

# Preisliste 4.Q/2018

Listenpreise

CHF inkl. MWST  
gültig ab 01.10.2018  
bis auf Widerruf

## Netzwerkcameras & Netzwerkrekorder HD-CVI Kameras & Rekorder



**lunaHD**  
High Definition Video

**luna IP**

**HDCVI**<sup>TM</sup>  
High Definition Composite Video Interface

**IP CCTV**  
VIDEO & AUDIO - SYSTEMS  
IP CCTV GmbH  
Marthalerstrasse 5  
CH-8447 Dachsen  
Phone: +41 (0)52 659 62 22  
Email: info@ipcctv.ch  
Website: <http://www.ipcctv.ch>



Netzwerkcameras FullHD / 3 Megapixel

	L-BC-5200	Netzwerk-Türspionkamera FullHD, 1/2,8" CMOS, Triple Stream (J.265/H.264), Alarm, Audio, Smartdetection***, 0,07 Lux Farbe / 0,007 Lux s/w @F2.4, 2.8mm Pinholeobjektiv 104°, 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080 SD Karteneinschub max.128GB, 6m Kabel , 12VDC oder PoE	535.--
	L-BD-5200	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Box", 1/2,8" SONY EXMOR CMOS , FullHD, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), CS Mount Objektivanschluss (DD), Farbe 0,04 Lux (F1.2) SW 0,02 lux (1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Auto-Backfokus, Smartdetection***, BLC / HLC /WDR(120dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, SDXC Karteneinschub max. 128GB, 12VDC/24VAC oder PoE (ePoE kompatibel)	485.--
	L-CA-5300-P	3 Megapixel Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Cube", 1/3" CMOS, Dual Stream H.264/MJPEG, Farbe 0,78 Lux (F2.0) 2.8 mm Miniaturobjektiv 100°, 20 Bilder/Sek.@2'304x1'296, 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC / PoE	349.--
	L-CA-5300-W	3 Megapixel Netzwerkcameras Wifi, Tag/Nacht ICR, "Cube", 1/3" CMOS, Dual Stream H.264/MJPEG, Farbe 0,78 Lux (F2.0) 2.8 mm Miniaturobjektiv 100°, 20 Bilder/Sek.@2'304x1'296, 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC	349.--
	L-DA-5203	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2,8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS Stolperdraht und Eindringen, 2,7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (29-106°), Farbe 0,05 Lux (F1.4), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE	485.--
	L-DA-5203-D	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, H264+), 2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (37-99°), Farbe 0,1 Lux (F1.2), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE, Farbe anthrazit	485.--
	L-DB-5200	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 2,8mm Miniobjektiv 110°, Farbe 0,009 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30 / 0,07 Lux, 1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, 120dB WDR, Smartdetection***, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC oder PoE	350.--
	L-DC-5200	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), Smartdetection***, 2,8mm Miniobjektiv (110°), Farbe 0,06 Lux (F1.6, 1/30s, IRE30), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), IR-Beleuchtung bis max. 30m, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	390.--
	L-DC-5300-W	3 Megapixel Netzwerkcameras Wifi, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" CMOS, Dual Stream H.264/B/H, MJPEG, 2,8mm Mini-Objektiv (100°), Farbe 0,1 Lux (F1.6), 20 Bilder/Sek.@2'304x1'296, 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-66, 12VDC	345.--
	L-DE-5203	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2,8" STARVIS CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), Smartdetection***, Personenzählung, Heatmap 2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (36-110°), Farbe 0,03 Lux (F1.4, 1/30s IRE30), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(140dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC/24VAC/ePoE+ (802.3at), Anschlussbox L-AB9 im Lieferumfang	760.--
	L-DH-5203	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Edelstahl" Fixdome", 1/1,9" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), Smartdetection***, 4.1-16.4mm Motorzoom-Objektiv (32-92°), Farbe 0,01 Lux (F1.53), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Defog, EIS, Peoplecounting, Heatmap, Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, NEMA 4X Korrosionsschutz, 12VDC / 24VAC / PoE+ (802.3at)	1290.--
	L-DK-5200	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht "Ball", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 3,6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,009 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30 / 0,07 Lux, 1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR (120dB), Smartdetection*** IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	345.--
	L-DL-5203	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Eyeball", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, H264+), 2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (37-99°), Farbe 0,1 Lux (F1.4), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	475.--
	L-K200A	FullHD-Netzwerk-Qubekamera, Dual Stream (H264, MJPEG), Alarm, Audio, Farbe 0,05 Lux (F1,8 30IRE) 3.6mm Miniaturobjektiv 86.5°, 25 Bilder bei 1920x1080px, Micro SDXC Karteneinschub, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC oder PoE	290.--
	L-K200W	wie zuvor, jedoch 12VDC und Wifi, jedoch ohne SD-Karteneinschub	290.--
	L-KA-5203	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS Stolperdraht und Eindringen, 2,7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (29-106°), Farbe 0,05 Lux (F1.4), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	485.--
	L-KA-5203-D	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, H264+), 2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (37-99°), Farbe 0,1 Lux (F1.2), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE, Farbe anthrazit	485.--
	L-KB-5200	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 3,6mm Miniobjektiv 87°, Farbe 0,009 Lux (F2.0), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, 120dB WDR, Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	395.--
	L-KC-5300-W	3 Megapixel Netzwerkcameras Wifi, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" CMOS, Dual Stream H.264/B/H, MJPEG, 2,8mm Mini-Objektiv (100°), Farbe 0,1 Lux (F2.0), 20 Bilder/Sek.@2'304x1'296, 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC	345.--
	L-KE-5203-T	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), Smartdetection***, 5-60mm DC-Motorzoom-Objektiv (5-59°), Farbe 0,05 Lux (F1.4, 1/30s), 50 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), 2 x Alarm Ein-/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 200m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE	825.--








Netzwerkcameras Full HD Fahrzeugkennzeichen-Erkennung integriert

	L-KF-5203-T-LPR	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Megara CMOS, H.265/H.264, Algorithmus zur Nummernschild-Erkennung 5-50mm Motorzoom-Objektiv (5.6-50°), Farbe 0,02 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(140dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), 2 x Alarm Ein-/ 2 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IR-Beleuchtung 4-40m, Wetterschutz IP-66, PoE+	1225.--
	L-KE-5203-LPR	FullHD Netzwerkcameras, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Megara CMOS, H.265/H.264, Algorithmus zur Nummernschild-Erkennung 2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (36-101°), Farbe 0,05 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(140dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), 2 x Alarm Ein-/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IR-Beleuchtung 3-8m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	975.--





Netzwerkcameras Full HD mit Thermokamera

	L-KT-5200	FullHD-Hybrid-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2,8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Kompression H.264/MJPEG, 4mm Miniobjektiv (74.8°), Farbe 0,005 Lux (F1,8), 25 Bilder/Sek.@1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 35m, Uncooled VOXMicrobolometer, Empfindlichkeit <50mK@f/1.1, Spektralbereich 7-14um, 160x120px. f=1mm 56°(H), 1x Audioein- und 1xAusgang, Alarm 2xEin-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	1'895.--
--	-----------	--	----------


Netzwerkcameras 4 Megapixel

	L-DC-5400	4MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.8mm Mini-Objektiv (104°), Farbe 0,4 Lux (F1.6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 2 688x1 520, BLC / HLC / WDR(120dB), Smartdetection***, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE	445.--
	L-DE-5403	4MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv (31°-106°), Farbe 0,3 Lux (F1.4, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 2 688x1 520, BLC / HLC / WDR(120dB), ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Smartdetection***, Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE+	715.--
	L-DG-5500-F	5MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), 1.42mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F/2.6), 12 Bilder/Sek. @ 2 560x1 920, BLC / HLC / DWDR, 25 Bilder/Sek. (1 600x1 200), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC oder PoE	495.--
	L-DK-5400	4MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht ICR, "Ball", 1/3" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 3.6mm Mini-Objektiv (84°), Farbe 0,3 Lux (F/2.0, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 2 688x1 520, ansonsten 25 Bilder/Sek., BLC / HLC / WDR(120dB), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	405.--
	L-EB-5400 solange Vorrat	4MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), 1.18mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F/2.0), 15 Bilder/Sek. @ 2 592x1 520, BLC / HLC / DWDR, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC oder PoE	445.--
	L-KB-5400	4MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 3.6mm Mini-Objektiv (84°), Farbe 0,4 Lux (F1.6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 2 688x1 520, BLC / HLC / WDR(120dB), ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE	445.--
	L-KE-5403	4MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv (31°-106°), Farbe 0,3 Lux (F1.4, 1/30s), 25 Bilder/Sek. @ 2 688x1 520, BLC / HLC / WDR(120dB), Smartdetection***, Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE	745.--

Netzwerkcameras 4K (8 Megapixel)

