

# Preisliste 3.Q 2021

Listenpreise

CHF inkl. MWST  
gültig ab 01.07.2021  
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

	L-BC-5200	Netzwerk-Türspionkamera FullHD, 1/2,8" CMOS, Triple Stream (J.265/H.264), Alarm, Audio, IVS 1/3/5 *** 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 / PoE	535.--
	L-BD-5200-V4	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Box", 1/2,8" SONY EXMOR CMOS , FullHD, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), IVS 1/3/5/7 *** CS Mount Objektivanschluss (DD), Farbe 0,002 Lux (F1.7), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, Auto-Backfokus, BLC / HLC /WDR(120dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, SDXC Karteneinschub max. 256GB, 12VDC / 24VAC / ePoE	485.--
	L-DA-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 *** 2,8mm Miniobjektiv (106°), Farbe 0,002 Lux (F1.6, 1/30s, IRE30) , 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	390.--
	L-DA-5203	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2,8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1 *** 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. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC / PoE	485.--
	L-DA-5203-D	wie L-DA-5203, jedoch Farbe: Anthrazit	485.--
	L-DB-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), IVS 1/3/5 *** 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, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC / PoE	350.--
	L-DD-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/3 *** 2,8mm Miniobjektiv (106°), Farbe 0,002 Lux (F1.6, 1/30s, IRE30) , 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, IK-10 Vandalismusgeschützt, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	270.--
	L-DK-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 *** 3,6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,002 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67,12VDC / PoE	345.--
	L-DL-5203	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Eyeball", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, H264+), IVS 1 *** 2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (29-106°), Farbe: 0,006 lx@F1.4 (1/3 s, 30 IRE), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	475.--
	L-K200A	FullHD-Netzwerk-Oubekamera, 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 / PoE	290.--
	L-K200W	wie zuvor, jedoch 12VDC und WiFi, jedoch ohne SD-Karteneinschub	290.--
	L-KA-5203	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1 *** 2,7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (28-108°), Farbe 0,002 Lux (F1.5), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67,12VDC / PoE	485.--
	L-KA-5203-D	wie L-KA-5203, jedoch Farbe: Anthrazit	485.--
	L-KB-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 *** 3,6mm Miniobjektiv 87°, Farbe 0,002 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, „ IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	395.--
	L-KD-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), KI&IVS 1/3 *** 2,8mm Miniobjektiv 108°, Farbe 0,002 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, „ IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	270.--
	L-KE-5203-T-V4	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 *** 5,3-34mm Motorzoom-Objektiv (4-58°), Farbe 0,002 Lux (F1.5, 1/3s), 25 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. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 150m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	825.--

Netzwerkcameras 4 Megapixel

	L-DA-5400	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/1,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 *** 2,8mm Mini-Objektiv (113°), Farbe 0,001 Lux (F1.6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC /WDR(120dB), Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), Vandalismusgeschützt IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	445.--
	L-DC-5400-W	4 Megapixel Netzwerkamera WiFi, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" CMOS, Dual Stream H.265, Farbe 0,1 Lux (F2,0) 2,8 mm Miniaturobjektiv 97, 20 Bilder/Sek.@2' 560x1 440, 25 Bilder/Sek.@2' 304x1 296, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, 12VDC	325.--
	L-DE-5403	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 *** 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), Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusgeschützt IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	715.--
	L-DG-5500-F	5MP Netzwerkamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), IVS 1/4 *** 1,42mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F2.6), 12 Bilder/Sek.@2' 560x1 920, BLC / HLC /DWDR, 25 Bilder/Sek. (1' 600x1 200), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusgeschützt IK10, 12VDC / PoE,	495.--
	L-DK-5400	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Ball", 1/1,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 *** 2,8mm Mini-Objektiv (113°), Farbe 0,002 Lux (F1.6, 1/3s IRE30), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, ansonsten 50 Bilder/Sek., BLC / HLC /WDR(140dB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusgeschützt IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	405.--
	L-EB-5400	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), 1,18mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F2,0), 15 Bilder/Sek.@2' 592x1 520, BLC / HLC /DWDR, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusgeschützt IK10, 12VDC / PoE,	445.--
	L-KB-5400	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/1,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 *** 2,8mm Mini-Objektiv (113°), Farbe 0,002 Lux (F1.6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC /WDR(120dB), IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	445.--
	L-KC-5400-W	4 Megapixel Netzwerkamera WiFi, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" CMOS, Dual Stream H.265, Farbe 0,1 Lux (F2,0) 2,8 mm Miniaturobjektiv 97°, 20 Bilder/Sek.@2' 560x1 440, 25 Bilder/Sek.@2' 304x1 296, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, 12VDC	325.--
	L-KE-5403	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 *** 2,7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv (47°-114°), Farbe 0,002 Lux (F1.8, 1/3s), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC / WDR(140dB), Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	740.--
	L-KE-5403-D	wie L-KE-5403, jedoch Farbe: Anthrazit	740.--
	L-KE-5403-T	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/1,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264),KI&IVS 1/2/3/4/6/7 *** 8-32mm Motorzoom-Objektiv (15°-43°), Farbe 0,002 Lux (F1.6, 1/3s), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC / WDR(140dB), Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 120m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	780.--

