

Preisliste 2017

Bruttopreisliste

CHF inkl. MWST
gültig ab 01.05.2017
bis 31.12.2017

Netzwerkcameras / Netzwerkrekorder HD-CVI FullHD-Kameras/Rekorder



lunaHD
High Definition Video

luna IP

HDCVI
High Definition Composite Video Interface



VIDEO - AUDIO - ZUTRITT

IP CCTV GmbH
Marthalerstrasse 5
CH-8447 Dachsen
Switzerland

Phone: +41 (0)52 659 62 22
Fax: +41 (0)52 659 62 27
Website: <http://www.ipcctv.ch>
Email: info@ipcctv.ch

Technische
Bezeichnung

Netzwerkcameras lunaIP



Listenpreis
inkl. MWST
Prix de vente
incl. TVA
CHF



Megapixel Netzwerkcameras

Netzwerkcameras 1.3 Megapixel

	L-K100A	Netzwerk-Qubekamera mit 1.3MP Auflösung, Dual Stream (H264, MJPEG), Alarm, Audio, Farbe 0,1 Lux (F1,8 30IRE) 3.6mm Miniaturobjektiv 70°, 25 Bilder bei 1280x720px, bis 15 Bilder/Sek. bei 1280x960px SD Karteneinschub, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC oder PoE	220.--
	L-K100W	wie zuvor, jedoch 12VDC und WiFi	220.--
	L-KB-5100	Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" CMOS Sensor, 1280x960 Pixel, Triple Stream (H264/H.265, MJPEG), 3.6mm Miniobjektiv (74°), Farbe 0,01 Lux (F2.0), 850nm IR-LED bis 40m, bis 25 Bilder/Sek. bei 1280x960px, Smartdetection***, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	335.--
	L-HDB4100CP	Netzwerkcamera, Tag/Nacht (elektronisch) Fixdome, 1/3" Aptina CMOS Sensor, 1280x960 Pixel, Dual Stream (H264, MJPEG), 3.6mm Miniobjektiv (70°), Farbe 0,05 Lux (F1.2), 25 Bilder/Sek. bei 1280x960px, MicroSD Kartenslot, max. 32GB, IK-10 Vandalismusschutz, Wetterschutz IP-66, 12VDC oder PoE	250.--
	L-BC-5100	Netzwerk-Türspionkamera mit 1.3MP Auflösung, Triple Stream (H264, MJPEG), Alarm, Audio, Smartdetection***, Farbe 0,01 Lux / S/W 0,001 Lux (F2.8), 3.6mm Pinholeobjektiv 77°, bis 25 Bilder/Sek. bei 1280x960px SD Karteneinschub max. 64GB, 6m Kabel, 12VDC oder PoE	525.--





Netzwerkcameras FullHD / 3 Megapixel

	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, SD Karteneinschub, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC oder PoE	275.--
	L-K200W	wie zuvor, jedoch 12VDC und WiFi , jedoch ohne SD-Karteneinschub	275.--
	L-BD-5200	FullHD Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Box", 1/2.7" SONY Exmor CMOS, FullHD, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), CS Mount Objektivanschluss (DD), Farbe 0,04 Lux (F1.2) S/W 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, SD Karteneinschub max. 128GB, 12VDC/24VAC oder PoE	465.--
	L-KB-5200	FullHD Netzwerkcamera, 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 SD Karteneinschub max. 128GB, 120dB WDR, Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	375.--
	L-DB-5200	FullHD Netzwerkcamera, Tag/Nacht "Fixdome", 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, Micro SD Karteneinschub max. 128GB, 120dB WDR, Smartdetection***, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC oder PoE	315.--
	L-DK-5200	FullHD Netzwerkcamera, 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	330.--
	L-DC-5200	FullHD Netzwerkcamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), Smartdetection***, 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), IR-Beleuchtung bis max. 30m, IK-10 Vandalismusschutz, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	350.--
	L-DA-5203	FullHD Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 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 SD Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC oder PoE	460.--
	L-KA-5203	FullHD Netzwerkcamera, 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 SD Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	460.--
	L-KE-5203-T	FullHD Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), 5.1-62mm Motorzoom-Objektiv (4.64-51.3°), Farbe 0,05 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @1 920x1 080, Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, Micro SD Karteneinschub max. 64GB, IR-Beleuchtung bis max. 100m, Wetterschutz IP-66, 12VDC oder PoE	785.--
	L-KC-5300-W	3 Megapixel Netzwerkcamera 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 SD Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC	335.--
	L-DC-5300-W	3 Megapixel Netzwerkcamera 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 SD Karteneinschub max. 128GB, IK-10 Vandalismusschutz, Wetterschutz IP-66, 12VDC	335.--
	L-CA-5200-W	3 Megapixel Netzwerkcamera 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, icro SD Karteneinschub max. 128GB, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC	335.--


