

Preisliste 3.Q 2026

Listenpreise

CHF exkl. MWST
gültig ab 01.08.2026
bis auf Widerruf

Netzwerkcameras & Netzwerkrekorder HD-CVI Kameras & Rekorder



lunaHD
High Definition Video

luna IP

HDCVITM
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 lunaiP



Netzwerkcameras FullHD

	L-BC-5200	Netzwerk-Türspionkamera FullHD, 1/2.8" CMOS, Triple Stream (J.265/H.264), Alarm, Audio, KI&IVS 1/2/9 ***, 0,005 Lux Farbe @F2.0, 2.8mm Pinholeobjektiv 105°, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080 Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, 6m Kabel, 12VDC / PoE, 4.5 Watt max.	540.--
	L-BD-5200 V5	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Box", 1/2.8" SONY EXMOR CMOS , FullHD, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), KI& IVS 1/4/5/9/10/12 ***, CS Mount Objektivanschluss (DD & P-IRIS), Farbe 0,002 Lux (F1.7), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, Auto-Backfokus, BLC / HLC /WDR(120dB), Mikrofon, Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, SDXC Karteneinschub max. 256GB, 12VDC / 24VAC / PoE, 9.2 Watt max (ePoE kompatibel)	465.--
	L-DB-5203	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2.8" CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI&IVS 1***, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (30-109°), Farbe 0,002 Lux (F/1.5), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC / PoE	465.--
	L-DB-5203-D	wie L-DB-5203, jedoch Farbe: Anthrazit	465.--
	L-DD-5203 ca. 4. Q. 2026	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2.8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI&IVS 1***, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (30-108°), Farbe 0,002 Lux (F/1.5), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Mikrofon, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE, 7.3 Watt max.	folgt
	L-DK-5200	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, Four Stream (H.264/264+/265/265+), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***, 3.6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,002 Lux (F/1.6, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	330.--
	L-K200A solange Vorrat	FullHD-Netzwerk-Querkamera, 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	195.--
	L-K200W	wie zuvor, jedoch 12VDC und WiFi, jedoch ohne SD-Karteneinschub	195.--
	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 (F/1.5), 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	465.--
	L-KA-5203-D	wie L-KA-5203, jedoch Farbe: Anthrazit	465.--
	L-KD-5203 ca. 4. Q. 2026	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 (30-109°), Farbe 0,002 Lux (F/1.5), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC / HLC /WDR(120dB), Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Mikrofon, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	folgt
	L-KE-5203-T	FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2.8" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI& IVS 1/4/5/9/10/11 ***, 5-60mm Motorzoom-Objektiv (5-59°), Farbe 0,0007 Lux (F/1.5, 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. 512GB, IR-Beleuchtung bis max. 150m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	765.--
	L-K3-5200	3x FullHD Multivision-Perimeter-Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 3x1/2.8" CMOS, Dual Stream (H.265/H.264), KI&IVS 1 ***, Modul 1; 3.6mm Mini-Objektiv (85.9°), Farbe 0,0007 Lux (F/1.6), Modul 2; 12mm Mini-Objektiv (27.7°), Farbe 0,004 Lux (F/2.0), Modul 3; 25mm Mini-Objektiv (13°), Farbe 0,008 Lux (F/2.8), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, BLC / HLC /DWDR)/EIS, MicroSDXC-Kartenslot (max. 1TB), 2 x Alarm Ein-/ 2 x Ausgang, Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), eingebautes Mikrofon Integrierter Lautsprecher, IR-Beleuchtung bis max. 120m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12 V DC (±30%), PoE+ (802.3at), ePoE	835.--

Netzwerkcameras 4 Megapixel

	L-DA-5413-A ca. August 2026	4MP Alarm-Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/1.8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/9 ***, 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (48°-114°), Farbe 0,0003 Lux (F/1.0, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'688x1'520, BLC / HLC /WDR(120dB), MicroSDXC-Kartenslot (max. 512 GB), Audio Eingang-/Ausgang, Alarm Ein-/ Ausgang, eingebautes Doppelmikrofon, Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) Integrierter Lautsprecher / Alarm 100dB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12 V DC, PoE+ (802.3at), max. 16.1 Watt	630.--
	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	265.--
	L-DE-5403 solange Vorrat	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 (F/1.4, 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, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE+	515.--
	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 (F/2.6), 12 Bilder/Sek. @2'560x1'920, BLC / HLC /DWDR, 25 Bilder/Sek. (1'600x1'200), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC / PoE,	470.--
	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 (F/1.6, 1/3s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'688x1'520, ansonsten 50 Bilder/Sek., BLC / HLC /WDR(140dB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	385.--
	L-DZ-5400	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Eckkamera", 1/1.8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/5/10/11 ***, 2.5mm Mini-Objektiv (135°) Bildverzerrung, Farbe 0,004 Lux (F/2.0, 1/3s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'688x1'520, BLC / HLC /WDR(140dB), Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, IR-Beleuchtung bis max. 10m, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), Vandalismusschutz IK10+, Wetterschutz IP-67, 12VDC /	1025.--
	L-EB-5400 solange Vorrat	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 (F/2.0), 15 Bilder/Sek. @2'592x1'520, BLC / HLC /DWDR, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC / PoE,	395.--
	L-KA-5403-A solange Vorrat	4MP Alarm-Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2.8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1 ***, 2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv (33°-103°), Farbe 0,003 Lux (F/1.0, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'688x1'520, BLC / HLC /WDR(120dB), MicroSDXC-Kartenslot (max. 256 GB), Audio Eingang-/Ausgang, Alarm Ein-/ Ausgang, eingebautes Doppelmikrofon, Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) Integrierter Lautsprecher / Alarm 100dB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 40m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	590.--
	L-KA-5413-A ca. August 2026	4MP Alarm-Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/1.8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/9 ***, 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (48°-14°), Farbe 0,0003 Lux (F/1.0, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @2'688x1'520, BLC / HLC /WDR(120dB), MicroSDXC-Kartenslot (max. 512 GB), Audio Eingang-/Ausgang, Alarm Ein-/ Ausgang, eingebautes Doppelmikrofon, Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) Integrierter Lautsprecher / Alarm 100dB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12 V DC, PoE+ (802.3at), max. 17.5 Watt	630.--
	L-KA-5413-A-D	wie L-KA-5413-A, jedoch Farbe: Anthrazit (ca. August 2026)	630.--
	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	265.--
	L-KE-5403-T	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/1.8" CMOS, Four Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/9/10/11 ***, 8-32mm Motorzoom-Objektiv (15°-43°), Farbe 0,0007 Lux (F/1.6, 1/3s), 25 Bilder/Sek. @2'688x1'520, BLC / HLC / WDR(140dB), Mikrofon, Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein- / 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 512GB), IR-Beleuchtung bis max. 120m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE	750.--
	L-KP-5420	2x4MP Alarm-Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2.7" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1 ***, 2x2.8mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,005 Lux (F/1.4, 1/30s IRE30), 20 Bilder/Sek. @4'096x1'860, BLC / HLC /WDR(120dB)/EIS, MicroSDXC-Kartenslot (max. 256 GB), Audio Eingang-/Ausgang, Alarm Ein-/ Ausgang, eingebautes Doppelmikrofon, Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) Integrierter Lautsprecher / Alarm 100dB, IR-Beleuchtung bis max. 25m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	505.--