	L-DC-5800	4K Netzwerkkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 4mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,05 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30 / 0,2 Lux, 1/25s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, 25 Bilder/Sek. @ 2 048 x 1 536px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	505.--
	L-KB-5800	4K Netzwerkkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.5" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 4mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,06 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30 / 0,3 Lux, 1/30s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, 25 Bilder/Sek. @ 2 048 x 1 536px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	505.--
	L-DE-5803	4K Netzwerkkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 2.7-12mm DC-Motorzoom (39°-102°), Farbe 0,05 Lux (F1.4, 1/3s, IRE30 / 0,2 Lux, 1/30s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, 25 Bilder/Sek. @ 2 048 x 1 536px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	780.--
	L-KE-5803	4K Netzwerkkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.5" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 2.7-12mm DC-Motorzoom (40°-110°), Farbe 0,06 Lux (F1.4, 1/3s, IRE30 / 0,3 Lux, 1/30s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, 25 Bilder/Sek. @ 2 048 x 1 536px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder ePoE	810.--
	L-KE-5803-D	wie L-KE-5803, jedoch Farbe: Anthrazit	810.--

Netzwerkcameras 12 Megapixel

	L-DF-5120-F	12MP Netzwerkkamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/2.3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H264, MJPEG), 1.57mm Mini-Objektiv (185°), Farbe 0,01 Lux (F/2.0), 15 Bilder/Sek. @ 4 000x3 000, BLC / HLC / DWDR, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Audio, Alarm IR-Beleuchtung bis max. 10m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	1445.--
--	-------------	--	---------








Netzwerk SpeedDome-Kameras FullHD

	L-SB-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/H.264+/MJPEG), Smartdetection***, 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 5.2° - 59.3°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, 24 Privatzonen, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -2° bis +90°, Aufbaugeschwindigkeit, IP 66, IK-10, 24VAC / PoE+ (802.3at), 12 Watt	690.--
	L-SA-5203	Wie zuvor, jedoch für heruntergehängte Montage und Betrieb: -40° ... +60 °C, ohne IK-10	1'025.--
	L-SC-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.7" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/H.264+/MJPEG), 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 5.2° - 59.3°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, 2/1 Alarm in/out, 255 Presets, 24 Privatzonen, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -2° bis +90°, Einbaugeschwindigkeit, IK-10, 24VAC / PoE+ (802.3at), 12 Watt	690.--
	L-SD-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY Exmor R CMOS, 30x Zoom f=4,5-135mm, Blickwinkel (H): 2,4° - 67,8°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, Smartdetection***, Autotracking, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 150m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Neigebereich: -15° bis +90°, Aussengehäuse, -40°-70° IP 66, 2IP 66, 24VAC / PoE+ (802.3at), 23 Watt	1'300.--
	L-SG-5203	Full HD High Mini PTZ-Dome, 1/2.7" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/MJPEG), Smartdetection***, 4x Zoom f=2.7-11mm, Blickwinkel (H): 39° -112.5°, 120dB WDR, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, 255 Presets, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 100° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 0-355°, Neigebereich: 0° bis +90°, Aufbaugeschwindigkeit, IP 66, IK-10, 12VDC / PoE (802.3at), 12 Watt	430.--
	L-SF-5203	Full HD High Speed Dome, 1/1.9" CMOS, 30x Zoom f=6-180mm, Blickwinkel (H): 61.2°-2.32°, 25B/s 1080p, 50 B/s 720p, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, Videoanalyse (IVS), Audio, 7/2 Alarm in/out, 255 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, Smartdetection***, Autotracking, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 200m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 240° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -10° bis +90°, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / Hi-PoE	2'845.--
	L-SH-5203	Full HD Edelstahl High Speed Dome, 1/1.9" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264) Smartdetection***, 30x Zoom f=4.5-135mm, Blickwinkel (H): 67.8°-2.4°, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, 120dB WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, Smartdetection***, Heatmap, Autotracking, 24 Privatzonen, Motorischer IR-CUT Filter, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -20° bis +90°, Wetterschutz IP-68, IK-10 Vandalismusschutz, NEMA 4X Korrosionsschutz, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / PoE+	3'585.--



Smartdetection\*\*\*:

Perimeterverletzung: 4 frei definierbare Linien - Jeweils definierbare Verletzung links, rechts oder beidseitig - definierbare minimale und maximale Objektgröße  
Eindringen / Bereichsverletzung: 4 frei definierbare Felder - Jeweils definierbare Verletzung Eintritt, Austritt oder Beides - Pro „Intrusionsfeld“ definierbare minimale und maximale Objektgröße  
Entf./Hinzuf. Objekt: 4 frei definierbare Felder - 1-600 Sekunden Verweilzeit einstellbar - Pro Zone definierbare minimale und maximale Objektgröße, nur bei deaktivierter „Tripwire-Funktion“ verfügbar  
Gesichtserkennung: - Aufnahme erfolgt nur bei erkanntem Gesicht / Audioerkennung: Empfindlichkeit und Grenzwert einstellbar - Optionaler Snapshot auf Dropbox oder SkyDrive hochladbar



Zubehör Kameras, luna-IP

	L-AB4	L-ZU-1416 Geräumige Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter	158.--
	L-AB5	L-ZU-1417 Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter (L-KE-5803, L-KE-5403, L-KE-5203-T, L-KB-5100, L-KB-5200, L-KB-5800)	46.--
	L-AB5-D	Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter zu L-KE-5803-D, anthrazit	46.--
	L-AB6	L-ZU-1415 Anschlussbox zu Kameras mit Dreiloch-Halter (L-KA-5203, L-KC-5300W, L-KA-1403, L-KA-2600, L-KA-2601)	46.--
	L-AB6-D	Anschlussbox zu L-KA-5203-D, Farbe anthrazit	46.--
	L-AB7	Anschlussbox zu L-DC-5200, L-DC-5400, L-DC-5800, L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2602, L-DA-2603, L-DA-2743	46.--
	L-AB7-D	Anschlussbox zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit	46.--
	L-AB8	Anschlussbox zu L-DF-5120-F	49.--
	L-AB9	Anschlussbox zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803	49.--
	L-AB10	Anschlussbox zu L-DA-5203, L-DL-5203, L-SG-5203, L-DA-2602, L-DA-2603, L-DA-2743, L-DA-2803, L-DA-2883	31.--
	L-AB10-D	Anschlussbox zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit	46.--
	L-AB11	Anschlussbox zu L-DK-5200, L-DK-5400	46.--
	L-AB12	Anschlussbox zu L-DC-5200, L-DC-5400, DC-5800	46.--
	L-AB13	Anschlussbox zu L-HDBW4421F	46.--
	L-AB14	Anschlussbox zu L-KA-5203, L-DA-5203, L-DK-5200, L-DK-5400, L-DL-5203, L-KB-5200, L-KB-5400, L-KB-5800	46.--
	L-AB14-D	Anschlussbox zu L-KA-5203-D, anthrazit	46.--
	L-DE1	Deckeneinbausatz zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2603	54.--
	L-DE2	Deckeneinbausatz zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803	54.--
	L-HA1	Adapterplatte für L-DF-5120-F auf 1.5" Gewinde	40.--
	L-HA2	Adapterplatte für L-SB-5203 und L-DS-2401 auf 1.5" Gewinde	40.--
	L-HA3	Adapterplatte für L-DE-5403 und L-DE-5803 auf 1.5" Gewinde	40.--
	L-MA1	Masthalter für Halterungen und Anschlussboxen, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 80-130mm Durchmesser	54.--
	L-SCA	Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2603, L-DA-2743, und L-DS-2701	23.--
	L-SCC	Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DC-5200, L-DC-5300-W, L-DC-5400, L-DC-5800 und L-DA-2602	23.--
	L-SCE	Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DE-5403 und L-DE-5803	23.--
	L-WH7	Wandhalter mit Anschlussbox für Kameras mit 1.5" Anschlussgewinde	54.--
	L-WH9	L-ZU-1422 Wandhalter zu L-DA-5203, L-DL-5203, L-SG-5203, L-KC-5300W, L-DB-5200, L-DC-5200, L-DC-5400, L-DC-5800	35.--
	L-WH9-D	Wandhalter zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit	46.--
	L-WH10	L-ZU-1421 Wandhalter zu L-DK-5200, L-DK-5400	35.--
	L-WH11	Wandhalter zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803	70.--
	L-WH12	Regenschutzdach zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-DC-5200, L-DC-5300-WL-DC-5800, L-DB-5200, L-DL-5203L-DA-2603, L-DS-2701, L-DA-2743, L-DA-2883	49.--

Zubehör Speeddome, luna-IP

	L-ZU-1443	Deckenhalterung für Highspeed Dome mit 1.5" Gewindeanschluss L-SA-5203, L-SD-5203 und L-SF-5203, Gesamtlänge 235mm	50.--
	L-ZU-1444	Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1443	54.--
	L-ZU-1445	Verlängerung lang, 42cm zu L-ZU-1443	54.--
	L-ZU-1516	Stabiler Wandhalter mit Anschlussbox mit interne Kabeldurchführung z L-SD40212S-HN, L-SD59230S-HN, IP-66	52.--
	L-ZU-1240	Eckhalterung für High Speed Dome	54.--
	L-ZU-1241	Masthalter für High Speed Dome, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern	54.--
	PSACH01244	Netzteil, 230VAC>24VAC, 4A, (27VAC 3.7A) einstellbar (U1:23.0+28.0VAC / U2:25.5+31.5 VAC), Wetterschutz IP-65	183.--