Netzwerkcameras 4K (8 Megapixel)

	L-DC-5800 <b>solange Vorrat</b>	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), IVS+*** 4mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,05 Lux (F/1.6, 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), IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	505.--
	L-DA-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, IVS 1***, 3.7-11mm Motorzoom (46°-112°), Farbe 0,004 Lux (F/1.9, 1/3s, IRE30 / 0,09 Lux, 1/30s, IRE30), 25 Bilder/Sek.@3 840 x 2 160px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	635.--
	L-DM-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm in/out, 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/3/6/7***	780.--
	L-DA-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.5" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, IVS 1***, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IVS/AI***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC / PoE+	635.--
	L-KM-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm in/out, 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/3/6/7***, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	805.--
		4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm in/out, 120dB WDR, HLC, BLC, IVS 1***, 2.7-12mm DC-Motorzoom (47°-114°), Farbe 0,003 Lux (F/1.2, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek.@3 840 x 2 160px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IVS/AI***, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC / PoE+	

Netzwerkcameras 12 Megapixel 360° oder 4x2MP Panorama

	L-DF-5120-F	12MP Netzwerkamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/2.3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H264, MJPEG), IVS 1/4*** <b>1.57mm Mini-Objektiv (185°)</b> , 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 / PoE	1'445.--
	L-D4-5203	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 4x 1/2.8" CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1***, <b>4 Kameramodule à 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (44-105°)</b> , Farbe 0,005 Lux (F/1.8, 1/3s, IRE30 / 0,06 Lux, 1/30s, IRE30), 25 Bilder/Sek.@1 920x1 080, BLC / HLC / WDR(140dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, 24VAC / PoE+	1'550.--

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), IVS 1/3/5*** 12x Zoom f=5.3-64mm, Blickwinkel (H): 4.8° - 58.2°, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 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°, Aufbaugehäuse, IP 66, IK-10, <b>24VAC / PoE+ (802.3af), 12 Watt</b>	685.--
	L-SE-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY Exmor R CMOS, 32x Zoom f=4.9-156mm, Blickwinkel (H): 2.2° - 62.8°, IVS 1/3/5***, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek.@1 920x1 080, <b>Autotracking</b> , 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, <b>Infrarotstrahler bis max. 150m</b> , 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 67, IK10, <b>24VAC / PoE+ (802.3af), 23 Watt</b>	1'420.--
	L-SG-5203	Full HD High Mini PTZ-Dome, 1/2.8" CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1/3/5*** 4x Zoom f=2.7-11mm, Blickwinkel (H): 39° - 112.5°, 120dB WDR, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, 25 Bilder/Sek.@1 920x1 080, 300 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°, Aufbaugehäuse, IP 66, IK-10, 12VDC / PoE (802.3af), 5.5 Watt	430.--
	L-SH-5203	Full HD Edelstahl High Speed Dome, 1/1.9" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), IVS 1/3/4/5*** 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, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC,BLC, <b>Autotracking</b> , 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, <b>24VAC / PoE+</b>	3'485.--
	L-SL-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.8" CMOS, 45x Zoom f=3.95-177.7mm, Blickwinkel (H): 70.3°-1.8°, 50B/s 1080p, IVS 1/3/4/5***, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, Videoanalyse (IVS), Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC,BLC, <b>Autotracking</b> , Heatmap, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), <b>Laser-IR bis max. 550m</b> , Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -20° bis +90°, Betriebsumgebung: -40° ... +60 °C, <b>24VAC / Hi-PoE</b>	2'845.--