Netzwerkcameras 4K (8 Megapixel)

	L-DB-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.8" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1 ***, 2.7-13.5mm Motorzoom (31°-113°), Farbe 0,007 Lux (F1.5, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3'840 x 2'160px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 40m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12V DC, PoE (802.3af), max. 8 Watt	595.--
	L-DD-5803 ca. 4. Q. 2026	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.7" 4K CMOS, Dual Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1 ***, 2.7-13.5mm Motorzoom (31°-113°), Farbe 0,008 Lux (F1.5, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3'840 x 2'160px, Mikrofon, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12V DC, PoE (802.3af), max. 7,3 Watt	folgt
	L-DE-5813 ca. August 2026	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Dömekamera", 1/1.8" 4K CMOS, Four Stream (H.264/264+/265/265+), 140dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1-12 ***, 2.7-12mm Motorzoom (48°-98°), Farbe 0,0003 Lux (F1.2, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3'840 x 2'160px, Mikrofon, Audioein- und Ausgang, 2 x Alarm Ein-/Ausgänge, Lautsprecher, Micro SDXC Karteneinschub (max. 1TB), IR-Beleuchtung bis max. 60m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12V DC (±30%), PoE+ (802.3at), max. 24.2 Watt	895.--
	L-KA-5803	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.8" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1 ***, 2.7-13.5mm Motorzoom (31°-113°), Farbe 0,008 Lux (F1.5, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3'840 x 2'160px, Mikro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	595.--
	L-KA-5813-A ca. August 2026	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/1.8" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/5 ***, 2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (48°-112°), Farbe 0,0006 Lux (F1.2, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 2'688x1'520, MicroSDXC-Kartenslot (max. 512 GB), Audio Eingang-/Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, eingebautes Doppelmikrofon, Integrierter Lautsprecher / Alarm 100dB, Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) IR-Beleuchtung bis max. 60m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12V DC, PoE+ (802.3at), max. 18.3 Watt	695.--
	L-KA-5813-A-D	wie L-KA-5813-A, jedoch Farbe: Anthrazit (ca. August 2026)	695.--
	L-KD-5803 ca. 4. Q. 2026	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.7" 4K CMOS, Dual Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1 ***, 2.7-13.5mm Motorzoom (32°-114°), Farbe 0,008 Lux (F1.5, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3'840 x 2'160px, Mikrofon, Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 60m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12V DC, PoE (802.3af), max. 12.7 Watt	folgt
	L-KE-5813 ca. August 2026	4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/1.8" 4K CMOS, Four Stream (H.264/264+/265/265+), 140dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1-12 ***, 2.7-12mm Motorzoom (48°-98°), Farbe 0,0003 Lux (F1.2, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3'840 x 2'160px, Mikrofon, Audioein- und Ausgang, 2 x Alarm Ein-/Ausgänge, Lautsprecher, Micro SDXC Karteneinschub (max. 1TB), IR-Beleuchtung bis max. 60m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 60m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12V DC (±30%), PoE+ (802.3at), max. 24.2 Watt	895.--

Netzwerkcameras 12 Megapixel 360° oder 2x4MP Panorama

	L-DF-5120-F V4	12MP Netzwerkamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/1.7" CMOS, Triple Stream (H.265, H.264, H.265+, H.264+), IVS 1/10/11 *** 1.85mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F2.0, 1/25s), 25 Bilder/Sek. @ 4'000x3'000, BLC / HLC / DWDR, Lautsprecher und Mikrofon eingebaut, Audio in/out, 2 x Alarm in/out, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 10m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	1'350.--
	L-D2-5400	4 Megapixel Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 2x 1/2.7" CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI&IVS 1/2/3 ***, 2 Kameramodule à 2.8mm Objektiv (92°), Farbe 0,005 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30) / 0,05 Lux / 1/30s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 2'560x1'440, BLC / HLC / WDR (120dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC / PoE	745.--

Netzwerk SpeedDome-Kameras FullHD und 4 Megapixel

	L-SA-5203	Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY STARVIS™ CMOS, Triple Stream (H.264/H.264+/MJPEG), KI&IVS 1/9 ***, Autotracking, 16x Zoom f=5-80mm, Blickwinkel (H): 4.6° - 53.9°, Farbe 0,005 Lux (F1.6) SW 0,0005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, 24 Privatzonen, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 100m, Micro SDXC Karteneinschub (max. 512GB), Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 240° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 160° pro Sekunde (je nach Zoomposition) Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -5° bis +90°, Aussengehäuse, -40°-65°, IP 66, 12VDC / PoE+ (802.3at), 19 Watt	730.--
	L-SE-5403	4 Megapixel High Speed Dome, 1/2.8" STARVIS CMOS, 32x Zoom f=4.8-154mm, Blickwinkel (H): 2.0° - 56°, KI&IVS 1/2/3/9/10 ***, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, Autotracking, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 150m, 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, 24VDC / PoE+ (802.3at), 22 Watt	1'350.--
	L-SF-5403-A	4 Megapixel High Speed Dome, 1/2.8" STARVIS CMOS, 25x Zoom f=5-125mm, Blickwinkel (H): 3.0° - 52°, KI&IVS 1/2 ***, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, Autotracking, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 100m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 40m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition) Neigebereich: -15° bis +90°, Aussengehäuse, -40°-65° IP 66, 12VDC / PoE+ (802.3at), 13 Watt	1'025.--
	L-SG-5203 V3	Full HD High Mini PTZ-Dome, 1/2.8" CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI&IVS 1/2/9 ***, 4x Zoom f=2.8-12mm, Blickwinkel (H): 32° - 100°, D-WDR, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, 300 Presets, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 512GB), 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), 6.1 Watt	415.--
	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, KI&IVS 1/9 ***, Farbe 0,005 Lux (F1.6) SW 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, Autotracking, Heatmap, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), Laser-IR bis max. 550m, 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, 36VDC / Hi-PoE	2'850.--
	L-SP-5483-A	4 Megapixel High Speed Dome, 1/2.8" STARVIS CMOS, 25x Zoom f=5-125mm, Blickwinkel (H): 3,0° - 52°, KI&IVS 1/2 ***, Farbe 0,005 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @ 1'920x1'080, Autotracking, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, Privatzonenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 100m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 50m, Geschwindigkeit Schwenken: 0,1° ... 180° pro Sekunde, Geschwindigkeit Neigen: 0,1° ... 180 pro Sekunde, Neigebereich: -15° bis +90°, 8 MP 180° Panoramakamera (2 x 4MP Kameramodule à 2.8mm), Farbe 0,005 Lux (F1.4, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 4'096x1'860, BLC / HLC / WDR (120dB), Aussengehäuse, -40°-+65° IP 66, 12VDC / PoE+ (802.3at), 25 Watt	1'225.--