Zubehör Diverse, luna-IP


	L-EKK2	Ethernet-Koax-Konverter Strecke mit PoE+ (802.3at), (RG-59) 100Mbit: bis 400m, 10Mbit: bis 1000m, max. 25.5 Watt	225.--
	L-NKB	Bedienteil zur Steuerung der IP-Rekorder und IP-Dome/HD-SDI/HDCVI und Analogrekorder via Netzwerkanschluss Plug and Play Anschluss für die Smart-PSS CMS-Videowall-Control-Software	575.--
	L-SW-08096	8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x Gbps Uplink-Port, externes Netzteil	225.--
	L-SW-24360	24 Port 100Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 24 PoE+ Ports, davon 2 x Hi-PoE 60 Watt (max. PoE Budget = 360 Watt, ePoE kompatibel bis 250m), 2x1Gbps Port (2x Combo SFP), inter	635.--
	FS728TP	24 Port 100Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 24 PoE Ports (max. PoE Budget = 192 Watt), 4x1Gbps Port (2x Combo SFP), internes Netzteil	450.--
	FS728TLP	24 Port 100Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 12 PoE Ports (max. PoE Budget = 100 Watt), 4x1Gbps Port (2x Combo SFP), internes Netzteil	395.--
	GS716T	16 Port Giga-Switch, 19" 1HE Rackmontage, (2x Combo SFP), internes Netzteil	250.--

LunaIP Netzwerkreorder




Netzwerkreorder, lunaIP, max. 1 Festplatte


	L-IPR-5104-P	4-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps ( max. 8MP Auflösung), integr. 4-fach PoE+ Switch (max. 50Watt Budget) , LAN, OHNE Festplatte B: 205 mm x H: 40 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	460.--
	L-IPR-5104-P-1TB	4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps ( max. 8MP Auflösung), integr. 4-fach PoE+ Switch (max. 50 Watt Budget), 1'000GB WD-Purple-Festplatte Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	620.--
	L-IPR-5104-P-2TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 2'000GB Festplatte	685.--
	L-IPR-5104-P-3TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 3'000GB Festplatte	710.--
	L-IPR-5104-P-4TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 4'000GB Festplatte	755.--
	L-IPR-5104-P-6TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 6'000GB Festplatte	885.--

	L-IPR-5104-W	4-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@5MP, Recording max. 80Mbps, integr. WLAN , LAN, OHNE Festplatte B: 205 mm x H: 40 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	460.--
	L-IPR-5104-W-1TB	4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@5MP, Recording max. 80Mbps, integr. WLAN, 1'000GB WD-Purple-Festplatte Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	620.--
	L-IPR-5104-W-2TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 2'000GB Festplatte	680.--
	L-IPR-5104-W-3TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 3'000GB Festplatte	710.--
	L-IPR-5104-W-4TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 4'000GB Festplatte	755.--


4K-Netzwerkreorder, lunaIP, max. 1 Festplatte

	L-IPR-5108-P	8-Kanal Digitalrekorder, H265/H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps ( max. 8MP Auflösung), integr. 8-fach PoE Switch (max. 80 Watt Budget), OHNE Festplatte Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	655.--
	L-IPR-5108-P-2TB	8-Kanal Digitalrekorder, H265/H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps ( max. 8MP Auflösung), integr. 8-fach PoE Switch, 2'000GB WD-Purple-Festplatte Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	885.--
	L-IPR-5108-P-3TB	wie L-IPR-5108-P-2TB, jedoch mit 3'000GB Festplatte	905.--
	L-IPR-5108-P-4TB	wie L-IPR-5108-P-2TB, jedoch mit 4'000GB Festplatte	950.--
	L-IPR-5108-P-6TB	wie L-IPR-5108-P-2TB, jedoch mit 6'000GB Festplatte	1085.--

4K-Netzwerkreorder, lunaIP, max. 2 Festplatten







	L-IPR-5216-EP-4K	16-Kanal Digitalrekorder, H.264/265 Kompression, LINUX OS, 2xHDMI/1xVGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max 320Mbps ( max. 12MP Auflösung), 1/1 Audio, 16fach PoE Switch (IEEE802.3af/t, 8 davon ePoE bis max. 400m) max 25.5W pro Kanal gesamt max 130W 4 Di/2 Relaisausgänge, 1 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, OHNE Festplatte (max.2 à 12TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	815.--
	L-IPR-5216-EP-4K-4TB	16-Kanal Digitalrekorder, H.264/265 Kompression, LINUX OS, 2xHDMI/1xVGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max 320Mbps ( max. 12MP Auflösung), 1/1 Audio, 16fach PoE Switch (IEEE802.3af/t, 8 davon ePoE bis max. 400m) max 25.5W pro Kanal gesamt max 130W 4 Di/2 Relaisausgänge, 1 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, 1x4'000GB WD-Purple-Festplatte (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1150.--
	L-IPR-5216-EP-4K-6TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 1x6'000GB Festplatte	1295.--
	L-IPR-5216-EP-4K-8TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 1x8'000GB Festplatte	1390.--
	L-IPR-5216-EP-4K-12TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 2x6'000GB Festplatte	1640.--
	L-IPR-5216-EP-4K-16TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 2x8'000GB Festplatte	1870.--

4K-Netzwerkreorder, lunaIP, max. 8 Festplatten

	L-IPR-5832-4K	32-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 384Mbps ( eg. 24ch 5MP@8Mbps, 32ch 1080P@6Mbps & etc.), 1/1 Audio, 16 Di/8 Relaisausgänge, 2 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, OHNE Festplatte (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1375.--
	L-IPR-5832-4K-4TB	32-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 320Mbps ( eg. 24ch 5MP@8Mbps, 32ch 1080P@6Mbps & etc.), 1/1 Audio, 16 Di/4 Relaisausgänge, 2 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, 1x4'000GB WD-Purple-Festplatte (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1735.--
	L-IPR-5832-4K-8TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 2x4'000GB Festplatte	1985.--
	L-IPR-5832-4K-12TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 3x4'000GB Festplatte	2230.--
	L-IPR-5832-4K-16TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 4x4'000GB -Festplatte	2475.--
	L-IPR-5832-4K-20TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 5x4'000GB Festplatte	2725.--
	L-IPR-5832-4K-24TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 6x4'000GB Festplatte	2975.--
	L-IPR-5832-4K-28TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 7x4'000GB -Festplatte	3225.--
	L-IPR-5832-4K-32TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 8x4'000GB -Festplatte	3465.--




**HD-CVI Bullet-Kameras FullHD, 4 Megapixel und 4K/8 Megapixel**

	L-KA-2600	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (88°), Farbe 0,05 Lux (F1.2), 25 B/Sec.@1080p, BLC, HLC, D-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC 4.5 Watt	132.--
	L-KA-2601	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 29°-102°, Farbe 0,005 Lux (F1.3), 25 B/Sec.@1080p, BLC, HLC, WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	225.--
	L-KA-2801	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 29°-102°, Farbe 0,005 Lux (F1.3), 25 B/Sec.@1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	225.--
	L-KA-2801-D	wie L-KA-2801, jedoch Farbe: Anthrazit	225.--
	L-KA-2743	4 Megapixel HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/3" CMOS, 2.7-12mm DC-Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 26°-98°, Farbe 0,01 Lux (F1.3), 25 B/Sec.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	258.--
	L-KA-2883	4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, 3.7-11mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F1.5), 15 B/Sec.@4K, 25 B/Sec.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	325.--






**HD-CVI Fixdome-Kameras FullHD, 4 Megapixel und 4K/8 Megapixel**

	L-DA-2400	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (88°), Farbe 0,05 Lux (F1.2), 25 B/Sec.@1080p, 50 B/Sec.@720p, IR-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-66, 12VDC 6 Watt	132.--
	L-DA-2601	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus) 37°-99°, Farbe 0,03 Lux (F1.4), 25 B/Sec.@1080p, 50 B/Sec.@720p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	185.--
	L-DA-2602	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.7" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (90°), Farbe 0,03 Lux (F2.0), 25 B/Sec.@1080p, 50 B/Sec.@720p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	137.--
	L-DA-2603	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus) 29°-102°, Farbe 0,005 Lux (F1.3), 25 B/Sec.@1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	225.--
	L-DA-2803	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 29°-102°, Farbe 0,005 Lux (F1.3), 25 B/Sec.@1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	225.--
	L-DA-2803-D	wie L-DA-2803, jedoch Farbe: Anthrazit	225.--
	L-DA-2743	4 Megapixel HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/3" CMOS, 2.7-12mm DC-Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 26°-98°, Farbe 0,01 Lux (F1.3), 25 B/Sec.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	258.--
	L-DA-2883	4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2" CMOS, 3.7-11mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F1.5), 15 B/Sec.@4K, 25 B/Sec.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen	325.--
	L-DI-2600	1080p HD-CVI / AHD / TVI / 960H CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", CMOS, 2.8-12mm Motorzoom-Objektiv, 59°-127°, Farbe 1,0 Lux (F1.4), BLC, HLC, D-WDR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Abnehmbarer OSD-Controller, 12VDC 4 Watt	225.--



