verkäufers die Höhe der gesicherten Ansprüche um mehr als 10% übersteigt, wird der Verkäufer auf Wunsch des Kunden einen entsprechenden Anteil der Sicherungsrechte freigeben.

8) Mängelhaftung / Gewährleistung

Ist die Kaufsache mangelhaft, gelten die Vorschriften der gesetzlichen Mängelhaftung. Hiervon abweichend gilt:

8.1 Mängelansprüche entstehen nicht bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder die aufgrund besonderer äußerer

Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Kunden oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche, es sei denn der Kunde kann nachweisen, dass die gerügte Störung nicht durch diese Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten verursacht worden sind.

8.2 Bei neuen Waren beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Bei gebrauchten Waren sind die Rechte und Ansprüche wegen Mängeln ausgeschlossen.

8.3 Die vorstehend geregelten Haftungsbeschränkungen und Verjährungsfristverkürzungen gelten nicht

für Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben,
für Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden,
für den Fall, dass der Verkäufer den Mangel arglistig verschwiegen hat, sowie
für den Rückgriffsanspruch nach § 445a BGB.

8.4 Der Verkäufer hat im Falle der Nacherfüllung das Wahlrecht zwischen Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

8.5 Erfolgt im Rahmen der Mängelhaftung eine Ersatzlieferung, beginnt die Verjährung nicht erneut.

8.6 Ist die Nacherfüllung im Wege der Ersatzlieferung erfolgt, ist der Kunde verpflichtet, die zuerst gelieferte Ware innerhalb von 30 Tagen an den Verkäufer zurückzusenden. Das Rücksendepaket muss den Grund der Rücksendung, den Kundennamen und die für den Kauf der mangelhaften Ware vergebene Nummer enthalten, die dem Verkäufer die Zuordnung der zurückgesandten Ware ermöglicht. Solange und soweit die Zuordnung der Rücksendung aus Gründen, die der Kunde zu vertreten hat, nicht möglich ist, ist der Verkäufer zur Entgegennahme zurückgesandter Ware und zur Rückzahlung des Kaufpreises nicht verpflichtet. Die Kosten einer erneuten Versendung trägt der Kunde.

8.7 Liefert der Verkäufer zum Zwecke der Nacherfüllung eine mangelfreie Sache, kann der Verkäufer vom Kunden eine Nutzungsentschädigung gem. § 346 Abs. 1 BGB geltend machen. Sonstige gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

8.8 Handelt der Kunde als Kaufmann i.S.d. § 1 HGB, trifft ihn die kaufmännische Untersuchungs- und Rügepflicht gemäß § 377 HGB. Unterlässt der Kunde die dort geregelten Anzeigepflichten, gilt die Ware als genehmigt.

9) Haftung

Der Verkäufer haftet dem Kunden aus allen vertraglichen, vertragsähnlichen und gesetzlichen, auch deliktischen Ansprüchen auf Schadens- und Aufwendungsersatz wie folgt:

9.1 Der Verkäufer haftet aus jedem Rechtsgrund uneingeschränkt

bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit,
bei vorsätzlicher oder fahrlässiger Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
aufgrund eines Garantieversprechens, soweit diesbezüglich nichts anderes geregelt ist,
aufgrund zwingender Haftung wie etwa nach dem Produkthaftungsgesetz.

9.2 Verletzt der Verkäufer fahrlässig eine wesentliche Vertragspflicht, ist die Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, sofern nicht gemäß vorstehender Ziffer unbeschränkt gehaftet wird. Wesentliche Vertragspflichten sind Pflichten, die der Vertrag dem Verkäufer nach seinem Inhalt zur Erreichung des Vertragszwecks auferlegt, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf.

9.3 Im Übrigen ist eine Haftung des Verkäufers ausgeschlossen.

9.4 Vorstehende Haftungsregelungen gelten auch im Hinblick auf die Haftung des Verkäufers für seine Erfüllungsgehilfen und gesetzlichen Vertreter.