Netzwerk PTZ-Kamera FullHD

	L-PTZ85260-HNF-WA	Full HD High Speed PTZ, 1/1.8" CMOS, 60x Zoom f=6.6-336mm, Blickwinkel (H): 64.9°-1.4°, 25B/s 1080p, KI&IVS 1/3/5***, Farbe 0,001 Lux (F1.4) S/W 0,0001 lux, Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC,BLC, <b>Autotracking</b> , Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR bis max. 400m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 160° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -90° bis +45°, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, <b>36VDC / 2.25A</b>	4'125.--
	L-PTZ83240-HNF-WA	Full HD High Speed PTZ, 1/1.8" CMOS, 40x Zoom f=5.6-224mm, Blickwinkel (H): 63.9°-2°, 25B/s 1080p, KI&IVS 1/3/5***, Farbe 0,001 Lux (F1.4) S/W 0,0001 lux, Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC,BLC, <b>Autotracking</b> , Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR bis max. 400m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 160° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -90° bis +45°, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, <b>36VDC / 2.25A</b>	3'625.--

Netzwerkcameras Full HD Fahrzeugkennzeichen-Erkennung integriert

	L-KF-5203-T-LPR	FullHD Netzwerkamera, 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 Ausgänge, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IR-Beleuchtung 4-40m, Wetterschutz IP-66, PoE+	1'225.--
--	-----------------	---	----------

Netzwerkamera Full HD mit Thermalkamera

	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 / PoE	1'895.--
	L-KT-5200-T	wie L-KT-5200, jedoch zusätzlich mit Temperaturmessung (Low: -20 °C-+150 °C / High: +150 °C-+450 °C)	2'315.--

Durch KI wird die Videoanalyse weiter verbessert. Mit dieser Technologie werden Personen und Fahrzeuge differenziert erkannt und aufgezeichnet. Fehlalarm auslösende Objekte, wie z. B. Tiere, Regen, Schatten oder wehende Bäume werden herausgefiltert. Zusätzlich verfügen KI-Kameras über einen erweiterten Bereichsschutz, Gesichtserkennung und Personenzählung. Je nach Ausstattung (s. Tabellen auf den folgenden Seiten) verfügen diese Kameras noch über weitere Analysefunktionen, wie Kennzeichenerkennung, Gesichter-/Gesichtsattribut-Erkennung, Personenzählung (KI inkludiert)

\*\*\* Legende der der Kamerabeschreibung hinzugefügten Nummern für die IVS Videoanalyse und Vermerken  
 1 = Stolperdraht/Bereichseindringen  
 2 = Herumlungen/Versammlung/Parkraumüberwachung/schnelle Bewegung  
 3 = Verlassenes Objekt/Fehlendes Objekt  
 4 = Heatmap  
 5 = Gesichtserkennung  
 6 = Gesichtserkennung mit Attributen  
 7 = Personenzählung

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, L-KA-2901)	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 und L-DF-2900	49.--
	L-AB9	Anschlussbox zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803	49.--
	L-AB10	Anschlussbox zu L-DA-5200, L-DA-5203, L-DA-5400, L-DL-5203, L-SG-5203, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DA-2883	30.--
	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-DA-2902, L-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-5200, L-DA-5203, L-DA-5400, L-SG-5203, L-DA-2903	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	50.--
	L-MA3	Masthalter für Kamera L-KM-5803, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 80-130mm Durchmesser	46.--
	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-DA-5200, L-DA-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-DA-5200, L-DC-5300-W, L-DA-5400, L-DC-5800, L-DB-5200, L-DL-5203, L-DA-2903, L-DS-2701, L-DA-2943, L-DA-2883	49.--