**HD-CVI Box-Kameras**

	L-BD-2501	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Box", 1/2.9" SONY Exmor CMOS, CS-Mount Objektivanschluss, DD/Video Farbe 1 Lux (F1.2), 25 B/Sec.@1080p, BLC, HLC, 3DNR, Mirror, 32 x Senseup, 16 Privatzenen, 12VDC/24VAC	247.--
	L-BN-2501	wie L-BD-2501, jedoch 230VAC	247.--



**HD-CVI Mini/Diskret-Kameras**

	L-MI-2500	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F1.2, 3.6mm Miniobjektiv (107°), HLC, BLC, 2D-DNR, 12VDC,	175.--
	L-MI-2501	wie L-MI-2500, 3.7mm Pinholeobjektiv (100°)	175.--
	L-BM-2500	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F1.2, 3.7mm Pinholeobjektiv, HLC, BLC, 2D-DNR, Bewegungsmeldergehäuse, 12VDC,	205.--
	L-RM-2500	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F1.2, 3.6mm Pinholeobjektiv (107°), HLC, BLC, 2D-DNR, Rauchmeldergehäuse, 12VDC,	205.--
	L-FI-2800	1080p HD-CVI / AHD / TVI / 960H CVBS Miniatur-Kamera, Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.02 Lux Farbe / 0.002 Lux Schwarzweiss F2.0, 3.6mm Miniobjektiv (92°), HLC, BLC, 2D-DNR, Fingerkamera, 12VDC,	205.--
	T-F2D2H	1080p HD-CVI / AHD / TVI / 960H CVBS Miniatur-Kamera, Tag/Nacht, CMOS, 3.6mm Mini-Objektiv, 67°, Farbe 0,1 Lux (F1.6), BLC, HLC, D-WDR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 4 Privatzenen, OSD-Controller im Kabel, 12VDC 4 Watt	247.--

**Full-HD (HD-CVI) Speeddome-Kamera, luna-HD, FullHD und 4 Megapixel**

	L-DS-2401	1080p HD-CVI Kamera, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 12x Zoom f=5,1-61.2mm, Blickwinkel (H): 4,64° ~ 51,3°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek.@1920x1080, 2/1 Alarm in/out, 255 Presets, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -2° bis +90°, Aufbaugeschäule, IP 66, 24VAC / 10 Watt	545.--
	L-DS-2402	Wie zuvor, jedoch für Deckeneinbau	545.--
	L-DS-2400	Wie zuvor, jedoch für herunterhängende Montage und Betrieb: -40° ... +60 °C, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	545.--
	L-DS-2603	1080p HD-CVI Kamera, 1/2.8" Starvis CMOS, 30x Zoom f=4,5-135mm, Blickwinkel (H): 2,4° ~ 67,8°, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek.@1920x1080, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 150m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Neigebereich: -15° bis +90°, Aussengehäule, -40°-70° IP 66, 24VAC / 25 Watt, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	925.--
	L-DS-2743	4 Megapixel HD-CVI Kamera, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 30x Zoom f=4,5-135mm, Blickwinkel (H): 2,1° ~ 60°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek.@4MP, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, BLC, WDR (120dB), HLC Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 100m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Neigebereich: -15° bis +90°, Aussengehäule, -40°-70° IP 66, 24VAC / 23 Watt, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	1050.--

**Full-HD (HD-CVI) PTZ Kamera, luna-HD**

	L-KS-2600	1080p HD-CVI <b>PTZ-Kamera</b> , 1/2.8" SONY CMOS, x Zoom f=2,8-12mm, Blickwinkel (H): 28°-91°, Farbe 0,01 Lux (F1,6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 30m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,5° ... 12° pro Sekunde / Geschwindigkeit Neigen: 0,5° ... 10° pro Sekunde, 256 Vorpositionen Schwenkbereich 250°, Neigebereich: -5° bis 55°, Aussengehäuse, -30°-60° IP 66, 12VDC / 12 Watt, inkl. Wandarr	330.--
	L-KS-2605 L-DS-2701	wie L-KS-2600, jedoch mit 5.1-51mm Objektiv (4.9°-54°) und Infrarotstrahler bis max. 50m, 1080p HD-CVI <b>PTZ-Kamera</b> , 1/2.7" CMOS, Zoom f=2,7-11mm, Blickwinkel (H): 30°-112,5°, Farbe 0,05 Lux (F1,6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, Motorischer IR-CUT Filter, 120dB WDR Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 100° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition) Schwenkbereich: 0-355°, Neigebereich: 0° bis +90°, Aufbaugehäuse, IP 66, IK-10, 12VDC / 24VAC, 10 Watt	385.-- 330.--




**Zubehör (HD-CVI) Kameras**



**Zubehör HD-CVI Kameras**

	L-ZU-1415	Anschlussbox für Dreiloch-Halter, IP-66	46.--
	L-ZU-1415-D	Anschlussbox zu L-KA-2801-D, IP-66, anthrazit	46.--
	L-ZU-1417	Anschlussbox für Vierloch-Halter, IP-66	46.--
	L-ZU-1416	Geräumige Anschlussbox für Vierloch-Halter zu L-KA-2400, IP-66	166.--
	L-ZU-1419	Anschlussbox zu L-DA-2601, L-DA-2603, L-DA-2743, L-DA-2803, L-DA-2883, L-SG-2701	31.--
	L-ZU-1419-D	Anschlussbox zu L-DA-2803-D, anthrazit	46.--
	L-ZU-1422	Wandhalter zu L-DA-2603, L-DA-2743, L-DA-2803, L-DA-2883	35.--
	L-ZU-1424	Deckeneinbausatz zu L-DA-2603, L-DA-2743, L-DA-2803, L-DA-2883	54.--
	L-ZU-1617	Anschlussbox zu L-DA-2400,	46.--
	L-ZU-1618	Anschlussbox zu L-DA-2602,	46.--
	L-ZU-1500	Multinorm-Konverter (1 in 4out (1xHD-CVI >> 1xHD-CVI/1xCVBS/1xHDMI/1xVGA, 12VDC/0.65A, ohne erforderliches Netzteil	158.--
	L-ZU-1501	HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	179.--
	L-ZU-1502	HD-CVI Converter (HD-CVI > HD-SDI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	179.--
	L-ZU-1520	Sender LWL für HD-CVI Signale über Singlemode-Faseroptikkabel, Reichweite bis zu 20km, 12VDC, ohne Netzteil	245.--
	L-ZU-1521	Empfänger LWL für HD-CVI Signale über Singlemode-Faseroptikkabel, Reichweite bis zu 20km, 12VDC, ohne Netzteil	245.--
	L-ZU-1540	HD-CVI über Zweidraht, bis 250m (1080p) oder 400m (720p), Passiv Sender/Empfänger Set	30.--
	L-ZU-1710	Converter Box HDMI Typ A > 1xHD-CVI, 12VDC/5W, ohne erforderliches Netzteil	179.--
	L-ZU-1715	HD-CVI Verteiler, 1 Eingang HD-CVI, 3 Ausgänge HD-CVI, 12VDC/5W, ohne erforderliches Netzteil	179.--
	L-ZU-1740	HD-CVI über CAT/5, bis 300m, Passiv Sender/Empfänger Set, Spannungsübertragung 12VDC, ohne erforderliche Netzteile	45.--
	L-ZU-1745	Aktives Zweidrahtset, HD-CVI, TVI, AHD, CVBS über Zweidraht, bis 500m (1080p) oder 1200m (CVBS), Passiv Sender/Empfänger Set, ohne erforderliches Netzteil	180.--
	L-ZU-1750	POC (Power Over Cable) für HD-CVI und CVBSübertrag 12VDC zusätzlich zu HD-CVI-Signal über RG/59, max. 250m Netzteil (24-36VDC) nicht im Lieferumfang, Sender/Empfänger Set	77.--
	L-ZU-1760	UTC Controller für OSD Menüunterstützte HD-CVI, AHD, HDTV1 Kameras, CVBS Kabellänge 56cm, (nur für Multinormkameras)	69.--
	L-ZU-1770	Galvanischer Trenntrafo (passiv), geeignet für HD-CVI, TVI, AHD und CVBS, Steckerfertig (BNC-Stecker/Buchse)	46.--
	L-MS-2804	PoC (Power Over Cable) Midspan für 4 HD-CVI Kameras zur Spannungseinspeisung via Koax, 12VDC über PoC, max. 15.6W bis zu 400m, Spannungsversorgung 12-36VDC	192.--
	L-SP-2801	POC Splitter mit 12VDC output max. 15.6 Watt für HD-CVI Kameras (passiv, L-MS-2804 wird benötigt), Hutschienenbefestigung	54.--
	L-TFT-215-HD	21.5" Monitor, 1920x1080, 16:9 Format, 5ms, 200cd, 1000:1, 1xHD-BNC (HD-CVI, TVI, AHD), 1xBNC (CVBS), 1xHDMI, 1xVGA, ausgelegt für 24/7 Betrieb, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	560.--
	L-TESTER	HD-CVI Service- und Testmonitor 4" Backlight LED(IPS) Bildschirm (800x480px) Eingänge: HD-CVI / IP / Audio, 12VDC/2A Ausgang und PoE für Kamera-Anschluss, PTZ-Controller	995.--