Netzwerkcameras 4 Megapixel mit Körper- und Gesichtsverpixelung oder Nummernschild-Erkennung

	L-DM-5403-EWS	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/1.8" CMOS, Five Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm 3 in/ 2 out, 140dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/9/10/12 *** 2.7-12mm Motorzoom (48°-107°), Farbe 0,0005 Lux (F1.2, 1/3s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 2'688 x 1'520px, Körper- und Gesichtsverpixelung oder Nummernschild-Erkennung	1'095.--
	L-KM-5403-EWS	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/1.8" CMOS, Five Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm 3 in/ 2 out, 140dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/9/10/12 *** 2.7-12mm Motorzoom (48°-107°), Farbe 0,0005 Lux (F1.2, 1/3s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 2'688 x 1'520px, Körper- und Gesichtsverpixelung oder Nummernschild-Erkennung	1'095.--
	L-KM-5403-EWS-T	4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/1.8" CMOS, Five Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm 3 in/ 2 out, 140dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/9/10/12 *** 8-32mm Motorzoom (15°-43°), Farbe 0,0006 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30), 50 Bilder/Sek. @ 2'688 x 1'520px, Körper- und Gesichtsverpixelung oder Nummernschild-Erkennung	1'095.--

Netzwerkcamera 4 Megapixel mit Thermalkamera

	L-KT-5400-T-7	4 Megapixel-Hybrid-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.7" CMOS, 2'336 x 1'752 Pixel, Kompression H.265, H.264, Video 8mm Miniobjektiv (33.4°), Farbe 0,05 Lux (F2,0), 25 Bilder/Sek. @ 2'356x1'172, 850nm Infrarot-LED bis 30m, Uncooled VOxMicrobolometer, Empfindlichkeit <50mK@f/1.0, Spektralbereich 8-14um, 256x192px, f=7mm 24"(H), Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm, Temperaturmessung mit Alarm (Low: -20 °C--+150 °C / High: 0 °C--+400 °C) 1x Audioein- und 1xAusgang und Lautsprecher, Alarm 1xEin-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	1'195.--
	L-KT-5400-T35	wie L-KT-5200-T-7, jedoch Video 4mm Miniobjektiv (71.2°), Farbe 0,05 Lux (F1.6), Thermal f=3.5mm 50.6"(H)	1'195.--
	L-DT-5210-T-2	4 Megapixel-Hybrid-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.7" CMOS, 2'336 x 1'752 Pixel, Kompression H.265, H.264, Video 2mm Miniobjektiv (94°), Farbe 0,05 Lux (F2,2), 25 Bilder/Sek. @ 2'356x1'172, 850nm Infrarot-LED bis 30m, Uncooled VOxMicrobolometer, Empfindlichkeit <50mK@f/1.0, Spektralbereich 8-14um, 256x192px, f=2mm 87.8"(H), Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm, Temperaturmessung mit Alarm (Low: -20 °C--+150 °C / High: 0 °C--+400 °C) 1x Audioein- und 1xAusgang und Lautsprecher, Alarm 1xEin-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE	1'195.--

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 Kamerabeschreibung hinzugefügten Nummern für die IVS Videoanalyse und Vermerken

- 1 = Stolperdraht/Bereichseindringen
- 2 = Herumlungern/Versammlung/Parkraumüberwachung/schnelle Bewegung
- 3 = Erkennung schneller Bewegungen (Fast Moving Detection)
- 4 = Herumlungern-Erkennung (Loitering Detection)
- 5 = Personengruppenerkennung / Ansammlungserkennung (People Gathering Detection)
- 6 = Parkerkennung (Parking Detection)
- 7 = Verweildauererkennung (Stay Detection)
- 8 = Selbstlernende KI zur automatischen Filterung von Fehlalarmen
- 9 = Gesichtserkennung
- 10 = Personenzählung
- 11 = Heat Map / Wärmehildanalyse zur Auswertung von Bewegungs- und Aufenthaltsbereich
- 12 = Video-Metadatenanalyse für Personen-, Gesichts- und Fahrzeugattribute





Technische
Bezeichnung

Listenpreis
exkl. MWST
Prix de vente
sans TVA
CHF











Zubehör Kameras, luna-IP

	L-AB5	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)	49.--
	L-AB5-D	Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter zu L-KE-5803-D, anthrazit	49.--
	L-AB6	Anschlussbox zu Kameras mit Dreiloch-Halter (L-KA-5203, L-KC-5300W, L-KA-1403, L-KA-2600, L-KA-2601, L-KA-2901)	49.--
	L-AB6-D	Anschlussbox zu L-KA-5203-D, Farbe anthrazit	49.--
	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	49.--
	L-AB7-D	Anschlussbox zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit	49.--
	L-AB8	Anschlussbox zu L-DF-5120-F und L-DF-2900	44.--
	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	29.--
	L-AB10-D	Anschlussbox zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit	41.--
	L-AB11	Anschlussbox zu L-DK-5200, L-DK-5400	41.--
	L-AB12	Anschlussbox zu L-DA-2902, L-DC-5800	41.--
	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	41.--
	L-AB14-D	Anschlussbox zu L-KA-5203-D, anthrazit	41.--
	L-AB16	Geräumige Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter	125.--
	L-AB17	Anschlussbox zu L-DN-5403-A, L-DR-2203, L-DR-2203-P, L-DR-2803	49.--
	L-AB18	Geräumige Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter	200.--
	L-AB20	Anschlussbox für zwei Domekameras	88.--
	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-DE3	Deckeneinbausatz zu L-DB-5200, L-DB-5403, L-DR-2203, L-DR-2203-P, L-DR-2803	54.--
	L-HA1	Adapterplatte für L-DF-5120-F auf 1.5" Gewinde	28.--
	L-HA2	Adapterplatte für L-SB-5203 und L-DS-2401 auf 1.5" Gewinde	28.--
	L-HA3	Adapterplatte für L-DE-5403 und L-DE-5803 auf 1.5" Gewinde	28.--
	L-HA4	Adapter für 4x 2 MP Dome L-DA-5203 (erfordert weiteres Zubehör)	42.--
	L-HA5	Adapter für Anschluss an Deckenhalterung (erfordert weiteres Zubehör)	28.--
	L-HA6	Adapter für Anschluss an Deckenhalterung (erfordert weiteres Zubehör (L-HA-7))	49.--
	L-HA7	Adapter für Anschluss an Deckenhalterung (erfordert weiteres Zubehör)	30.--
	L-MA1	Masthalter für Halterungen und Anschlussboxen, Tragkraft bis 10 kg, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 103-127mm Durchmesser	58.--
	L-MA2	Masthalterung für die Befestigung von Kameras und Anschlussboxen, Tragkraft bis 3 kg, 2 Spannbänder und Befestigungsschrauben, für Masten mit 80-150mm Durchmesser	41.--
	L-MA3	Masthalter für Kamera L-KM-5803, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 80-150mm Durchmesser	34.--
	L-MA4	Masthalter zu Wandhalterung mit Anschlussbox L-WH15, stabile Befestigung mit 2 Spannbändern, für Masten mit 80-150mm Durchmesser	39.--
	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	31.--
	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	31.--
	L-SCE	Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DE-5403 und L-DE-5803	31.--
	L-WH7	Wandhalter mit Anschlussbox für Kameras mit 1.5" Anschlussgewinde	66.--
	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	30.--
	L-WH9-D	Wandhalter zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit	46.--
	L-WH10	Wandhalter zu L-DK-5200, L-DK-5400	39.--
	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.--
	L-WH14	Wandhalter zu L-DM-5403-PFV, L-DM-5803	108.--
	L-WH15	Wandhalter zu L-DN-5403-A, L-DB-5203, L-DB-5803	68.--