Zubehör Speeddome, luna-IP

	L-DV1	Deckenhalterung für Highspeed Dome mit 1.5" Gewindeanschluss L-SA-5203, L-SD-5203 und L-SF-5203, Gesamtlänge 235mm	50.--
	L-DV2	Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1443	54.--
	L-DV3	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.--
	PSAC08246	Netzteil, 230VAC>24VAC, 6A, (27VAC oder 24VAC) einstellbar	230.--

Zubehör Diverse, luna-IP

	L-EPE	Ethernet-Koax-Konverter Strecke mit PoE+ (802.3at), (2-Draht) 88Mbit: bis 500m mit PoE, 600m ohne PoE, max. 25.5 Watt, 48VDC Netzteil inkl.	475.--
	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-04060	4 Port Industrie Switch, Desktop / Wandmontage, 4 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 60 Watt, Port 1 = Hi-PoE), 2 x 10/100 Mbps Uplink-Port, externes Netzteil	130.--
	L-SW-04096	9 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 4x 10/100/1000 Base-T PoE, 4x 1000 SFP, (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x 10/100/1000 Base Uplink-Port, externes Netzteil	400.--
	L-SW-08096 V2	8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x Gbps Uplink-Port, 1 x 1000 Base-X (optischer Port), (Port 1 bis 2: Hi-PoE max. 60 W, Port 3 bis 8: max. 30 W max. PoE Budget = 96 Watt), externes Netzteil	265.--
	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), internes Netzteil	635.--
	Mini-GBIC	Multimode Modul für luna Switch, Typ LC (Duplex), 1.25Gbps, 500m, 850nm	78.--
	GS324P	24 Port 10/100/1000Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 16x 802.3af/at PoE+ Ports (max. PoE Budget = 190 Watt), internes Netzteil	425.--
	GS716T	16 Port Giga-Switch, 19" 1HE Rackmontage, (2x Combo SFP), internes Netzteil	195.--
	L-LS01	Aktiver Lautsprecher 12 Watt, IP-66 mit Anschlussbox, Spannungsversorgung 12VDC	535.--



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), 1TB 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 2TB Festplatte	685.--
L-IPR-5104-P-3TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 3TB Festplatte	710.--
L-IPR-5104-P-4TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 4TB Festplatte	755.--
L-IPR-5104-P-6TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 6TB 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, 1TB 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 2TB Festplatte	680.--
L-IPR-5104-W-3TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 3TB Festplatte	710.--
L-IPR-5104-W-4TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 4TB 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, 2TB 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 3TB Festplatte	905.--
L-IPR-5108-P-4TB	wie L-IPR-5108-P-2TB, jedoch mit 4TB Festplatte	950.--
L-IPR-5108-P-6TB	wie L-IPR-5108-P-2TB, jedoch mit 6TB 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	855.--
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, 1x4TB WD-Purple-Festplatte (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1145.--
L-IPR-5216-EP-4K-6TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 1x6TB Festplatte	1280.--
L-IPR-5216-EP-4K-8TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 1x8TB Festplatte	1390.--
L-IPR-5216-EP-4K-12TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 2x6TB Festplatte	1635.--
L-IPR-5216-EP-4K-16TB	wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 2x8TB 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	1'445.--
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, 1x4TB 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 2x4TB Festplatte	1985.--
L-IPR-5832-4K-12TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 3x4TB Festplatte	2'230.--
L-IPR-5832-4K-16TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 4x4TB -Festplatte	2'475.--
L-IPR-5832-4K-20TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 5x4TB Festplatte	2'725.--
L-IPR-5832-4K-24TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 6x4TB Festplatte	2'975.--
L-IPR-5832-4K-28TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 7x4TB -Festplatte	3'225.--
L-IPR-5832-4K-32TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 8x4TB -Festplatte	3'465.--