**Zubehör HD-CVI Speeddome**

	L-ZU-1443	Deckenhalterung für Highspeed Dome L-DS-2400, L-DS-2403, Gesamtlänge 235mm	54.--
	L-ZU-1444	Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1443	50.--
	L-ZU-1445	Verlängerung lang, 42cm zu L-ZU-1443	54.--
	L-ZU-1516	Stabiler Wandhalter mit Anschlussbox mit interne Kabeldurchführung zu L-DS-2400, L-DS-2403, IP-66	52.--
	L-ZU-1240	Eckhalterung für High Speed Dome	54.--
	L-ZU-1241	Masthalter für High Speed Dome, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern	54.--
	PSACH01244	Netzteil, 230VAC>24VAC, 4A, (27VAC 3.7A) einstellbar (U1:23,0-28,0VAC / U2:25,5-31,5 VAC), Wetterschutz IP-65	185.--
	L-NKB	Bedienteil zur Steuerung der IP-Rekorder und IP-Dome/HD-SDI/HDCVI und Analogrekorder via Netzwerkanschluss Plug and Play Anschluss für die Smart-PSS CMS-Videowall-Control-Software	595.--

**Digitalrekorder HD-CVI / Tribrid**



FullHD HD-CVI Hybrid Digitalrekorder, luna-HD



<b>solange Vorrat</b>			
L-DVR-27104	4(6)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, <b>wahlweise CVI/AHD/TVI/Analog/IP</b> , zuzüglich 2 x IP, HDMI/VGA-Ausgang (synchron), 25fps@1080p je Kamera (max. 24Mbps für IP-Kameras max. 5MP), LAN, <b>ohne Festplatte</b> (Max. 1 HDD), Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch), Netzteil und Maus		285.--
L-DVR-27104-1TB	wie L-DVR-27104, jedoch mit 1 000GB Festplatte		440.--
L-DVR-27104-2TB	wie L-DVR-27104, jedoch mit 2 000GB Festplatte		485.--
L-DVR-27104-3TB	wie L-DVR-27104, jedoch mit 3 000GB Festplatte		530.--
L-DVR-27104-4TB	wie L-DVR-27104, jedoch mit 4 000GB Festplatte		575.--
L-DVR-27104-6TB	wie L-DVR-27104, jedoch mit 6 000GB Festplatte		705.--
L-DVR-27104-8TB	wie L-DVR-27104, jedoch mit 8 000GB Festplatte		820.--



<b>solange Vorrat</b>			
L-DVR-26216	16(24)-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, <b>wahlweise CVI/Analog/IP</b> , zuzüglich 8 x IP, HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max. 400 Bilder/s @ 1080P (max. 96Mbps für IP-Kameras max. 5MP), 4/1 Audio, 16 DI/3 Relaisausgänge, 10/100/1000-LAN, 1 x RS-485/232, <b>ohne Festplatte</b> (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus		675.--
L-DVR-26216-2TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 2TB HDD Kapazität		885.--
L-DVR-26216-4TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 4TB HDD Kapazität		970.--
L-DVR-26216-6TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 6TB HDD Kapazität		1105.--
L-DVR-26216-8TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 8TB HDD Kapazität		1215.--
L-DVR-26216-12TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 12TB HDD Kapazität		1460.--



L-DVR-26816	16(32)-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, <b>wahlweise CVI/Analog/IP</b> , zuzüglich 16 x IP, HDMI/VGA/BNC-Ausgang (synchron) 1 x HDMI separat, Aufzeichnungsrate max. 400 Bilder/s @ 1080P, (max. 160Mbps für IP-Kameras max. 1080p) 16/1 Audio, 16 DI/6 Relaisausgänge, 2x Giga-LAN, 1 x RS-485/232, <b>ohne Festplatte</b> (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus		1'295.--
L-DVR-26816-4TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 4TB HDD Kapazität		1'665.--
L-DVR-26816-8TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 8TB HDD Kapazität		1'910.--
L-DVR-26816-12TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 12TB HDD Kapazität		2'155.--
L-DVR-26816-16TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 16TB HDD Kapazität		2'395.--
L-DVR-26816-20TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 20TB HDD Kapazität		2'650.--
L-DVR-26816-24TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 24TB HDD Kapazität		2'895.--
L-DVR-26816-28TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 28TB HDD Kapazität		3'145.--
L-DVR-26816-32TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 32TB HDD Kapazität		3'395.--







L-DVR-28832	32-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, <b>wahlweise CVI/Analog/IP</b> , HDMI/VGA/BNC-Ausgang (synchron) 1 x HDMI separat, Aufzeichnungsrate max. 15 Bilder/s @ 1080P / Kamera, 16/1 Audio, 16 DI/6 Relaisausgänge, 2x Giga-LAN, 1 x RS-485/232, <b>ohne Festplatte</b> (max.8 à 10TB),		1'890.--
L-DVR-28832-4TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 4TB HDD Kapazität		2'265.--
L-DVR-28832-6TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 6TB HDD Kapazität		2'395.--
L-DVR-28832-8TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 8TB HDD Kapazität		2'510.--
L-DVR-28832-10TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 10TB HDD Kapazität		2'725.--
L-DVR-28832-16TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 16TB HDD Kapazität		2'985.--
L-DVR-28832-24TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 24TB HDD Kapazität		3'460.--
L-DVR-28832-32TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 32TB HDD Kapazität		3'935.--
L-DVR-28832-40TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 40TB HDD Kapazität		4'415.--
L-DVR-28832-48TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 48TB HDD Kapazität		4'890.--
L-DVR-28832-56TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 56TB HDD Kapazität		5'365.--
L-DVR-28832-64TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 64TB HDD Kapazität		5'840.--












4K / 8 Megapixel HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP Hybrid Digitalrekorder, luna-HD

	L-DVR-28104-4K	4 (6)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 2 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 24Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, 10/100-LAN, 2 x USB 2.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.1 à 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	295.--
	L-DVR-28104-4K-1TB	wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 1TB HDD Kapazität	460.--
	L-DVR-28104-4K-2TB	wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	505.--
	L-DVR-28104-4K-4TB	wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	585.--
	L-DVR-28104-4K-6TB	wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	715.--
	L-DVR-28104-4K-8TB	wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	825.--
	L-DVR-28104-4K-10TB	wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1040.--
	L-DVR-28208-4K	8(16)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 8 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 64Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 4/1 Audio, 8 DI/3 Relaisausgänge, 10/100/1000-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	575.--
	L-DVR-28208-4K-2TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	790.--
	L-DVR-28208-4K-4TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	855.--
	L-DVR-28208-4K-6TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	990.--
	L-DVR-28208-4K-8TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1100.--
	L-DVR-28208-4K-10TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1315.--
	L-DVR-28216-4K	16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 16 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 128Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 4/1 Audio, 16 DI/3 Relaisausgänge, 10/100/1000-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	725.--
	L-DVR-28216-4K-4TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1030.--
	L-DVR-28216-4K-6TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1160.--
	L-DVR-28216-4K-8TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1275.--
	L-DVR-28216-4K-10TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1490.--
	L-DVR-28816-4K	16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 16 x IP</b> , HDMI/VGA/BNC-Ausgang (synchron) 1 x HDMI separat, Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 128Mbps für IP-Kameras max. 12MP), 16/1 Audio, 16 DI/6 Relaisausgänge, 2 x100/1000-LAN, 1 x RS-485/232, <b>ohne Festplatte</b> (max.8 à 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	1'390.--
	L-DVR-28816-4K-4TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1780.--
	L-DVR-28816-4K-6TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1915.--
	L-DVR-28816-4K-8TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	2025.--
	L-DVR-28816-4K-10TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	2240.--
	L-DVR-28816-4K-16TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 16TB HDD Kapazität	2495.--
	L-DVR-28816-4K-24TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 24TB HDD Kapazität	2975.--
	L-DVR-28816-4K-32TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 32TB HDD Kapazität	3455.--
	L-DVR-28816-4K-40TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 40TB HDD Kapazität	3925.--
	L-DVR-28816-4K-48TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 48TB HDD Kapazität	4405.--
	L-DVR-28816-4K-56TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 56TB HDD Kapazität	4880.--
	L-DVR-28816-4K-64TB	wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 64TB HDD Kapazität	5360.--