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	45.--
	L-DV2	Verlängerung kurz, 22cm zu L-DV1	47.--
	L-DV3	Verlängerung lang, 42cm zu L-DV1	69.--
	L-EA1	Eckhalterung für High Speed Dome	58.--



PoE Netzwerk-Switch

	L-SW-04060	4 Port Switch, Desktop / Wandmontage, 4 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 60 Watt, Port 1 = Hi-PoE), 2 x 10/100 Mbps Uplink-Port, externes Netzteil	125.--
	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	365.--
	L-SW-08096 V2	8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 8 PoE+ Ports, 1 x 10/100/1000 Mbps 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	230.--
	L-SW-08120	8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 8 PoE+ Ports (ePoE max. 800m bei 10 Mbps), 1 x 10/100/1000 Mbps Uplink-Port, 1 x 1000 Base-X (optischer Port), (Port 1 & 5: Hi-PoE max. 90 W, 2 bis 4 & 6 bis 8: max. 30 W max. PoE Budget = 120 Watt), externes Netzteil	398.--
	L-SW-24360 V2	24 Port 100Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 24 PoE+ Ports, davon 2 x Hi-PoE 90 Watt (max. PoE Budget = 360 Watt, ePoE kompatibel bis 250m), 2x1Gbps Port (2x Combo SFP	660.--
	Mini-GBIC MM	Multimode Modul für lunaIP Switch & TL-SL1218MP/TL-SL1226P Switch, Typ LC (Duplex), 1,25Gbps, 550m, 850nm	39.--
	Mini-GBIC SM	Singlemode Modul für lunaIP Switch & TL-SL1218MP/TL-SL1226P Switch, Typ LC (Duplex), 1,25Gbps, 10000m, 1310nm	39.--
	LC-LC 2.0	LWL Patchkabel, 50/125u, Multimode, 2m, LC/LC, OM4	35.--
	TL-SL1218MP	16 Port 10/100Mbps Switch, 2x1Gbps Uplink Port, 19" 1HE Rackmontage, 16x 802.3af/at PoE+ Ports (max. PoE Budget = 250 Watt), internes Netzteil	239.--
	TL-SL1226P	24 Port 10/100Mbps Switch, 2x1Gbps Uplink Port, 19" 1HE Rackmontage, 24x 802.3af/at PoE+ Ports (max. PoE Budget = 250 Watt), internes Netzteil	285.--

Zubehör Diverse, luna-IP

	L-EPE	Ethernet 2-Draht Strecke mit PoE+ (802.3at), (2-Draht) 88Mbit: bis 500m mit PoE, 600m ohne PoE, max. 25.5 Watt, 48VDC Netzteil inkl.	455.--
	L-EKK2	Ethernet-Koax-Konverter Strecke mit PoE+ (802.3at), (RG-59) 100Mbit: bis 400m, 10Mbit: bis 1000m, max. 25.5 Watt	179.--
	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	590.--

IR-Scheinwerfer luna-IP

	L-IR-01	230VAC 850nm Infrarot-Scheinwerfer, Spannungsversorgung 230VAC, 37 Watt, Reichweite bis 50m, Öffnungswinkel 120°, Wetterschutz IP-66, Monatgematerial für Wand oder	590.--
	L-IR-02-P	PoE+, 850nm Infrarot-Scheinwerfer, Spannungsversorgung PoE+, 22 Watt, Reichweite bis 20m, Öffnungswinkel 120°, Wetterschutz IP-66, Monatgematerial für Wand oder Decke	415.--

**4 und 8 Kanal 4K-Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 1 Festplatte**

	L-IPR-5104-P-I-2TB	4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps (max. 8MP Auflösung), integr. 4-fach PoE+ Switch (max. 36 Watt Budget), 2TB WD-Purple-Festplatte Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	755.--
	L-IPR-5104-P-I-4TB	wie L-IPR-5104-P-I-2TB, jedoch mit 4TB Festplatte	815.--
	L-IPR-5104-P-I-6TB	wie L-IPR-5104-P-I-2TB, jedoch mit 6TB Festplatte	925.--
	Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 3 Kanäle: bis 25 bps bei 8MP / 4K max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max. 4 Kanal: bis 25 bps bei 8MP / 4K max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP

	L-IPR-5108-P-I-2TB	8-Kanal Digitalrekorder, H265/H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 256Mbps KI auf Rekorder deaktiviert, 180Mbps KI aktiviert (max. 16MP Auflösung), integr. 8-fach PoE Switch (max. 72 Watt Budget), 2TB WD-Purple Festplatte, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	905.--
	L-IPR-5108-P-I-4TB	wie L-IPR-5108-P-I-2TB, jedoch mit 4TB Festplatte	965.--
	L-IPR-5108-P-I-6TB	wie L-IPR-5108-P-I-2TB, jedoch mit 6TB Festplatte	1'075.--
	L-IPR-5108-P-I-8TB	wie L-IPR-5108-P-I-2TB, jedoch mit 8TB Festplatte WD Purple PRO	1'175.--
	L-IPR-5108-P-I-10TB	wie L-IPR-5108-P-I-2TB, jedoch mit 10TB Festplatte WD Purple PRO	1'325.--
	Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanal: bis 25 bps bei 16 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 12 MP / 4K max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 2 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max.2 Kanal: bis 25 bps bei 16 MP max. 4 Kanal: bis 25 bps bei 12 MP / 4K max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 2 MP

4 und 8 Kanal 4K-Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 2 Festplatten, Alarmeingänge

	L-IPR-5204-P-AI-2TB	4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 4 DI/2 Relaisausgänge, 1/1 Audio, Aufzeichnungsrate max 256Mbps KI auf Rekorder deaktiviert, 180Mbps KI aktiviert (max. 48 Watt Budget), 2TB WD-Purple-Festplatte (max.2 à 16TB) Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	885.--
	L-IPR-5204-P-AI-4TB	L-IPR-5204-P-AI-2TB, jedoch mit 4TB Festplatte	945.--
	L-IPR-5204-P-AI-6TB	wie L-IPR-5204-P-AI-2TB, jedoch mit 6TB Festplatte	1'055.--
	Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 3 Kanäle: bis 25 bps bei 8MP / 4K max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max. 4 Kanal: bis 25 bps bei 8MP / 4K max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP


	L-IPR-5208-P-AI-2TB	8-Kanal Digitalrekorder, H265/H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 320Mbps KI auf Rekorder deaktiviert, 200Mbps KI aktiviert (max. 32MP Auflösung), 1/1 Audio, 4 DI/2 Relaisausgänge, integr. 8-fach PoE Switch (max. 130 Watt Budget), 2TB WD-Purple Festplatte (max.2 à 16TB), Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	1'040.--
	L-IPR-5208-P-AI-4TB	wie L-IPR-5208-P-AI-2TB, jedoch mit 4TB Festplatte	1'095.--
	L-IPR-5208-P-AI-6TB	wie L-IPR-5208-P-AI-2TB, jedoch mit 6TB Festplatte	1'210.--
	L-IPR-5208-P-AI-8TB	wie L-IPR-5208-P-AI-2TB, jedoch mit 8TB Festplatte WD Purple PRO	1'310.--
	L-IPR-5208-P-AI-10TB	wie L-IPR-5208-P-AI-2TB, jedoch mit 10TB Festplatte WD Purple PRO	1'460.--
	Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 1 Kanal: bis 25 bps bei 16 MP max. 2 Kanäle: bis 25 bps bei 12 MP / 4K max. 3 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 2 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max.2 Kanal: bis 25 bps bei 16 MP max.2 Kanal: bis 25 bps bei 12 MP / 4K max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 2 MP

16 Kanal 4K-Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 2 Festplatten

	L-IPR-5216-EP-4KI-4TB	16-Kanal Digitalrekorder, H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+ Kompression, LINUX OS, 1xHDMI/1xVGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max 320Mbps KI auf Rekorder deaktiviert, 200Mbps KI aktiviert, (max. 32MP 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 à 16TB), Fisheye Dewarping, inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	1'450.--
	L-IPR-5216-EP-4KI-6TB	wie L-IPR-5216-EP-4KI-4TB, jedoch mit 1x6TB Festplatte	1'560.--
	L-IPR-5216-EP-4KI-8TB	wie L-IPR-5216-EP-4KI-4TB, jedoch mit 1x8TB Festplatte WD Purple PRO	1'655.--
	L-IPR-5216-EP-4KI-10TB	wie L-IPR-5216-EP-4KI-4TB, jedoch mit 1x10TB Festplatte WD Purple PRO	1'795.--
	L-IPR-5216-EP-4KI-16TB	wie L-IPR-5216-EP-4KI-4TB, jedoch mit 2x8TB Festplatte WD Purple PRO	2'155.--
	L-IPR-5216-EP-4KI-20TB	wie L-IPR-5216-EP-4KI-4TB, jedoch mit 2x10TB Festplatte WD Purple PRO	2'235.--
	Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP / 4K max. 12 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP / 4K max. 16 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP




32 Kanal 4K-Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 8 Festplatten

	L-IPR-5832-4KI-8TB	32-Kanal Digitalrekorder, H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG Kompression, LINUX OS, 2xHDMI/2xVGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 320Mbps (32ch 1080P@6Mbps & etc.), 1/1 Audio, 16 DI/4 Relaisausgänge, 2 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, 1x8TB WD-Purple-PRO-Festplatte (max.8), Fisheye Dewarping, inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus	2'175.--
	L-IPR-5832-4KI-16TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 2x8TB Festplatte	2'695.--
	L-IPR-5832-4KI-24TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 3x8TB Festplatte	3'195.--
	L-IPR-5832-4KI-32TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 4x8TB -Festplatte	3'725.--
	L-IPR-5832-4KI-40TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 5x8TB Festplatte	4'225.--
	L-IPR-5832-4KI-48TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 6x8TB Festplatte	4'750.--
	L-IPR-5832-4KI-56TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 7x8TB -Festplatte	5'275.--
	L-IPR-5832-4KI-64TB	wie L-IPR-5832-4KI-8TB, jedoch mit 8x8TB Festplatte	5'785.--


Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP / 4K max. 12 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP / 4K max. 16 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP
--------------------------	--	--

64 Kanal 4K-Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 8 Festplatten

	L-IPR-5864-4KI-14TB	64-Kanal Digitalrekorder, H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG Kompression, LINUX OS, 4xHDMI/2xVGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 1024Mbps KI auf Rekorder deaktiviert, 512Mbps KI aktiviert, 1/1 Audio, 16 DI/8 Relaisausgänge, 2 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, 1x14TB WD-Purple-PRO-Festplatte (max.8), Fisheye Dewarping, inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch)	5'795.--
	L-IPR-5864-4KI-28TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 2x14TB Festplatte	6'775.--
	L-IPR-5864-4KI-42TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 3x14TB Festplatte	7'725.--
	L-IPR-5864-4KI-56TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 4x14TB Festplatte	8'695.--
	L-IPR-5864-4KI-70TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 5x14TB Festplatte	9'650.--
	L-IPR-5864-4KI-84TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 6x14TB Festplatte	10'595.--
	L-IPR-5864-4KI-98TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 7x14TB Festplatte	11'595.--
	L-IPR-5864-4KI-112TB	L-IPR-5864-4KI-14TB, jedoch mit 8x14TB Festplatte	12'545.--

Anzeigedekodierung lokal	Analyse Funktionen vom Rekorder aktiviert: max. 4 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP / 4K max. 12 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP	Analyse Funktionen vom Rekorder deaktiviert: max. 8 Kanäle: bis 25 bps bei 8 MP / 4K max. 16 Kanäle: bis 25 bps bei 4 MP
--------------------------	--	--

WiFi Netzwerkrekorder, lunaIP, max. 1 Festplatte




	L-IPR-5104-W-2TB	4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.265+/H.264+/H.265/H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@2MP, Recording max. 80MBps, integr. WLAN, 2TB WD-Purple-Festplatte Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	635.--
	L-IPR-5104-W-4TB	wie L-IPR-5104-W-2TB, jedoch mit 4TB Festplatte	695.--



HDCVITM
High Definition Composite Video Interface








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

	L-DK-2200-P	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Objektiv, 109°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 130dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoC AF 3,1 Watt	139--
	L-DR-2203-P	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 30°-108°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 130dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoC AT 5.9 Watt	232--
	L-DR-2203-P-D	wie L-DR-2203-P, jedoch Farbe: Anthrazit	232--
	L-DO-2203-P	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 30°-108°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 130dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoC AT 6.4 Watt	225--
	L-KD-2200-P	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 3.6mm Objektiv, 84°, Farbe 0,02 Lux (F/1.9), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, D-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoC AT 4.9 Watt	139--
	L-KA-2203-P	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 30°-108°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoC AT 10.2 Watt	232--
	L-KA-2203-P-D	wie L-KA-2203-P, jedoch Farbe: Anthrazit	232--