Netzwerkcameras 4 & 5 Megapixel

	L-DE-5403	4MP Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (35°-100°), Farbe 0,03 Lux (F1.4), 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 SD Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	680.--
	L-KE-5403	4MP Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (35°-100°), Farbe 0,03 Lux (F1.4), 25 Bilder/Sek. @2 688x1 520, BLC / HLC /WDR(120dB), Smartdetection***, Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/1 x Ausgang, Micro SD Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	705.--
	L-DC-5400	4MP Netzwerkcamera, 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 0,08 Lux (F2.0), 25 Bilder/Sek. @2 688x1 520, BLC / HLC /WDR(120dB), Smartdetection***, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Micro SD Karteneinschub (max. 128GB), Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	420.--
	L-KB-5400	4MP Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H264, MJPEG), 3.6mm Mini-Objektiv (84°), Farbe 0,01 Lux (F2.0), 20 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 PoE	420.--
	L-EB-5400 solange Vorrat	4MP Netzwerkcamera, 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 SD Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC oder PoE	420.--
	L-DK-5400	4MP Netzwerkcamera, Tag/Nacht ICR, "Ball", 1/3" CMOS, Triple Stream (H264, MJPEG), 3.6mm Mini-Objektiv (84°), Farbe 0,01 Lux (F1.8), 20 Bilder/Sek. @2 688x1 520, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), BLC / HLC /WDR(120dB), Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	385.--
	L-DG-5500-F	5MP Netzwerkcamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), 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 SD Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC oder PoE	470.--






















Netzwerkcameras 4K (8 Megapixel)

	L-DC-5800	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 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, Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	475.--
	L-KB-5800	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.5" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 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, Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	475.--
	L-DE-5803	4K Netzwerkamera, 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 (F/1.4, 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, Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	745.--
	L-KE-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.5" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 2.7-12mm DC-Motorzoom (39°-102°), Farbe 0,05 Lux (F/1.4, 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, Smartdetection***, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	770.--






Netzwerkcameras 12 Megapixel

	L-DF-5120-F	12MP Netzwerkamera, 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 SD Karteneinschub (max. 64GB), Audio, Alarm IR-Beleuchtung bis max. 10m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC oder PoE	1'325.--
--	-------------	--	----------


Zubehör Kameras, luna-IP

	L-WH7	Wandhalter mit Anschlussbox für Kameras mit 1.5" Anschlussgewinde	51.--
	L-WH9	L-ZU-1422 Wandhalter zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-KC-5300W, L-DP-5200, L-DC-5200, L-DC-5400, L-DC-5800	33.--
	L-WH10	L-ZU-1421 Wandhalter zu L-DK-5200, L-DK-5400	33.--
	L-MA1	Masthalter für Halterungen und Anschlussboxen, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 80-130mm Durchmesser	51.--
	L-HA1	Adapterplatte für L-DF-5120-F auf 1.5" Gewinde	38.--
	L-HA2	Adapterplatte für L-SB-5203 und L-DS-2401 auf 1.5" Gewinde	38.--
	L-HA3	Adapterplatte für L-DE-5403 und L-DE-5803 auf 1.5" Gewinde	38.--
	L-AB1	Anschlussbox zu L-EB5400, L-HD2100, L-HDB4100C, L-HDB4200C	65.--
	L-AB2	Anschlussbox zu L-HFW4200S, L-HFW3200S, HFW-3202, L-HDW4200	65.--
	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)	47.--
	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)	47.--
	L-AB8	Anschlussbox zu L-DF-5120-F	47.--
	L-AB9	Anschlussbox zu L-DE-5403, L-DE-5803	47.--
	L-AB10	Anschlussbox zu L-DC-5200, L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2602, L-DA-2603,	31.--
	L-AB11	Anschlussbox zu L-DK-5200, L-DK-5400	44.--
	L-AB12	Anschlussbox zu L-DC-5200, L-DC-5400, DC-5800	44.--
	L-AB13	Anschlussbox zu L-HDBW4421F	44.--
	L-DE1	Deckeneinbausatz zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2603	51.--
	L-DE2	Deckeneinbausatz zu L-DE-5403, L-DE-5803	51.--
	L-EKK	Ethernet-Koax-Konverter Strecke mit PoE, 3Mbit/s Uplink, 36Mbit/s Downlink, max. 350m RG59, max. 30 Watt	295.--