Full-HD (HD-SDI) Kameras, luna-HD

	L-BD-1200	2 Megapixel Tag/Nacht-Box-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 1 Lux Farbe, 0.08 Lux Schwarzweiss, WDR, HLC, BLC, 3D-DNR, 32 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2-122x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, 12VDC/24VAC,	295.--
	L-BN-1200	wie L-BD-1200, jedoch 230VAC	295.--
	L-BO-1202	2 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.02 Lux Farbe (x60 Senseup), HLC, BLC, 2D-DNR, 3D-DNR, 8 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2.8-10mm Vario, 2-64x Digitalzoom, 60 fach Langzeitintegration, 12VDC Infrarotbeleuchtung (21 Stk. 850nm LED), Kamerahalterung im Lieferumfang	325.--
	L-MI-1200	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.1 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Miniobjektiv, DWDR, HLC, BLC, 3D-DNR, 32 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2-112x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, 12VDC,	265.--
	L-MI-1201	wie zuvor, jedoch mit 4.5mm Pinholeobjektiv (ca. 70°)	265.--
	L-FI-1200	2 Megapixel Finger-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.1 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Miniobjektiv, DWDR, HLC, BLC, 3D-DNR, 32 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2-112x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, IP-66, 12VDC,	300.--


Full-HD (HD-SDI) Fixdome-Kameras, luna-HD

	L-DA-1200	2 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 1 Lux Farbe, 0.08 Lux Schwarzweiss, WDR, HLC, BLC, 3D-DNR, 32 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2.8-10mm Vario, 2-122x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, Wetterschutz IP-66, 12VDC/24VAC,	375.--
	L-DA-1202	wie L-DA-1200, jedoch mit Infrarotbeleuchtung (10 Stk. 850nm High-Power LED)	400.--
	L-DA-1204	2 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe, 0.1 Lux Schwarzweiss, DNR, 12VDC	240.--
	L-DA-1400	2 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.1 Lux Farbe, 0.01 Lux Schwarzweiss, DWDR, HLC, BLC, 2D-DNR, Privatzenen, 3.3-12mm DC-Vario, Wetterschutz IP-66, 12VDC/24VAC,	350.--






Full-HD (HD-SDI) Bullet-Kameras mit Infrarotscheinwerfer, luna-HD

	L-KA-1201	2 Megapixel Tag/Nacht-Bullet-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.02 Lux Farbe (x60 Senseup), HLC, BLC, 2D-DNR, 3D-DNR, 8 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2.8-10mm Vario, 2-64x Digitalzoom, 60 fach Langzeitintegration, Wetterschutz IP-66, 12VDC/24VAC, Infrarotbeleuchtung 63 Stk. 850nm LED)	465.--
	L-KA-1403	2 Megapixel Bullet-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel), 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.1 Lux Farbe, 0.01 Lux Schwarzweiss, DWDR, BLC, 2D-DNR, Privatzenen 3.6mm DC-Miniobjektiv, 850nm IR-LED max. 20m, Wetterschutz IP-66, 12VDC	200.--

Zubehör Kameramontage, luna-HD

	L-ZU-1214	Kamera-Anschlussbox L-KA-1201, IP-67	92.--
	L-ZU-1213	Mastadapter zu L-ZU-1214	68.--
	L-ZU-1420	Wandhalterung zu DA-1400, DA-1402	54.--
	L-ZU-1220	Wandhalterung zu DA-1200, DA-1202	105.--

Zubehör (HD-SDI) Kameras

	L-ZU-1300	Konverter (SDI>HDMI) 1 zusätzlicher SDI-Ausgang Einsatz als Konverter/Repeater, inkl. Netzteil	200.--
	L-ZU-1301	Konverter 1xSD (Analog) / 1xHD-SDI, 1x Analogeingang, 1x HD-SDI Ausgang (Full HD), inkl. Netzteil	225.--
	L-ZU-1304	Konverter 4xSD (Analog) / 1xHD-SDI, 4x Analogeingang, 1x HD-SDI Ausgang (Full HD), inkl. Netzteil	330.--
	L-ZU-1305	Repeater Box SDI > SDI, inkl. Netzteil	130.--
	L-ZU-1310	Konverter Box HDMI > 2xSDI, inkl. Netzteil	175.--
	L-ZU-1315	4-fach Verteiler Box SDI > 4x SDI, inkl. Netzteil	190.--
	L-ZU-1306	Repeater Box für HD-SDI, PoC - Spannungs-Einspeisung auf Koax, DoC - (RS-485) Einspeisung auf Koax	175.--
	L-ZU-1307	Repeater Box für HD-SDI, PoC - Spannungs-Einspeisung auf Koax	175.--
	L-ZU-1308	Repeater Box für HD-SDI, Ausgabe von RS-485 Daten (DoC), Spannungsversorgung über PoC (Koax)	175.--
	L-ZU-1400	Konverter (SDI>HDMI) 1 zusätzlicher SDI-Ausgang Einsatz als Konverter/Repeater/Scaler, inkl. Netzteil	260.--
	L-ZU-1405	Langstrecken-Repeater-Set bis 300m (RG59) oder bis 400m (RG6) Spannungsausgang 12VDC/8W für Kamera (PoC) Lieferumfang: Sender, Empfänger, Netzteil 48VDC	530.--
	L-ZU-1430	Verstärker Set für HD-SDI bis zu 410m (mit Belden RG59/U 1505A) Spannungsversorgung jeweils 12VDC, ohne Netzteil	115.--
	L-ZU-1440	Zweidraht Set für HD-SDI bis zu 135m (Cat 5e) Spannungsversorgung jeweils 12VDC, ohne Netzteil	115.--
	L-ZU-1501	HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	170.--

Objektive 3 & 5 Megapixel



AG4Z2812FCS-MPIR	2.8 - 10.0	3 Megapixel IR	Widescreen	1,2 - 360	1/2.7"	Automatische Blende (DD)	152.--
AG4Z1214FCS-MPIR	12.5 - 50.0	3 Megapixel IR	Widescreen	1,4 - 360	1/2.7"	Automatische Blende (DD)	278.--
AG6Z8516FCS-MP	8.5 - 50.0	3 Megapixel	Widescreen	1,6 - 360	1/2.7"	Automatische Blende (DD)	178.--
HGSZ4518FC-MP	25.0 - 135.0	3 Megapixel	C-Mount	1,8 - 360	1/2"	Automatische Blende (DD)	515.--
AG3Z2812CS-MPWIR	2.8 - 8.5	5 Megapixel IR	Widescreen	1,2 - 360	1/2.7"	Automatische Blende (DD)	195.--

Netzteile/ Kabel / Stecker / Werkzeuge












NT-500	Steckernetzteil, 230VAC>12VDC, 0.5A	17.--
NT-1500	Steckernetzteil, 230VAC>12VDC, 1.5A	40.--
PSC12010	Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1A, 2.1mm Hohlstecker, IP-67	43.--
PSC12015	Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1.5A, 2.1mm Hohlstecker, IP-67	57.--
PSD12050	Tischnetzteil, 230VAC>12VDC, 5A, 2.1mm Hohlstecker	75.--
PSDC161216	Netzteil, 230VAC>12VDC, 16A, 16 Ausgänge mit 1A, LED und Sicherung pro Kanal	220.--
PSACH01244	Netzteil, 230VAC>24VAC, 4A, (27VAC 3.7A) einstellbar (U1:23.0=28.0VAC / U2:25.5=31.5 VAC), Wetterschutz IP-65	185.--
T-AC24/DC12	Spannungswandler 24VAC/12VDC, Eingang 20-28VAC, Ausgang 12VDC, 1.5A	185.--
BNC-Cr	BNC-Crimpstecker für Videokabel RG-59 mit Knickschutzülle	2.4
BNC-Comp	BNC Kompressionsstecker für RG59 Kabel, Installationsfreundlich, Digitaltauglich, Verlustarm	4.--
BNC-Compzange	Werkzeug zum Befestigen von Kompressionssteckern	61.--
RG-59 / 100 m	100m Ring RG59 Videokabel (Grün, 0,6mm/3,7mm, 75 Ohm) für die Installation in analogen Videüberwachungsanlagen	110.--
BNC-Crimpzange	BNC Krimpzange	69.--
BNCG	BNC-Schraubstecker für Systemkabel EC1000R mit Knickschutzülle	2.6
DC-Stecker/S	2,1mm Hohlstecker mit Schraubklemmen	3.--
DC-Kupplung/S	2,1mm Kupplung mit Schraubklemmen	3.--
RPNV99-1R	Systemkabel mit RG59 und 2x0.5mm per Meter	2.2
RPNV99-100R	100m Rolle Systemkabel mit RG59 und 2x0.5mm	210.--
RPNV99-250R	250m Rolle Systemkabel mit RG59 und 2x0.5mm	525.--