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

	L-KD-2200-A	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (86°), Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, BLC / HLC /WDR (130dB), eingebautes Mikrofon, Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht) Integrierter Lautsprecher / Alarm 100dB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Warmlicht-LED-Beleuchtung bis max. 40m, Vandalismuschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 7.6 Watt	145--
	L-KA-2203	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 30°-108°, Farbe 0,001 Lux (F/1.5), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 130dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Audio IN, eingebautes Mikrofon, IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 11 Watt	232--
	L-KA-2503	4 Megapixel HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 30°-96°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Audio IN, eingebautes Mikrofon, IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 12.5 Watt	265--
	L-KA-2803	4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 47°-113°, Farbe 0,001 Lux (F/1.5), 15 B/Sek.@4K, 25 B/Sek.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 13.9 Watt	355--
	L-KE-2203-T	1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, 5.3-64mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 5°-58°, Farbe 0,005 Lux (F/1.6), BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Audio IN, IR-Beleuchtung bis max. 100m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 15.6 Watt	420--





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

	L-DK-2200	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Miniobjektiv (110°), Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, 50 B/Sek.@720p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC 4.7 Watt	132--
	L-DA-2200	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (86°), Farbe 0,001 Lux (F/1.6), BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, IR-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC 3.1 Watt	132--
	L-DR-2203	1080p HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus) 30°-108°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC / 24VAC, max 9.9 Watt	232--
	L-DA-2403	4 Megapixel HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2.7" CMOS, 2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 30°-96°, Farbe 0,001 Lux (F/1.6), 25 B/Sek.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 8.7 Watt	248--
	L-DR-2803	4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/1.8" CMOS, 2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 47°-113°, Farbe 0,001 Lux (F/1.5), 15 B/Sek.@4K, 25 B/Sek.@4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 8 Privatzenen IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschüt, 12VDC / 24VAC 9.8 Watt	335--
	L-DF-2500	5MP HD-CVI Kamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/2.8" CMOS, 1.4mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,005 Lux (F/2.0), 20 Bilder/Sek.@2592x1944, 25 Bilder/Sek. @ 2560 x 1440, BLC / HLC /120dB-WDR, eingebautes Mikrofon IR-Beleuchtung bis max. 10m, Vandalismuschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC	260--
	L-DK-2803	4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera, Tag/Nacht "Dome", 1/2" CMOS, 3.7-11mm Motorzoom-Objektiv (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F/1.5), 15 B/Sek.@4K, 20 B/Sek.@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	285--

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 (F/1.2), 25 B/Sek.@1080p, BLC, HLC, 3DNR, Mirror, 32 x Senseup, 16 Privatzenen, 12VDC/24VAC	259--
	L-BN-2501	wie L-BD-2501, jedoch 230VAC	259--

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,	129--
	L-MI-2501	wie L-MI-2500, 3.7mm Pinholeobjektiv (100°)	129--
	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,	195--
	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,	195--

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



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, Infrarotstrahler bis max. 150m , 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°, Aussengehäuse, -40°-70° IP 66, 24VAC / 22 Watt, inkl. Tischnetzteil und Wandarm	1'230.--
-----------	--	----------

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. @ 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. Wandarm	310.--
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 PTZ-Kamera , 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°, Aufbaugeschäuse, IP 66, IK-10, 12VDC, max. 6 Watt	295.--

Zubehör (HD-CVI) Kameras

Zubehör HD-CVI Kameras) Halterungen siehe Zubehör lunaIP-Kameras



L-AHK1	HDMI-Konverter, 1xHD-CVI/AHS/TVI/CVBS (loop) max. 3840 x 2160 px >> 1xHDMI 1920x1080 px, USB-Netzteil im Lieferumfang	142.--
L-ZU-1502	HD-CVI Converter (HD-CVI > HD-SDI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)	220.--
L-ZU-1760	UTC Controller für OSD Menüunterstützte HD-CVI, AHD, HDTV1 Kameras, CVBS Kabellänge 56cm, (nur für Multinormkameras)	43.--
L-ZU-1770	Galvanischer Trenntrafo (passiv), geeignet für HD-CVI, TVI, AHD und CVBS, Steckerfertig (BNC-Stecker/Buchse)	46.--
L-NKB	Bedienteil zur Steuerung der IP-Rekorder und IP-Dome/HD-SDI/HDCVI und Analogrekorder via Netzwerkanchluss Plug and Play Anschluss für die Smart-PSS CMS-Videowall-Control-Software	590.--

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: 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 32Mbps für IP-Kameras max. 2MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen, verlassenes/fehlendes Objekt, Gesichtserkennung, Power over Coax max. 48 Watt , 1 x 10/100 Mbps-LAN, 2 x USB 2.0, 1 x RS-485, ohne Festplatte (max.1x 16TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	345.--
L-DVR-2104-P-2TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	640.--
L-DVR-2104-P-4TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	695.--
L-DVR-2104-P-6TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	810.--
L-DVR-2104-P-8TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 8TB HDD Kapazität WD Purple PRO	910.--
L-DVR-2104-P-10TB	wie L-DVR-2104-P, jedoch mit 10TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1'060.--



L-DVR-2108-P	8(12)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 4 x IP , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 64Mbps für IP-Kameras max. 2MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen: 4 Kanäle, verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4, Gesichtserkennung: Kanal 1, Power over Coax max. 96 Watt , 1 x 100 Mbps LAN, 2 x USB 2.0, 1 x RS-485, ohne Festplatte (max.1x 16TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	475.--
L-DVR-2108-P-2TB	wie L-DVR-2108-P, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	770.--
L-DVR-2108-P-4TB	wie L-DVR-2108-P, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	830.--
L-DVR-2108-P-6TB	wie L-DVR-2108-P, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	940.--
L-DVR-2108-P-8TB	wie L-DVR-2108-P, jedoch mit 8TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1'040.--
L-DVR-2108-P-10TB	wie L-DVR-2108-P, jedoch mit 10TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1'235.--