**Full-HD (HD-CVI) Kameras**



HD-CVI (Multinorm) FullHD Power-over-Coax Kameras

	L-DA-2900-POC	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Objektiv, 106°, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, D-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AF</b> 3.7 Watt	135.--
	L-DA-2903-P	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AT</b> 8.8 Watt	225.--
	L-DA-2903-P-D	wie L-DA-2903-P, jedoch Farbe: Anthrazit	225.--
	L-DK-2203-P	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AT</b> 8.8 Watt	210.--
	L-KA-2900-POC	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Objektiv, 106°, Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, D-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AF</b> 3.7 Watt	135.--
	L-KA-2901-P	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AT</b> 10.2 Watt	225.--
	L-KA-2901-P-D	wie L-KA-2901-P, jedoch Farbe: Anthrazit	225.--

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

	L-KB-2200	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (86.9°), Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, Mikrofon, Audio-In, BLC, HLC, 120dB-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, Privatzenen, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC 3.7 Watt	132.--
	L-KA-2901	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Audio IN, eingebautes Mikrofon, Spannungsausgang 12VDC/2 Watt, IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 11 Watt	225.--
	L-KA-2943	<b>4 Megapixel HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28°-99°, Farbe 0,005 Lux (F1.3), 25 B/Sec. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Audio IN, eingebautes Mikrofon, Spannungsausgang 12VDC/2 Watt, IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 17.2 Watt	258.--
	L-KA-2883	<b>4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, <b>3.7-11mm Motorzoom-Objektiv</b> (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 IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 15 Watt	325.--
	L-KE-2203-T	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, <b>5.3-64mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 5°-58°, Farbe 0,005 Lux (F1.6), BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Audio IN, IR-Beleuchtung bis max. 100m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 15.6 Watt	375.--

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

	L-DK-2200	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Miniobjektiv (110°), Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, 50 B/Sec. @720p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC 4.7 Watt	132.--
	L-DA-2902	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (86.9°), Farbe 0,004 Lux (F1.6), BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, IR-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC 4 Watt	137.--
	L-DA-2903	1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus) 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F1.6), 25 B/Sec. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC / 24VAC, max 5.9 Watt	225.--
	L-DA-2943	<b>4 Megapixel HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/3" CMOS, <b>2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28°-99°, Farbe 0,005 Lux (F1.3), 25 B/Sec. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 10.1 Watt	258.--
	L-DA-2503	<b>4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, <b>3.7-11mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,001 Lux (F1.6), 15 B/Sec. @4K, 25 B/Sec. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 8.4 Watt	325.--
	L-DF-2900	8MP HD-CVI Kamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/1.8" CMOS, 2.5mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,005 Lux (F2.0), 12.5 Bilder/Sek. @3840x2160, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), BLC / HLC / 120dB-WDR, Audio, Alarm IR-Beleuchtung bis max. 15m, Vandalismusgeschützt IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC	495.--
	L-DK-2803	<b>4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2" CMOS, <b>3.7-11mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F1.5), 15 B/Sec. @4K, 20 B/Sec. @6MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC, 9.5 Watt	310.--

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-FA-2800	1080p <b>HD-CVI / AHD / TVI / 960H CVBS</b> Miniatur-Kamera, Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.02 Lux Farbe F2.0, 2.8mm Miniobjektiv (117°), D-WDR, HLC, BLC, 2D-DNR, Fingerkamera, 12VDC,	148.--

Full-HD (HD-CVI) Speeddome-Kamera, luna-HD, FullHD

	L-SB-2203	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, 1/2.8" CMOS, 15x Zoom f=5-75mm, Blickwinkel (H): 5,1° - 58,9°, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @1 920x1 080, BLC, HLC, 120dB WDR, Audio in, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, Privatzenenmaskierung, 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: -2° bis +90°, Aufbaugeschäule, -30°-60°, IP 66, 12VDC / 12 Watt (Netzteil im Lieferumfang)	545.--
	L-SD-2203	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, 1/2.8" CMOS, 30x Zoom f=4.5-144mm, Blickwinkel (H): 2,75° - 60,14°, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @1 920x1 080, BLC, HLC, 120dB WDR, Audio in, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, <b>Infrarotstrahler bis max. 150m</b> , Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), 400° Preset, Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), 300° Preset Neigebereich: -15° bis +90°, Aussengehäule, -40°-70° IP 66, 24VAC / 22 Watt, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	925.--