Netzwerk SpeedDome-Kameras FullHD

	L-SB-5203	Full HD High Speed Dome, 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.@1 920x1 080, Smartdetection***, 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°, Aufbaugehäuse, IP 66, 24VAC / PoE+ (802.3af), 12 Watt	690.--
	L-SC-5203	Wie zuvor, jedoch für Deckeneinbau	660.--
	L-SA-5203	Wie zuvor, jedoch für herunterhängende Montage und Betrieb: -40° ... +60 °C	975.--
	L-SD-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 30x Zoom f=4.5-135mm, Blickwinkel (H): 2.34° ~ 65.1°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek.@1 920x1 080, Smartdetection***, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 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°, Aussengehäuse, -40°-70° IP 66, 2IP 66, 24VAC / PoE+ (802.3af), 23 Watt	1240.--
	L-SG-5203	Full HD High Mini PTZ-Dome, 1/2.7" SONY Exmor CMOS, 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, 2/1 Alarm in/out, Audio Eingang/Ausgang, 255 Presets, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SD 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), 12 Watt	410.--

AUTOTRACKING Netzwerk SpeedDome-Kameras FullHD

	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, Privatzenenmaskierung, 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	2730.--
--	-----------	--	---------

Zubehör Speeddome, luna-IP

	L-ZU-1442	Deckenhalterung für Highspeed Dome L-SD40212S-HN, L-SD59230S-HN	54.--
	L-ZU-1444	Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1442	54.--
	L-ZU-1445	Verlängerung lang, 42cm zu L-ZU-1442	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	51.--
	L-ZU-1241	Masthalter für High Speed Dome, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern	51.--
	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-NKB1000	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	515.--

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

Technische
Bezeichnung

LunaIP Netzwerkrekorder



Listenpreis
inkl. MWST
Prix de vente
incl. TVA
CHF



Netzwerkrekorder, 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	440.--
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	610.--
L-IPR-5104-P-2TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 2'000GB Festplatte	665.--
L-IPR-5104-P-3TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 3'000GB Festplatte	715.--
L-IPR-5104-P-4TB	wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 4'000GB Festplatte	805.--



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	475.--
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	645.--
L-IPR-5104-W-2TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 2'000GB Festplatte	705.--
L-IPR-5104-W-3TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 3'000GB Festplatte	755.--
L-IPR-5104-W-4TB	wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 4'000GB Festplatte	855.--



L-IPR-5108-4P	8-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@5MP, Recording max. 80Mbps, integr. 4-fach PoE+ Switch, OHNE Festplatte B: 205 mm x H: 40 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	565.--
L-IPR-5108-4P-2TB	8-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@5MP, Recording max. 80Mbps, integr. 4-fach PoE+ Switch, 2'000GB WD-Purple-Festplatte B: 205 mm x H: 40 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	795.--
L-IPR-5108-4P-3TB	wie L-IPR-5108-4P-2TB, jedoch mit 3'000GB Festplatte	835.--
L-IPR-5108-4P-4TB	wie L-IPR-5108-4P-2TB, jedoch mit 4'000GB Festplatte	930.--