LED und TFT Monitore








E2475SSWj	23.6" Wide, 1ms, 250cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	199.--
E2770SH	27" Wide, 1ms, 300cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	255.--
U2879VF	28" Wide, 1ms, 300cd, 3840x2160, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA Displayport, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	499.--
U3277FWQ	32" Wide, 4ms, 350cd, 3840x2160, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA Displayport, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	685.--



IP Videosprechanlage, über CAT-5

	L-IS-5500	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmanzeige max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm	335.--
	L-TS-5500	Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/4" CMOS Kamera 1MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 75° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung max. 12VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 129mm(B) x 140mm(H) x 32,2mm(T)	315.--
	L-RA-5001-UP L-RA-5001-AP	Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5500 Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5500	57.-- 63.--
	L-TS-5510	Modulare Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/3" CMOS Kamera 1.3MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 90° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung 12VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 110,5mm(H) x 109,5mm(H) x 34mm(T)	325.--
	L-TA-5511 L-TA-5513 L-TA-5515	Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 1 Ruftaste, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513 Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 3 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513 Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 5 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513	75.-- 88.-- 94.--
	L-BM-5000 L-KL-5510 L-FP-5500 L-KB-5500	Info-Modul lunalP Intercom, mit 5 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54 RFID-Kartenlesermodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54 Fingerabdruck-Leser, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54 Numerische Tastatur für Anrufe und/oder Türöffnercodemodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54	75.-- 119.-- 265.-- 165.--
	L-RA-5012-UP L-RA-5013-UP L-RA-5012-AP L-RA-5013-AP L-BL-5012 L-BL-5013	Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt) Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt) Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt) Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt) Abdeckblende für Türsprechanlage, für 2 Module Abdeckblende für Türsprechanlage, für 3 Module	50.-- 57.-- 75.-- 82.-- 119.-- 119.--
	L-SW-5500	6-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen und Innenstationen (IP), zum Betrieb von max. 6 lunalP Intercom Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 45 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)	94.--
	L-AD-565 VLS/101M DR-45-12 L-ER-5020	Netzteil für lunalP switch L-SW-5500/5600, Ausgang 24VDC/2.5A Hilfsrelais, Eingang 10-24V AC/DC, Relaisbelastbarkeit 2A ind./5A Ohmsch 250VAC, Abmessungen 85,5x60x21, DIN-Gehäuse Netzteil, 230VAC>12VDC, 3.5A kurzschlussfest, Montage DIN-Schiene RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5	40.-- 55.-- 46.-- 75.--

IP Videosprechanlage, über 2-Draht

	L-IS-5600	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmanzeige max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht verdreht und optionalen 4-Port Switch L-SW-5600, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm	365.--
	L-TS-5600	Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/3" CMOS Kamera 1.3MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 90° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung max. 5VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht und optionalen 4-Port Switch L-SW-5600, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 129mm(B) x 140mm(H) x 32,2mm(T)	350.--
	L-RA-5001-UP L-RA-5001-AP	Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5600 Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5600	57.-- 63.--
	L-SW-5600	4-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen und Innenstationen (2-Draht), zum Betrieb von max. 4 lunalP Intercom 2-Draht-Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 30 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)	100.--
	L-AD-565 L-ER-5020	Netzteil für lunalP switch L-SW-5500/5600, Ausgang 24VDC/2.5A RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5	40.-- 75.--

Videosprechanlage gemischte Installation, Aussenstellen über CAT-5 & Innensprechstellen über 2-Draht

	L-IS-5601	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmanzeige max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht verdreht und optionalen 6-Port Switch L-SW-5601, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm	339.--
	L-SW-5601	6-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen (IP) und Innenstationen (2-Draht), zum Betrieb von max. 6 lunalP Intercom 2-Draht-Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 80 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)	225.--



# Allgemeine Leistungs- und Lieferbedingungen

## 1. Anwendung:

- (1) Alle unsere Leistungen unterliegen vollumfänglich diesen Bedingungen, soweit sie nicht ausdrücklich durch schriftliche Vereinbarungen abgeändert oder ergänzt worden sind.
- (2) Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der IP CCTV GmbH (nachfolgend IP CCTV) gelten als anerkannt, wenn der Vertragspartner nach Kenntnis und/oder Empfang der Verkaufs- und Lieferbedingungen Aufträge an IP CCTV erteilt oder Lieferungen der IP CCTV entgegennimmt.
- (3) Abweichende Bedingungen des Käufers, die IP CCTV nicht ausdrücklich anerkennt, sind unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde.
- (4) Einbeziehung und Auslegung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen regeln sich ebenso wie Abschluss und Auslegung der Rechtsgeschäfte mit dem Käufer selbst ausschliesslich nach schweizerischem Recht.
- (5) Alle technischen Daten im Rahmen der Verkaufsabwicklung und der von uns geführten Verkaufsstatistik unterliegen der Datenverarbeitung.

## 2. Auftragserteilung:

Die Auftragserteilung gilt als Anerkennung unserer Geschäftsbedingungen. Unsere Angebote sind unverbindlich, und verpflichten uns nicht zu einer Lieferung. Unsere Geschäftsbedingungen gehen anderslautenden Konditionen, die vom Besteller übersandt wurden oder sich auf dessen Schriftstücken befinden, auf jeden Fall vor.

## 3. Preise:

Unsere Listenpreise verstehen sich in CHF inklusive MwSt. Es gelten die am Tag der Auftragserteilung gültigen Preise, unabhängig von Preissteigerungen- bzw. senkungen in der Zeit zwischen Auftragserteilung und Rechnungstellung.

## 4. Zahlungsbedingungen:

- (1) Zahlungen sind innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum, rein netto ohne jeden Abzug zu leisten, auch wenn Teilleistungen fakturiert werden. Verzug tritt bei Mahnung nach Fälligkeit ein, jedenfalls 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder gleichwertigen Zahlungsaufforderung. Bei Überschreitung des Zahlungszieles ist der Kaufpreis - sofern nicht ein höherer Verzugszins nachgewiesen wird - mit 8 % über den Basiszinssatz zu verzinsen. Stundungsabreden werden im Verzugsfall hinfällig. Ferner ist IP CCTV berechtigt, von weiteren Verträgen mit dem Käufer zurückzutreten und alle Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit einer Ankündigungsfrist vom einer Woche fällig zu stellen.
- (2) An uns gerichtete Forderungen des Kunden können nicht mit unseren Forderungen auf Bezahlung des Kaufpreises für die bestellten Produkte verrechnet werden.

## 5. Lieferung:

- (1) Der Versand erfolgt ab einem Fakturabtrag\*\*\* von CHF 500.- per DHL Swisspack oder Swisspost auf Gefahr des Bestellers, innerhalb der Schweiz frei Haus, sofern die Lieferung an nur eine Lieferadresse gerichtet ist. Für Express- oder andere Kuriersendungen wird der entsprechende Zuschlag nach Aufwand verrechnet. Für Bestellungen unter CHF 500.- werden CHF 12.- Verpackungs- und Versandpauschale in Rechnung gestellt. Für Bestellungen unter CHF 75.- werden CHF 19.- Verpackungs- und Versandpauschale in Rechnung gestellt.  
\*\*\* Bei Lieferung von Installationskabel, erfolgt die Verrechnung von Versandkosten, unabhängig vom Fakturabtrag, nach Aufwand.
- (2) Vorbehaltlich anderweitiger ausdrücklicher Vereinbarungen sind die Angaben über Lieferzeiten und Liefertermine unverbindlich und stehen unter dem Vorbehalt der vollständigen und rechtzeitigen Belieferung von IP CCTV durch den Vorlieferanten. Findet eine Selbstbelieferung nicht statt, besitzt IP CCTV ein Rücktrittsrecht. Von der ausbleibenden Selbstbelieferung wird IP CCTV den Käufer unverzüglich unterrichten und einen bereits gezahlten Kaufpreis unverzüglich erstatten.
- (3) Bei Versand der Waren steht IP CCTV die Wahl des Transportunternehmens sowie die Art des Transportmittels frei. Die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der Verschlechterung geht mit Auslieferung an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Auslieferungslagers von IP CCTV über. Verzögert sich der Versand durch Umstände, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr bereits im Zeitpunkt der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