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





	L-DVR-2104-4K	4 (8)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 4 x IP , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 64Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, 10/100-LAN, 2 x USB 2.0, 1 x RS-485, ohne Festplatte (max.1 à 16TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	335.--
	L-DVR-2104-4K-2TB	wie L-DVR-2104-4K, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	635.--
	L-DVR-2104-4K-4TB	wie L-DVR-2104-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	695.--
	L-DVR-2104-4K-6TB	wie L-DVR-2104-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	800.--
	L-DVR-2104-4K-8TB	wie L-DVR-2104-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität WD Purple PRO	940.--
	L-DVR-2104-4K-10TB	wie L-DVR-2104-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1095.--
	L-DVR-28208-4K	8(16)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 8 x IP , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 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, ohne Festplatte (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	465.--
	L-DVR-28208-4K-2TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 2TB HDD Kapazität	760.--
	L-DVR-28208-4K-4TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	820.--
	L-DVR-28208-4K-6TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	925.--
	L-DVR-28208-4K-8TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1065.--
	L-DVR-28208-4K-10TB	wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1225.--
	L-DVR-2216-4K	16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 16 x IP , 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 10/100/1000-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, ohne Festplatte (max.2, je 16TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	980.--
	L-DVR-2216-4K-4TB	wie L-DVR-2216-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität	1'335.--
	L-DVR-2216-4K-6TB	wie L-DVR-2216-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität	1'445.--
	L-DVR-2216-4K-8TB	wie L-DVR-2216-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität	1'585.--
	L-DVR-2216-4K-10TB	wie L-DVR-2216-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1'745.--
	L-DVR-2216-4K-12TB	wie L-DVR-2216-4K, jedoch mit 12TB HDD Kapazität WD Purple PRO	1'925.--
	L-DVR-28832-4K	32(64)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 32 x IP , 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 2 x100/1000-LAN, 1 x RS-485/232, ohne Festplatte (max.8 à 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus	2'440.--
	L-DVR-28832-4K-8TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 8TB WD Purple PRO HDD Kapazität	3'180.--
	L-DVR-28832-4K-10TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 10TB WD Purple PRO HDD Kapazität	3'330.--
	L-DVR-28832-4K-16TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 16TB WD Purple PRO HDD Kapazität	3'695.--
	L-DVR-28832-4K-24TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 24TB WD Purple PRO HDD Kapazität	2'655.--
	L-DVR-28832-4K-32TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 32TB WD Purple PRO HDD Kapazität	4'725.--
	L-DVR-28832-4K-40TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 40TB WD Purple PRO HDD Kapazität	5'250.--
	L-DVR-28832-4K-48TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 48TB WD Purple PRO HDD Kapazität	3'750.--
	L-DVR-28832-4K-56TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 56TB WD Purple PRO HDD Kapazität	6'275.--
	L-DVR-28832-4K-64TB	wie L-DVR-28832-4K, jedoch mit 64TB WD Purple PRO HDD Kapazität	6'795.--

Full-HD (HD-SDI) Kameras



end of life

Listenpreis
exkl. MWST
Prix de vente
sans TVA
CHF


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 Privatzonen, Bewegungserkennung, 2-122x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, 12VDC/24VAC,	260.--
	L-BN-1200	wie L-BD-1200, jedoch 230VAC	260.--
	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 Privatzonen, Bewegungserkennung, 2.8-10mm Vario, 2-64x Digitalzoom, 60 fach Langzeitintegration, 12VDC Infrarotbeleuchtung (21 Stk. 850nm LED), Kamerahalterung im Lieferumfang	290.--
	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 Privatzonen, Bewegungserkennung, 2-112x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, 12VDC,	230.--
	L-MI-1201	wie zuvor, jedoch mit 4.5mm Pinholeobjektiv (ca. 70°)	230.--
	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 Privatzonen, Bewegungserkennung, 2-112x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, IP-66, 12VDC,	260.--

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 Privatzonen, Bewegungserkennung, 2.8-10mm Vario, 2-64x Digitalzoom, 60 fach Langzeitintegration, Wetterschutz IP-66, 12VDC/24VAC, Infrarotbeleuchtung 63 Stk. 850nm LED)	415.--
	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, Privatzonen 3.6mm DC-Miniobjektiv, 850nm IR-LED max. 20m, Wetterschutz IP-66, 12VDC	165.--

Zubehör Kameramontage, luna-HD







	L-ZU-1214	Kamera-Anschlussbox L-KA-1201, IP-67	82.--
	L-ZU-1213	Mastadapter zu L-ZU-1214	61.--
	L-ZU-1220	Wandhalterung zu DA-1200, DA-1202	98.--

Zubehör IP / HD-CVI / HD-SDI Kameras


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.--
	AG3Z2812CS-MPWIR	2.8 - 8.5	5 Megapixel IR	Widescreen	1.2 - 360	1/2.7"	Automatische Blende (DD)	195.--



























Netzteile/ Kabel / Stecker / Werkzeuge

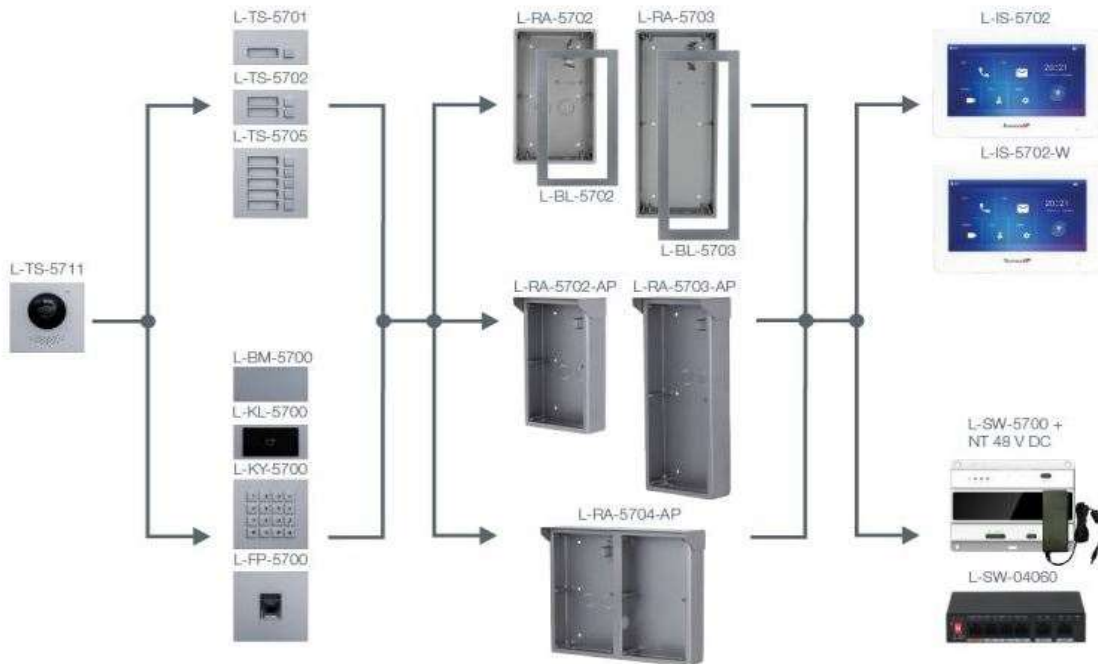
	NT-500	Steckernetzteil, 230VAC>12VDC, 0.5A	17.--
	NT-1500	Steckernetzteil, 230VAC>12VDC, 1.5A	40.--
	PSC12010	Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1A, 2.1mm Hohlstecker, IP-67	43.--
	PSC12015	Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1.5A, 2.1mm Hohlstecker, IP-67	57.--
	PSD12050	Tischnetzteil, 230VAC>12VDC, 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 Knickschutzstülle	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 Videoüberwachungsanlagen	110.--
	BNC-Crimpzange	BNC Krimpzange	69.--
	BNCG	BNC-Schraubstecker für Systemkabel EC1000R mit Knickschutzstülle	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 Monitore