### 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	wie L-KS-2600, jedoch mit 5.1-51mm Objektiv (4.9°-54°) und Infrarotstrahler bis max. 50m	385.--
	L-SG-2203	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS <b>PTZ-Kamera</b> , 1/2.8" 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, max. 6 Watt	310.--

### 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-2901-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-2903-P, L-DA-2601, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DA-2883, L-SG-2701	31.--
	L-ZU-1419-D	Anschlussbox zu L-DA-2903-D, L-DA-2903-P-D, anthrazit	46.--
	L-ZU-1422	Wandhalter zu L-DA-2603, L-DA-2943, L-DA-2803, L-DA-2883	35.--
	L-ZU-1424	Deckeneinbausatz zu L-DA-2903-P, L-DA-2601, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DA-2883, L-SG-2701	54.--
	L-ZU-1617	Anschlussbox zu DA-L-2900-POC, L-DK-2200	46.--
	L-ZU-1618	Anschlussbox zu L-DA-2902	46.--
	L-AHK1	HDMI-Konverter, 1xHD-CVI/AHS/TVI/CVBS (loop) max. 3840 x 2160 px >> 1xHDMI 1920x1080 px, USB-Netzteil im Lieferumfang	132.--
	L-ZU-1501	HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	220.--
	L-ZU-1502	HD-CVI Converter (HD-CVI > HD-SDI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	220.--
	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-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-1750	POC (Power Over Cable) für HD-CVI und CVBS überträgt 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, HDTVl 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-ZU-1900	Anschlussbox zu L-DF-2900	46.--
	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°/M160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	560.--
	ATM-500IP	HD-CVI/IP Service- und Testmonitor 5" Backlight LED(IPS) Bildschirm (1920x1080px) Eingänge: HD-CVI / IP / Audio, 12VDC/3A Ausgang und PoE für Kamera-Anschluss, PTZ-Controller	775.--

#### 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 Spannbandern	54.--
	PSAC08246	Netzteil, 230VAC>24VAC, 6A, (27VAC oder 24VAC) einstellbar	230.--
	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 Multinorm HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP



HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP Hybrid Power over Coax Digitalrekorder, luna-HD

	L-DVR-2104-P	4 (6)- Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 2 x IP, HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 15 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 24Mbps für IP-Kameras max. 6MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen, verlassenes/fehlendes Objekt, Gesichtserkennung <b>Power over Coax max. 48 Watt</b> , 1 x 10/100 Mbps-LAN, 2 x USB 2.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.1x 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	325.--
	L-DVR-2104-P-1TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 1TB HDD Kapazität	480.--
	L-DVR-2104-P-2TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	525.--
	L-DVR-2104-P-4TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	615.--
	L-DVR-2104-P-6TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	750.--
	L-DVR-2104-P-8TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	860.--
	L-DVR-2104-P-10TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1075.--
	L-DVR-29208-POC	8(12)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 4 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 48Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen: 4 Kanäle, verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4, Gesichtserkennung: Kanal 1 <b>Power over Coax max. 48 Watt</b> , Giga-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	635.--
	L-DVR-29208-POC-2TB	wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	840.--
	L-DVR-29208-POC-4TB	wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	925.--
	L-DVR-29208-POC-6TB	wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1060.--
	L-DVR-29208-POC-8TB	wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1170.--
	L-DVR-29208-POC-10TB	wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1385.--
	L-DVR-29216-POC	16(24)-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. 96Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen: 4 Kanäle, verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4, Gesichtserkennung: Kanal 1 <b>Power over Coax max. 96 Watt</b> , Giga-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	850.--
	L-DVR-29216-POC-2TB	wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	1055.--
	L-DVR-29216-POC-4TB	wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1145.--
	L-DVR-29216-POC-6TB	wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1275.--
	L-DVR-29216-POC-8TB	wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1385.--
	L-DVR-29216-POC-10TB	wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1600.--