4K-Netzwerkrekorder, 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	625.--
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	855.--
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	995.--
L-IPR-5108-P-6TB	wie L-IPR-5108-P-2TB, jedoch mit 6'000GB Festplatte	1170.--

4K-Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 2 Festplatten



L-IPR-5216-P-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/i) 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), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	815.--
L-IPR-5216-P-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/i) 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	1180.--
L-IPR-5216-P-4K-6TB	wie L-IPR-5216-P-4K-4TB, jedoch mit 1x6'000GB Festplatte	1360.--
L-IPR-5216-P-4K-8TB	wie L-IPR-5216-P-4K-4TB, jedoch mit 2x4'000GB Festplatte	1510.--
L-IPR-5216-P-4K-12TB	wie L-IPR-5216-P-4K-4TB, jedoch mit 2x6'000GB Festplatte	1865.--

4K-Netzwerkrekorder, 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	1745.--
L-IPR-5832-4K-8TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 2x4'000GB Festplatte	2075.--
L-IPR-5832-4K-12TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 3x4'000GB Festplatte	2385.--
L-IPR-5832-4K-16TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 4x4'000GB -Festplatte	2705.--
L-IPR-5832-4K-20TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 5x4'000GB -Festplatte	3025.--
L-IPR-5832-4K-24TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 6x4'000GB -Festplatte	3340.--
L-IPR-5832-4K-28TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 7x4'000GB -Festplatte	3660.--
L-IPR-5832-4K-32TB	wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 8x4'000GB -Festplatte	3975.--

HDCVI™





High Definition Composite Video Interface




HD-CVI Bullet-Kameras

	L-KA-2600	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (88°), Farbe 0,05 Lux (F/1.2), 25 B/Sek.@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	130.--
	L-KA-2601	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.7" CMOS, 2.7-12mm DC-Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), Farbe 0,03 Lux (F/1.4), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC/24VAC 15.2 Watt	215.--




HD-CVI Fixdome-Kameras

	L-DA-2400	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (88°), Farbe 0,05 Lux (F/1.2), 25 B/Sek.@1080p, 50 B/Sek.@720p, IR-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-66, 12VDC 6 Watt	130.--
	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 (F/1.4), 25 B/Sek.@1080p, 50 B/Sek.@720p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC 10 Watt	175.--
	L-DA-2602	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.7" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (90°), Farbe 0,03 Lux (F/2.0), 25 B/Sek.@1080p, 50 B/Sek.@720p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC 4 Watt	130.--
	L-DA-2603	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus) 37°-99°, Farbe 0,03 Lux (F/1.4), 25 B/Sek.@1080p, 50 B/Sek.@720p 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 10 Watt	215.--




HD-CVI Box-Kameras

	L-BD-2500	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Box", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, Auto-Backfocus CS-Mount Objektivanschluss, Farbe 0,01 Lux (F/1.2), 25 B/Sek.@1080p, 50 B/Sek.@720p, Alarm, RS-485, Audioeing. ext., int. Mikrofon, BLC, HLC, WDR, 3DNR, Mirror, 8 Privatzenen, 12VDC/24VAC	275.--
	L-BD-2501	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Box", 1/2.9" SONY Exmor CMOS, CS-Mount Objektivanschluss, DD/Video Farbe 1 Lux (F/1.2), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 3DNR, Mirror, 32 x Senseup, 16 Privatzenen, 12VDC/24VAC	225.--
	L-BN-2501	wie L-BD-2501, jedoch 230VAC	225.--



HD-CVI Mini/Diskret-Kameras

	L-MI-2500	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.6mm Miniobjektiv (107°), HLC, BLC, 2D-DNR, 12VDC, wie L-MI-2500, 3.7mm Pinholeobjektiv (100°)	155.--
	L-MI-2501	wie L-MI-2500, 3.7mm Pinholeobjektiv (100°)	155.--
	L-BM-2500	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Pinholeobjektiv, HLC, BLC, 2D-DNR, Bewegungsmeldergehäuse, 12VDC,	180.--
	L-RM-2500	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.6mm Pinholeobjektiv (107°), HLC, BLC, 2D-DNR, Rauchmeldergehäuse, 12VDC,	180.--
	L-FI-2600	2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.6mm Miniobjektiv (90°), HLC, BLC, 2D-DNR, Fingerkamera, 12VDC,	180.--