## 6. Mängelrügen / Eigentumsvorbehalt, :

- (1) Der Besteller hat die Lieferung sofort zu prüfen und uns Beanstandungen betreffend Menge, Ausführung und Mängel der Lieferung innert 8 Tagen nach Warenentzug schriftlich zu melden, andernfalls gilt die Lieferung als akzeptiert.
- (2) IP CCTV behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren (nachstehend Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt gilt für sämtliche, auch künftige und bedingte Forderungen sowie Nebenforderungen (Zinsen, Wechsel- und Finanzierungskosten usw.) aus der Geschäftsverbindung zwischen Käufer und IP CCTV. Der Eigentumsvorbehalt bezieht sich auch auf Forderungen aus früheren Lieferungen und unabhängig, ob vom Käufer Einzelleistungen bezahlt wurden.
- (3) Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemässen Geschäftsgangs zu veräussern. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung, Vermietung oder anderweitige Überlassung der Vorbehaltsware an Dritte sowie eine Veränderung, Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von IP CCTV zulässig.
- (4) Im Falle der Weiterveräusserung von Vorbehaltsware tritt der Käufer alle sich hieraus ergebenden Ansprüche, einschliesslich etwaiger Ersatzansprüche wegen Verlustes oder Beschädigung bereits jetzt in voller Höhe an IP CCTV ab. IP CCTV nimmt diese Abtretung an.
- (5) Der Käufer ist zur Einziehung der an IP CCTV abgetretenen Forderungen im ordentlichen Geschäftsgang berechtigt, soweit er IP CCTV gegenüber seine Vertragspflichten erfüllt und sich insbesondere nicht im Verzug befindet. Die Einziehungsberechtigung kann von IP CCTV widerrufen werden, wenn sich die Vermögensverhältnisse beim Käufer wesentlich verschlechtern oder die Rechte von IP CCTV, insbesondere durch Pfändung anderer Gläubiger, gefährdet werden. In diesem Fall ist IP CCTV berechtigt, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderung selbst einzuziehen. Zur Abtretung der Forderung und dem Forderungsverkauf ist der Käufer nicht berechtigt.
- (6) Unabhängig vom Widerruf der Einziehungsberechtigung ist der Käufer auf Verlangen von IP CCTV jederzeit verpflichtet, unverzüglich eine genaue Aufstellung auszuhändigen, aus der sich Name und Anschrift der Abnehmer, Höhe der einzelnen Forderungen, die erzielten Verkaufserlöse sowie deren Bezahlung ergeben.
- (7) Soweit die Forderungen von IP CCTV gefährdet sind, insbesondere bei Liquidation und Konkurs Dritter ist der Käufer verpflichtet, den Eigentumsvorbehalt sowie die Sicherungsabtretung gegenüber seinen Käufern offenzulegen und diesen zur unmittelbaren Zahlung an IP CCTV zu veranlassen. Gleichzeitig hat er unverzüglich IP CCTV zu informieren und die für die Intervention notwendigen Unterlagen zu übersenden.
- (8) Der Käufer ist verpflichtet, während der Dauer des Eigentumsvorbehalts die Vorbehaltsware in ordnungsgemässen Zustand zu erhalten und die Vorbehaltsware gegen die üblichen Gefahren wie z.B. Feuer, Diebstahl und Wasser auf seine Kosten zu versichern. Die nach Gefahrübergang auf den Käufer festgestellten oder verursachten Schäden an der Vorbehaltsware sind IP CCTV unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Der Käufer tritt hiermit seine Entschädigungsansprüche gegen Versicherungsunternehmen oder sonstigen Ersatzpflichtigen in Höhe des Fakturenwertes der Ware an IP CCTV ab. IP CCTV nimmt die Abtretung an.

## 7. Rücksendungen:

Rücksendungen werden nur auf Grund einer vorausgehender Vereinbarung angenommen. Nicht katalogmässige und / oder originalverpackte, nach besonderen Angaben gelieferte, wenig oder nicht mehr gangbare, unvollständige, sowie Waren in nicht mehr einwandfreiem Zustand können nicht gutgeschrieben werden. Entstehende Umrübe werden bei Gutschrift mit mindestens 10% in Abzug gebracht, mindestens jedoch CHF 30.-. Software und Festplatten können nicht gutgeschrieben werden. Domekameras, Harddiskrekorder und andere PC-basierende Waren kann bei der Gutschrift bis 50% in Abzug gebracht werden, auch wenn dessen Lieferung weniger als 180 Tage zurückliegt.

Nicht gutgeschrieben werden:

- Waren, dessen Lieferung mehr als 180 Tage zurück liegt
- Waren, dessen Nettofakturabtrag unter CHF 25.- liegt
- Installationskabel mit Längen unter 15m
- Versandkosten, Mindermengenzuschläge, Gebühren und administrative Kosten jeglicher Art
- Sonderanfertigungen

## 8. Lieferfristen:

Lieferfristen beginnen erst nach definitiver Klarstellung des Auftrages. Diese sind ohne ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung immer nur approximativ. Unvorhergesehene Ereignisse, die ausserhalb unseres Willens liegen, wie höhere Gewalt, Mobilmachung, Verkehrsunterbrechung, Streik in der eigenen Firma, wie bei Lieferanten und Unterlieferanten, verspätete Anlieferung von Material und Bestandteilen, verlängern unsere Lieferfristen dementsprechend. Desgleichen sind wir berechtigt, unsere Liefertermine in dem Masse zu verlängern, als unsere Lieferanten dies uns gegenüber tun. Bei Lieferungsverzug ist die Stellung von Schadenersatzansprüchen uns gegenüber ausgeschlossen. Ebensovienig gibt eine allfällige Überschreitung der Lieferfrist dem Besteller das Recht, vom Geschäft zurückzutreten oder den Auftrag zu annullieren.

## 9. Garantie / Gewährleistung:

(1) Auf den von uns gelieferten Waren übernehmen wir, ab Versanddatum für die Dauer von 12 Monaten eine Materialgarantie, sofern nichts anderes vereinbart. Innerhalb dieser Garantiezeit ersetzen wir defekte Teile, die nachweisbar nicht durch äussere Einwirkungen oder Falschmanipulationen zu Schaden gekommen sind, kostenlos. Entstandene Aufwände jeglicher Art, wie z.B. Arbeitsstunden zur Ersetzung von Waren während der Garantiezeit, werden nicht von der IP CCTV übernommen. Weitergehende Haftung, wie auch Ansprüche auf Schadenersatz, Minderung oder Abänderung wird wegbedungen. Für alle Ware die nicht aus unserer eigenen Fabrikation stammen, gelten die jeweiligen Qualitäts- und Gewährleistungsgarantien der betreffenden Hersteller. Gewährleistungsansprüche auf Installationen können nur erhoben werden, sofern diese durch uns ausgeführt wurden.

(2) Kann der Mangel nicht innerhalb einer angemessenen Frist behoben werden oder ist die Nachbesserung oder Ersatzlieferung aus sonstigen Gründen als fehlergeschlagen anzusehen, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Von einem Fehlschlagen der Nachbesserung ist erst auszugehen, wenn:

- IP CCTV hinreichende Gelegenheit zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung eingeräumt wurde, ohne dass der gewünschte Erfolg erzielt wurde,
- die Nachbesserung oder Ersatzlieferung seitens des Käufers ermöglicht wurde,
- die Nachbesserung von IP CCTV verweigert oder unzumutbar verzögert wird,
- begründete Zweifel hinsichtlich der Erfolgsaussichten bestehen oder eine Unzumutbarkeit aus sonstigen Gründen vorliegt.

(3) IP CCTV kann die Nacherfüllung verweigern, soweit der Käufer nicht eine Zahlung geleistet hat, die dem Wert der mangelhaften Ware entspricht.

(4) Die Mängelansprüche verjähren in einem Jahr seit Lieferung der Kaufsache. Die Gewährleistung entfällt, wenn der Kunde den Liefergegenstand fehlerhaft handhabt, Bedienungsanweisungen missachtet, von IP CCTV nicht zugelassene Betriebsmittel oder Anschlussgeräte verwendet oder von IP CCTV nicht autorisierte Eingriffe vornimmt.

(5) Rücksendungen von Ware im Fall von Mängelrügen sind nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von IP CCTV zulässig und durch konkrete Bezugnahme auf die jeweilige Rechnung von IP CCTV und die Mängelrüge zu kennzeichnen.

(6) Sollte nach Prüfung des retournierten Artikels kein Mangel festgestellt werden und somit eine ungerechtfertigte Einsendung gegeben sein, erhebt IP CCTV eine Überprüfungspauschale in Höhe von CHF 40,- zzgl. MWST.

(7) Erklärungen, Ratschläge, Empfehlungen und Vereinbarungen hinsichtlich Verwendbarkeit, Kompatibilität und sonstiger Leistungsmerkmale, soweit sie über entsprechende Unterlagen (Prospekte, Preislisten usw.) hinausgehen, bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit einer schriftlichen Bestätigung.

## 10. Nichtgewerbliche Kunden:

Alle von uns vertriebenen Waren, sind jeweils nur für den angegebenen Zweck geeignet und dürfen aus Sicherheitsgründen nicht zu anderen als den angegebenen eingesetzt werden. Wenn am Bestimmungszweck der Ware Zweifel bestehen, muss dieser bei der IP CCTV GmbH geklärt werden.

## 11. Recht:

Unsere Geschäftstätigkeit basiert ausschliesslich auf schweizerischem Recht. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dachsen. Wir behalten uns vor, ohne schriftliche Mitteilung Typen und Preise zu ändern sowie Fabrikate zu wechseln.

IP CCTV GmbH  
Marthalerstrasse 5  
8447 Dachsen  
Tel. +41 (0)52 659 62 22  
<http://www.ipcctv.ch>  
[info@ipcctv.ch](mailto:info@ipcctv.ch)