10) Verjährung

Ansprüche des Kunden gegenüber dem Verkäufer verjähren - mit Ausnahme der unter dem Punkt "Mängelhaftung / Gewährleistung" geregelten Ansprüche - in einem Jahr ab Kenntnis von den anspruchsbegründenden Tatsachen, spätestens jedoch in fünf Jahren nach Erbringung der Leistung, sofern nicht gemäß vorstehender Ziffer unbeschränkt gehaftet wird.

11) Zurückbehaltung, Abtretung

11.1 Zurückbehaltungs- und Leistungsverweigerungsrechte des Kunden sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verkäufer bestreitet die zugrunde liegenden Gegenansprüche nicht oder diese sind rechtskräftig festgestellt.

11.2 Eine Abtretung von Ansprüchen aus dem mit dem Kunden geschlossenen Vertrag durch den Kunden, insbesondere eine Abtretung etwaiger Mängelansprüche des Kunden, ist ausgeschlossen.

12) Besondere Bedingungen für die Verarbeitung von Waren nach bestimmten Vorgaben des Kunden

12.1 Der Kunde stellt den Verkäufer von Ansprüchen Dritter frei, die diese im Zusammenhang mit einer Verletzung ihrer Rechte durch die vertragsgemäße Nutzung der Inhalte des Kunden durch den Verkäufer diesem gegenüber geltend machen können. Der Kunde

übernimmt hierbei auch die angemessenen Kosten der notwendigen Rechtsverteidigung einschließlich aller Gerichts- und Anwaltskosten in gesetzlicher Höhe. Dies gilt nicht, wenn die Rechtsverletzung vom Kunden nicht zu vertreten ist. Der Kunde ist verpflichtet, dem Verkäufer im Falle einer Inanspruchnahme durch Dritte unverzüglich, wahrheitsgemäß und vollständig alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die für die Prüfung der Ansprüche und eine Verteidigung erforderlich sind.

12.2 Der Verkäufer behält sich vor, Verarbeitungsaufträge abzulehnen, wenn die vom Kunden hierfür überlassenen Inhalte gegen gesetzliche oder behördliche Verbote oder gegen die guten Sitten verstoßen. Dies gilt insbesondere bei Überlassung verfassungsfeindlicher, rassistischer, fremdenfeindlicher, diskriminierender, beleidigender, Jugend gefährdender und/oder Gewalt verherrlichender Inhalte.

13) Anwendbares Recht, Gerichtsstand

13.1 Für sämtliche Rechtsbeziehungen der Parteien gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Waren.

13.2 Handelt der Kunde als Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen mit Sitz im Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Geschäftssitz des Verkäufers. Hat der Kunde seinen Sitz außerhalb des Hoheitsgebiets der Bundesrepublik Deutschland, so ist der Geschäftssitz des Verkäufers ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag. Der Verkäufer ist in den vorstehenden Fällen jedoch in jedem Fall berechtigt, das Gericht am Sitz des Kunden anzurufen.

Garantieabwicklung - Rücksendung von Waren

Sollte es einmal notwendig sein, dass Sie etwas an uns zurück senden, beachten Sie bitte folgende Hinweise zu unserem RMA-Verfahren. So können wir Ihre Rücksendungen rasch und reibungslos bei uns im Hause bearbeiten.

Nur bei Transportschäden: Ganz wichtig!

- Melden Sie den Schaden unverzüglich dem Zustellunternehmen und protokollieren Sie dies, andernfalls erlischt Ihr Versicherungsschutz.
- Wenn das Zustellunternehmen den Schaden nicht besichtigen möchte, können Sie das beschädigte Produkt an MERK Sicherheitstechnik zurücksenden. Lassen Sie Verpackungsbeschädigungen immer sofort vom Fahrer unterschreiben, damit Sie Ihren Anspruch auf Transportschaden sichern.

RMA Abwicklung unter <http://rma.merk-sitec.de>

- Anmeldung mit Kundennummer und Passwort. Falls nicht vorhanden, unter info@merk-sitec.de beantragen oder telefonisch unter (0049) 07522/29746 erfragen.
- Vollständiges Ausfüllen des Onlineformulars entsprechend den Hinweisen und dann Absenden
- Nach Überprüfung des Antrags geht Ihnen das RMA Formular zur Rücksendung der Ware, per mail zu.
- Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Rücksendungen ohne RMA-Nr. nicht bearbeitet werden können und wieder an Sie retourniert werden.