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

	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°, Aufbaugeschäuse, IP 66, 24VAC / 10 Watt	520.--
	L-DS-2402	Wie zuvor, jedoch für Deckeneinbau	520.--
	L-DS-2400	Wie zuvor, jedoch für herunterhängende Montage und Betrieb: -40° ... +60 °C, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	520.--
	L-DS-2603	1080p HD-CVI Kamera, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 30x Zoom f=4.3-129mm, Blickwinkel (H): 2.34° ~ 65,1°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 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°, Aussengehäuse, -40°-70° IP 66, 24VAC / 25 Watt, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	845.--

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

	L-KS-2600	1080p HD-CVI PTZ-Kamera, 1/2.8" SONY CMOS, x Zoom f=2.8-12mm, Blickwinkel (H): 28°-91°, Farbe 0,01 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek.@1920x1080, 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	310.--
	L-KS-2605	wie L-KS-2600, jedoch mit 5.1-51mm Objektiv (4.9°-54°) und Infrarotstrahler bis max. 50m,	355.--
	L-DS-2701	1080p HD-CVI PTZ-Kamera, 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.@1920x1080, 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°, Aufbaugeschäuse, IP 66, IK-10, 12VDC / 24VAC, 10 Watt	310.--

Zubehör HD-CVI Kameras

	L-ZU-1415	Anschlussbox für Dreiloch-Halter, IP-66	44.--
	L-ZU-1417	Anschlussbox für Vierloch-Halter, IP-66	44.--
	L-ZU-1416	Geräumige Anschlussbox für Vierloch-Halter zu L-KA-2400, IP-66	160.--
	L-ZU-1419	Anschlussbox zu L-DA-2601, L-DA-2603,	31.--
	L-ZU-1617	Anschlussbox zu L-DA-2400,	44.--
	L-ZU-1618	Anschlussbox zu L-DA-2602,	44.--
	L-ZU-1422	Wandhalter zu L-DA-2602, L-DA-2603	33.--
	L-ZU-1424	Deckeneinbausatz zu L-DA-2603	51.--
	L-ZU-1540	HD-CVI über Zweidraht, bis 250m (1080p) oder 400m (720p), Passiv Sender/Empfänger Set	29.--
	L-ZU-1740	HD-CVI über CAT/5, bis 300m, Passiv Sender/Empfänger Set, Spannungsübertragung 12VDC, ohne erforderliche Netzteile	43.--
	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	172.--
	L-ZU-1750	POC (Power Over Cable) für HD-CVI und CVBSüberträgt 12VDC zusätzlich zu HD-CVI-Signal über RG/59, max. 250m Netzteil (24-36VDC) nicht im Lieferumfang, Sender/Empfänger Set	183.--
	L-ZU-1500	Multiinorm-Konverter (1 in 4out (1xHD-CVI >> 1xHD-CVI/1xCVBS/1xHDMI/1xVGA, 12VDC/0.65A, ohne erforderliches Netzteil	142.--
	L-ZU-1710	Converter Box HDMI > 1xHD-CVI, 12VDC/5W, ohne erforderliches Netzteil	172.--
	L-ZU-1715	HD-CVI Verteiler, 1 Eingang HD-CVI, 3 Ausgänge HD-CVI, 12VDC/5W, ohne erforderliches Netzteil	172.--
	L-ZU-1501	HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	170.--
	L-ZU-1502	HD-CVI Converter (HD-CVI > HD-SDI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	170.--
	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-VGLI-HD	Galvanischer Trenntrafo (passiv), geeignet für HD-CVI, TVI, AHD und CVBS, Steckerfertig (BNC-Stecker/Buchse)	56.--
	L-TFT-CVI	HD-CVI Service- und Testmonitor 4" Backlight LED(IPS) Bildschirm (800x480px)	925.--
	L-ZU-1760	Eingänge: HD-CVI / IP / Audio, 12VDC/2A Ausgang und PoE für Kamera-Anschluss, PTZ-Controller UTC Controller für OSD Menusunterstützte HD-CVI, AHD, HDTVl Kameras, CVBS Kabellänge 56cm	66.--