FullHD HD-CVI Hybrid Digitalrekorder, luna-HD

	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	1295.--
	L-DVR-26816-4TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1665.--
	L-DVR-26816-8TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1910.--
	L-DVR-26816-12TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 12TB HDD Kapazität	2155.--
	L-DVR-26816-16TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 16TB HDD Kapazität	2395.--
	L-DVR-26816-20TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 20TB HDD Kapazität	2650.--
	L-DVR-26816-24TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 24TB HDD Kapazität	2895.--
	L-DVR-26816-28TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 28TB HDD Kapazität	3145.--
	L-DVR-26816-32TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 32TB HDD Kapazität	3395.--
	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),	1890.--
	L-DVR-28832-4TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	2265.--
	L-DVR-28832-6TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	2395.--
	L-DVR-28832-8TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	2510.--
	L-DVR-28832-10TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	2725.--
	L-DVR-28832-16TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 16TB HDD Kapazität	2985.--
	L-DVR-28832-24TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 24TB HDD Kapazität	3460.--
	L-DVR-28832-32TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 32TB HDD Kapazität	3935.--
	L-DVR-28832-40TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 40TB HDD Kapazität	4415.--
	L-DVR-28832-48TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 48TB HDD Kapazität	4890.--
	L-DVR-28832-56TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 56TB HDD Kapazität	5365.--
	L-DVR-28832-64TB	wie L-DVR-28832, jedoch mit 64TB HDD Kapazität	5840.--



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</b> , <b>zuzuglich 2 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), 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</b> , <b>zuzuglich 8 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), 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	1'100.--
	L-DVR-28208-4K-10TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1'315.--
	L-DVR-28216-4K	16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP</b> , <b>zuzuglich 16 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), 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	1'030.--
	L-DVR-28216-4K-6TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1'160.--
	L-DVR-28216-4K-8TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1'275.--
	L-DVR-28216-4K-10TB	wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	1'490.--
	L-DVR-2816-4K	16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP</b> , <b>zuzuglich 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 x 100/1000-LAN, 1 x RS-485/232, <b>ohne Festplatte</b> (max.8 à 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	1'385.--
	L-DVR-2816-4K-4TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1'780.--
	L-DVR-2816-4K-6TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1'915.--
	L-DVR-2816-4K-8TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	2'025.--
	L-DVR-2816-4K-10TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität	2'240.--
	L-DVR-2816-4K-16TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 16TB HDD Kapazität	2'495.--
	L-DVR-2816-4K-24TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 24TB HDD Kapazität	2'975.--
	L-DVR-2816-4K-32TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 32TB HDD Kapazität	3'455.--
	L-DVR-2816-4K-40TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 40TB HDD Kapazität	3'925.--
	L-DVR-2816-4K-48TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 48TB HDD Kapazität	4'405.--
	L-DVR-2816-4K-56TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 56TB HDD Kapazität	4'880.--
	L-DVR-2816-4K-64TB	wie L-DVR-2816-4K, jedoch mit 64TB HDD Kapazität	5'360.--

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-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.--
--	-----------	--	--------

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-1220	Wandhalterung zu DA-1200, DA-1202	105.--

Zubehör (HD-SDI) Kameras

end of life

	L-ZU-1501	HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	220.--
--	-----------	---	--------

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.--
PSDC161216T	Netzteil, 230VAC>12VDC, 16A, 16 Ausgänge mit 1A, LED und Sicherung pro Kanal	230.--
PSAC08246	Netzteil, 230VAC>24VAC, 6A, (27VAC oder 24VAC) einstellbar	230.--
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



E2470SW	23.6" Wide, 1ms, 250cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA, Blickwinkel: H178°/V170°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	185.--
27B2H	27" Wide, 8ms, 250cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, VGA, Blickwinkel: H178°/V178°, 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	415.--

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 Alarmausgang 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-5500/560x, 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 (Single)

	L-IS-5600	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang 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-5500/560x, 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.--

IP Videosprechanlage, über 2-Draht (Modular)

	L-IS-5601	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang 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-TS-5610	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-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.--
	L-AD-565	Netzteil für lunalP switch L-SW-5500/560x, Ausgang 24VDC/2.5A	40.--

# 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 fehlgeschlagen 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)