The screenshot shows the 'RMA-Nummer beantragen' (Request RMA Number) form on the MERK website. At the top, there are navigation links for 'Home', 'Impressum', and 'Kontakt'. The main header features the company name 'MERK Sicherheitstechnik GmbH' over a background image of a camera lens. Below the header, the form is titled 'RMA-Nummer beantragen' and asks the user to provide their customer number and RMA password. There are two input fields labeled 'Kd-Nr.' and 'Passwort', followed by a 'LOGIN' button. A note at the bottom of the form states: 'Bitte benutzen Sie die herkömmliche PDF zur Beantragung einer RMA-Nummer nur noch im Falle einer Fehlfunktion des RMA-Systems, vielen Dank.' The MERK logo is visible in the bottom left corner, and 'Impressum Kontakt' links are in the bottom right corner.

Rücksendung

- Legen Sie Ihrer Waren-Rücksendung das ausgefüllte RMA-Formular sowie eine Kopie des Lieferscheins bzw. der Rechnung bei.
- Vermerken Sie die RMA-Nr. außen am Paket, oder im Adressfeld.
- Die RMA-Nr. bitte nicht auf der Originalverpackung des Produkts anbringen. Rücksendungen immer im Umkarton versenden.
- Die Ware muss fachgerecht verpackt sein um Transportschäden auszuschließen.
- Senden Sie das Paket „frei Haus“ an: **MERK Sicherheitstechnik GmbH, (RMA Nr:..), Riehlings 7, 88353 Kißlegg,**
- Erfolgt die Rücksendung der Ware mit zugehöriger RMA-Nr. nicht innerhalb von 4 Wochen, muss eine neue RMA Nummer beantragt werden.

Unberechtigte Rücksendungen

Bei unberechtigter Rücksendung bzw. Fehler durch Ihr Verschulden (Bedienfehler, Verpolung, Eingriff) werden wir Sie mit den entstandenen Kosten belasten, oder senden die Ware unfrei zurück. Bei Rücksendung voll funktionsfähiger Geräte berechnen wir eine Testpauschale von 40,00 Euro.

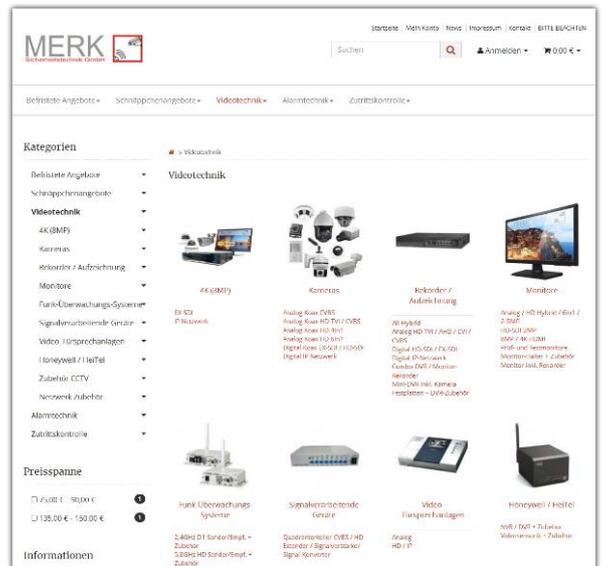
++++ "Irrtümer Änderung und Druckfehler vorbehalten" +++++

Besuchen Sie unseren neuen Onlineshop unter

www.merk-sitec.de

Hier finden Sie immer aktuelle Informationen zu unseren fast 900 Artikeln aus den Bereichen Videotechnik, Alarmtechnik und Zutrittskontrolle, ebenso profitieren Sie von den nur im Shop erhältlichen speziellen Angeboten.