Zubehör HD-CVI Speeddome

	L-ZU-1442	Deckenhalterung für Highspeed Dome L-DS-2400, L-DS-2403	54.--
	L-ZU-1444	Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1442	54.--
	L-ZU-1445	Verlängerung lang, 42cm zu L-ZU-1442	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	51.--
	L-ZU-1241	Masthalter für High Speed Dome, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern	51.--
	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-NKB1000	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	515.--


Technische
Bezeichnung

Digitalrekorder HD-CVI / Tribrid


Listenpreis
inkl. MWST
Prix de vente
incl. TVA
CHF





HD-CVI Tribrid Digitalrekorder, luna-HD, max. 1 Festplatte

	L-DVR-26104	4-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, wahlweise CVI/Analog/IP, zuzüglich 2 x IP , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), 25fps@1080p je Kamera (max. 24Mbps für IP-Kameras max. 5MP), LAN, ohne Festplatte (Max. 1 HDD), Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch), Netzteil und Maus	280.--
	L-DVR-26104-1TB	wie L-DVR-26104, jedoch mit 1 000GB Festplatte	445.--
	L-DVR-26104-2TB	wie L-DVR-26104, jedoch mit 2 000GB Festplatte	495.--
	L-DVR-26104-3TB	wie L-DVR-26104, jedoch mit 3 000GB Festplatte	555.--
	L-DVR-26104-4TB	wie L-DVR-26104, jedoch mit 4 000GB Festplatte	615.--
	L-DVR-26104-6TB	wie L-DVR-26104, jedoch mit 6 000GB Festplatte	820.--


HD-CVI Tribrid Digitalrekorder, luna-HD, max. 2 Festplatten


	L-DVR-26204	4-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, wahlweise CVI/Analog/IP, zuzüglich 2 x IP , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max. 200 Bilder/s @ 1080P (max. 24Mbps für IP-Kameras max. 5MP), 4/1 Audio, 8 DI/3 Relaisausgänge, 10/100-LAN, 1 x RS-485/232, ohne Festplatte (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	475.--
	L-DVR-26204-1TB	wie L-DVR-26204, jedoch mit 1TB HDD Kapazität	630.--
	L-DVR-26204-2TB	wie L-DVR-26204, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	690.--
	L-DVR-26204-4TB	wie L-DVR-26204, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	795.--
	L-DVR-26204-6TB	wie L-DVR-26204, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	915.--
	L-DVR-26204-8TB	wie L-DVR-26204, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1075.--
	L-DVR-26204-12TB	wie L-DVR-26204, jedoch mit 12TB HDD Kapazität	1515.--

	L-DVR-26208	8-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, wahlweise CVI/Analog/IP, zuzüglich 4 x IP , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max. 200 Bilder/s @ 1080P (max. 48Mbps für IP-Kameras max. 5MP), 4/1 Audio, 8 DI/3 Relaisausgänge, 10/100/1000-LAN, 1 x RS-485/232, ohne Festplatte (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	610.--
	L-DVR-26208-1TB	wie L-DVR-26208, jedoch mit 1TB HDD Kapazität	760.--
	L-DVR-26208-2TB	wie L-DVR-26208, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	820.--
	L-DVR-26208-4TB	wie L-DVR-26208, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	930.--
	L-DVR-26208-6TB	wie L-DVR-26208, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1050.--
	L-DVR-26208-8TB	wie L-DVR-26208, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1210.--
	L-DVR-26208-12TB	wie L-DVR-26208, jedoch mit 12TB HDD Kapazität	1645.--

	L-DVR-26216	16-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, wahlweise CVI/Analog/IP, 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, ohne Festplatte (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	775.--
	L-DVR-26216-1TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 1TB HDD Kapazität	925.--
	L-DVR-26216-2TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	985.--
	L-DVR-26216-4TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1095.--
	L-DVR-26216-6TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1215.--
	L-DVR-26216-8TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1370.--
	L-DVR-26216-12TB	wie L-DVR-26216, jedoch mit 12TB HDD Kapazität	1810.--