	24B31H	23.8" Wide, 4ms, 300cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, VGA, Blickwinkel: H178°/V178°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	139.--
	27E3QAF	27" Wide, 4ms, 300cd, 1920x1080, 16:9 Format, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x VGA, Blickwinkel: H178°/V178°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	210.--
	U27B3AF	4K 27" Wide, 4ms, 350cd, 3840x2160, 16:9 Format, 2xHDMI, Displayport, Blickwinkel: H178°/V178°, integriertes Netzteil, VESA 100x100	279.--

IP Videosprechanlage, über CAT-5 PoE oder 2-Draht

	L-IS-5702	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (1024x600 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen, 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang max. 12VDC/30mA, microSD-Kartenslot, max. 64 GB für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalenSwitch L-SW-5700, Aufputzmontage. Abmessungen: 189 mm x 130 mm x 27 mm	328.--
	L-IS-5702-W	Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (1024x600 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen, WLAN (IEEE802.11b/802.11g/802.11n) 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang max. 12VDC/30mA, microSD-Kartenslot, max. 64 GB für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel oder 48 V DC / 6Watt, Aufputzmontage. Abmessungen: 189 mm x 130 mm x 27 mm	328.--
	L-HD-5702	Tischsatz zu für Videosprechanlagen-Innenstationen L-IS-5702 & L-IS-5702-W . 47° Neigungswinkel, Abmessung: 115,6 mm x 139,8 mm 103,3 mm (B x T x H)	47.--
	L-TS-5701	Audio-Video Aussensprechstelle lunaIP Intercom, 1/2,8" CMOS Kamera 2MP Kamera (1920x1080 Pixel Auflösung), Objektiv mit 168.6° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, Sabotagekontakt , 1 Türöffnerausgang Türöffneransteuerung max. 12VDC/300mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel (PoE)oder optionalen2-Draht- Switch L-SW-5700, Ausführung Aluminium eloxiert, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65, Arbeitstemperatur: -30 °C ~ +60 °C, Abmessungen: 96 mm x 130 mm x 28,5 mm (B x H x T)	339.--
	L-RA-5701-UP	Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5701	66.--
	L-RA-5701-AP	Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5701	54.--
	L-RA-5701-AP2	Aufputzrahmen mit regenschutzdach für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5701	59.--
	L-TS-5711	Audio-Video Aussensprechstelle lunaIP Intercom, 1/2,8" CMOS Kamera 2MP Kamera (1920x1080 Pixel Auflösung), Objektiv mit 168.6° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, Sabotagekontakt , 1 Türöffnerausgang Türöffneransteuerung max. 12VDC/300mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel (PoE)oder optionalen2-Draht- Switch L-SW-5700, Ausführung Aluminium eloxiert, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65, Arbeitstemperatur: -30 °C ~ +60 °C, Abmessungen: 100 mm x 100 mm x 49,35 mm (B x H x T)	290.--
	L-TA-5701	Tastenmodul-Modul lunaIP Intercom, mit 1 Ruftaste. Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65	67.--
	L-TA-5702	Tastenmodul-Modul lunaIP Intercom, mit 2 Ruftasten. Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65	70.--
	L-TA-5705	Tastenmodul-Modul lunaIP Intercom, mit 5 Ruftasten. Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65	94.--
	L-BM-5700	Blind-Modul lunaIP Intercom, Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, 100 mm x 49,9 mm x 28,5 mm	35.--
	L-KL-5700	RFID-Kartenlesermodul, Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65	80.--
	L-FP-5700	Fingerdruck-Leser. Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65	162.--
	L-KY-5700	Numerische Tastatur für Anrufe und/oder Türöffnercodemodul. Ausführung Aluminium, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-65	142.--
	L-RA-5702-UP	Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 2 Module (Blende L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt)	116.--
	L-RA-5703-UP	Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 3 Module (Blende L-BL-5703 wird zusätzlich benötigt)	160.--
	L-RA-5703-AP	Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz mit Regenschutzdach, für 2 Module (Blende L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt)	151.--
	L-RA-5704-AP	Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz mit Regenschutzdach, für 3 Module (Blende L-BL-5703 wird zusätzlich benötigt)	200.--
	L-RA-5704-AP	Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz mit Regenschutzdach, für 4 Module (Blenden L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt)	232.--
	L-RA-5702-PL	Säule freistehend mit Regenschutzdach, Säule: Ø180 mm (Fuß) x 1221,9 mm (H) für 2 Module (Blende L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt)	695.--
	L-BL-5702	Abdeckblende für Türsprechanlage, für 2 Module	105.--
	L-BL-5702	Abdeckblende für Türsprechanlage, für 3 Module	160.--
	L-SW-5700	2-Draht-Switch für lunaIP Intercom bis zu 20 Innenstationen und 2 Türstationen anschliessbar über Kaskadierung Anschluss von max. 200 IS und 20 TS, Daten und Spannung über 2-Draht-Leitung	163.--
	L-AD-565	Netzteil 48 V DC, 1.25 A für L-SW-5700	39.--
	VLS/101M	Hilfsrelais, Eingang 10÷24V AC/DC, Relaisbelastbarkeit 2A ind./5A Ohmsch 250VAC, Abmessungen 85,5x60x21, DIN-Gehäuse	55.--
	DR-45-12	Netzteil, 230VAC>12VDC, 3.5A kurzschlussfest, Montage DIN-Schiene	46.--
	L-ER-5020	RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5	75.--



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 exklusive MwSt. Es gelten die am Tag der Auftragserteilung gültigen Preise, unabhängig von Preissteigerungen- bzw. senkungen in der Zeit zwischen Auftragserteilung und Rechnungsstellung.

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 Fakturabetrag*** von CHF 500.- per „PostPac Priority“ 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 15.- 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 Fakturabetrag, 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 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 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. Datenschutz und Datensicherheit:

Die IP CCTV GmbH verpflichtet sich, die Bestimmungen der schweizerischen Datenschutzgesetzgebung einzuhalten und die im Rahmen der Vertragsabwicklung anfallenden Daten gegen unbefugte Kenntnisnahme Dritter wirksam zu schützen. Personendaten dürfen nur für den Zweck und im Umfang, in dem dies für die Erfüllung und Durchführung des Vertrages erforderlich ist, bearbeitet werden. In diesem Umfang und zu diesem Zweck dürfen Personendaten auch an ein mit einer der Vertragsparteien verbundenen Unternehmen im In- oder Ausland weitergegeben werden. Die IP CCTV GmbH überbindet diese Verpflichtungen auf ihre Mitarbeitenden, Subunternehmer, Unterlieferanten sowie weitere zur Vertragserfüllung beigezogene Dritte

11. 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.

12. 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.

13. Gültigkeit:

Die vorliegenden AGB gelten ab 1. Januar 2024. Sie ersetzen alle bisherigen Preis- und Lieferbedingungen.

IP CCTV GmbH
Marthalerstrasse 5
CH-8447 Dachsen
Tel. +41 (0)52 659 62 22
<https://www.ipcctv.ch>
info@ipcctv.ch