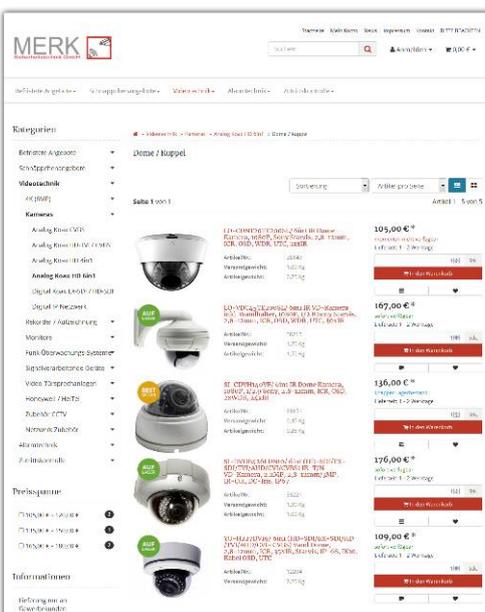
Der Shop unterscheidet bei unseren Kunden zwischen gewerblichen Kunden, Fachhändlern/ Errichtern und dem Großhandel.



Da wir nur Gewerbetreibende beliefern ist es für alle Shopbereiche erforderlich, dass Sie sich zuvor bei uns registrieren lassen. Bitte melden Sie sich hierzu als Neukunde in unserem Shopsystem an und faxen oder mailen Sie uns parallel zu Ihrer Anmeldung den Gewerbenachweis / Handelsregisterauszug zu.

Nach Überprüfung Ihrer Daten erhalten Sie umgehend per E-Mail die Zugangsdaten zum entsprechenden Shopbereich (gewerbliche Kunden, Fachhändler/ Errichter oder Großhandel) und somit die Freischaltung für den Warenkorb.

Der Shop für Gewerbetreibende ist frei zugänglich und die Nettopreise liegen dort unter den üblichen Verkaufspreisen, während die Preise für den Fach- und den Großhandel erst nach dem Login in das System ausgewiesen werden.



Bei einer Vielzahl der Produkte finden Sie zusätzlich zu den Produktbildern und einer ausführlichen Beschreibung im Shop weitere Informationen wie technische Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Handbücher (PDF-Format) sowie Software/ Firmware als Download zur Verfügung. Wir sind bestrebt die technischen Daten und Bilder immer aktuell zu halten, jedoch geben wir keine Gewähr auf Vollständigkeit und Fehlerfreiheit. Im neuen Onlineshop finden Sie aktuelle Zahlungsmöglichkeiten wie PayPal und Sofortüberweisung. Der Shop ist direkt mit unserem Warenwirtschaftssystem verbunden und zeigt den aktuellen Lieferstatus an.

Nun viel Spaß beim Stöbern im Shop wünscht
MERK Sicherheitstechnik GmbH

Was ist EX-SDI

HD-SDI

- °Auflösung 1080p
- °Übertragungsdistanz bis 170m
- °Verlustfreie Videoqualität
- °keine Bildstörungen
- °digitales Signal

TVI / AHD / CVI

- °Auflösung 1080p
- °Übertragungsdistanz bis 300m
- °verlustbehaftete Videokomprimierung
- °erhöhte Signalstörungen / Bildrauschen
- °Qualitätsverlust bei längeren Distanzen
- °analoges Signal



EX-SDI

Extended Serial Digital Interface

Die nächste Generation der HD-Technologie

EX-SDI nutzt ein Niederfrequenzsignal, kombiniert mit der neuen VLC-Technologie (Visuell Lossless Codec) und ist in der Lage, eine 99% identische Bildqualität bei mehr als der doppelten Übertragungsdistanz zu erreichen.

RG 59 Kabel Reichweite bis 300m



CAT6* Kabel bis zu **122m** Visually Lossless CODEC (VLC)

*mit EX-SDI Baluns

100% digitales Signal

270 Mbps EX-SDI Low Speed = weite Übertragungsdistanz

1485 Mbps HD-SDI High Speed = kurze Übertragungsdistanz

Ready for 4K

EX-SDI ist entwickelt worden, um 4K Auflösungen in der Sicherheitstechnik zu ermöglichen. Dank der EX-SDI VLC-Funktion ist es möglich, 4K in überragender Qualität und in Echtzeit über Koaxialkabel zu übertragen.