HD-CVI Tribrid Digitalrekorder, luna-HD, max. 8 Festplatten

	L-DVR-26816	16-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, wahlweise CVI/Analog/IP, 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, ohne Festplatte (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1685.--
	L-DVR-26816-2TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	1995.--
	L-DVR-26816-4TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	2110.--
	L-DVR-26816-8TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	2390.--
	L-DVR-26816-12TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 12TB HDD Kapazität	2665.--
	L-DVR-26816-16TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 16TB HDD Kapazität	2945.--
	L-DVR-26816-20TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 20TB HDD Kapazität	3225.--
	L-DVR-26816-24TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 24TB HDD Kapazität	3495.--
	L-DVR-26816-28TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 28TB HDD Kapazität	3780.--
	L-DVR-26816-32TB	wie L-DVR-26816, jedoch mit 32TB HDD Kapazität	4055.--




	L-DVR-26832	32-Kanal Tribrid Digitalrekorder, H.264 Kompression, wahlweise CVI/Analog/IP , 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, ohne Festplatte (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1995.--
	L-DVR-26832-2TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	2330.--
	L-DVR-26832-4TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	2440.--
	L-DVR-26832-8TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	2720.--
	L-DVR-26832-12TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 12TB HDD Kapazität	2995.--
	L-DVR-26832-16TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 16TB HDD Kapazität	3275.--
	L-DVR-26832-20TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 20TB HDD Kapazität	3550.--
	L-DVR-26832-24TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 24TB HDD Kapazität	3825.--
	L-DVR-26832-28TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 28TB HDD Kapazität	4110.--
	L-DVR-26832-32TB	wie L-DVR-26832, jedoch mit 32TB HDD Kapazität	4385.--

end of life / Rekorder auf Anfrage



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 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)	265.--
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 Knickschutzülse	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 Knickschutzülse	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.--
EC1000R	100m Ring Systemkabel, Innenleiter Koax 75 Ohm Ø 0,45mm CU blank, 2 Adern 0,6mm CU blank (Koax) Ø ca. 2,8mm Geflecht CU blank, Mantel Ø 5mm ±0,2mm PVC	240.--

Netzwerkswitch



FS728TP	24 Port 100Mbps Swich, 19" 1HE Rackmontage, 24 PoE Ports (max. PoE Budget = 192 Watt), 4x1Gbps Port (2x Combo SFP), internes Netzteil	425.--
GS1100-8HP	8 Port Gigaswitch, Desktop, 4 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 75 Watt), externes Netzteil	200.--
GS1900-8HP	8 Port Gigaswitch, Desktop, 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 70 Watt), externes Netzteil	230.--
GS2210-8HP	8 Port Gigaswitch, 19" 1HE, 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 180 Watt), internes Netzteil	445.--
GS2210-24HP	24 Port Gigaswitch, 19" 1HE, 24 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 375 Watt), internes Netzteil	1025.--
GS716T	16 Port Giga-Switch, 19" 1HE Rackmontage, (2x Combo SFP), internes Netzteil	250.--

LED und TFT Monitore












K222HQLBD	21.5" Wide 16:9 1920x1080, 5ms, VGA, DVI, 100Mio:1, 200cd/m2, schwarz, Betrachtungswinkel: H90°/V65°, DVI	215.--
VS228 LED	21.5" Wide, 5ms, 250cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, DVI (HDCP), VGA, 50Mio:1, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	240.--
KA240HOABID	24" Wide 16:9 1920x1080, 5ms, HDMI, VGA, DVI, 100Mio:1, 300cd/m2, schwarz, Betrachtungswinkel: H170°/V160°, HDMI, DVI, VGA, VESA 100x100	230.--
VE247H LED	24" 1920x1080 16:9, 2ms, 300cd, VGA, DVI, HDMI 1.4, TN Panel, Lautsprecher, neigbar, 10Mio:1, Blickwinkel: H170°/V160°, VESA 100x100	285.--
VS278 LED	27" Wide, Lautsprecher, 1ms, 300cd, 1920x1080, 16:9 Format, DisplayPort, HDMI, VGA, 80Mio:1, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	400.--

IP Videosprechanlage, (über CAT-5 oder 2-Draht) kompatibel mit lunaIP-Rekorder und lunaCMS






Die Türsprechanlage verknüpft die moderne Technik der vernetzten Videoüberwachung mit den Anforderungen an Ihr Zuhause. Sie können am 7 Zoll grossen Monitor sofort sehen, wer bei Ihnen vor der Tür steht und anschliessend die Sprechanlage nutzen und die Tür entriegeln. Der Vorteil gegenüber anderen Türsprechanlagen besteht in der Vernetzung: Über die App (DMSS) können Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet auf die Turstation zugreifen - von Zuhause oder unterwegs. Hier bietet sich Ihnen die Möglichkeit, Benachrichtigungen direkt auf Ihr Endgerät zu erhalten und auf die Türkamera zuzugreifen. Auch die Entriegelung der Tür können Sie aus der Ferne vornehmen - besonders praktisch bei vergessenen Schlüsseln oder unerwartetem Besuch.

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	315--
	L-IS-5501	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen, (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 8 Alarmeingänge, 3,8GB interner Speicher für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Aufputzmontage, Abmessungen: 221,2(B) x 154,3(H) x 24,2(T) mm	375--
	L-TS-5500	Audio-Video Aussensprechstelle lunaIP 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 Türöffneransteuerung 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)	298--
	L-RA-5001-UP	Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5500	54--
	L-RA-5001-AP	Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5500	60--
	L-TS-5510	Modulare Audio-Video Aussensprechstelle lunaIP 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 Türöffneransteuerung 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)	310--
	L-TA-5513	Tastenmodul-Modul lunaIP Intercom, mit 3 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513	84--
	L-KL-5510	RFID-Kartenlesermodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54	113--
	L-RA-5012-UP	Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt)	48--
	L-RA-5013-UP	Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt)	54--
	L-RA-5012-AP	Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt)	72--
	L-RA-5013-AP	Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt)	78--
	L-BL-5012	Abdeckblende für Türsprechanlage, für 2 Module	113--
	L-BL-5013	Abdeckblende für Türsprechanlage, für 3 Module	113--
	L-SW-5500	6-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen und Innenstationen (IP) zum Betrieb von max. 6 lunaIP Intercom Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 45 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)	89--
	L-AD-565	Netzteil für lunaIP switch L-SW-5500/5600, Ausgang 24VDC/2.5A	38--
	VLS/101M	Hilfsrelais, Eingang 10÷24V AC/DC, Relaisbelastbarkeit 2A ind./5A Ohmsch 250VAC, Abmessungen 85,5x60x21, DIN-Gehäuse	38--
	DR-45-12	Netzteil, 230VAC>12VDC, 3.5A kurzschlussfest, Montage DIN-Schiene	45--
	DEE1010B	RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5	72--

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 Alarmausgang max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht verdrillt und optionalen 4-Port Switch L-SW-5600, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm	345--
	L-TS-5600	Audio-Video Aussensprechstelle lunaIP 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 Türöffneransteuerung 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)	335--
	L-RA-5001-UP	Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5600	54--
	L-RA-5001-AP	Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5600	60--
	L-SW-5600	4-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen und Innenstationen (IP) zum Betrieb von max. 4 lunaIP Intercom 2-Draht-Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 30 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)	95--
	L-AD-565	Netzteil für lunaIP switch L-SW-5500/5600, Ausgang 24VDC/2.5A	38--
	DEE1010B	RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5	72--

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 Verkaufstatistik 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 auf Gefahr des Bestellers, innerhalb der Schweiz frei Haus, sofern die Lieferung an nur eine Lieferadresse gerichtet ist. Für Express- / Post- 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 Warenerhalt 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 Einzellieferungen 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 Konkurse 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 Ersatzverpflichteten 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 Umtriebe 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. Ebenso wenig 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 zurücktreten. 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>
<http://shop.ipcctv.ch>
info@ipcctv.ch