

# Preisliste 4.Q 2020

Listenpreise

CHF inkl. MWST  
gültig ab 01.10.2020  
bis auf Widerruf

## Netzwerkcameras & Netzwerkrekorder HD-CVI Kameras & Rekorder



**lunaHD**  
High Definition Video

**luna IP**

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

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



Netzwerkcameras FullHD

|  |                |   |         |
|--|----------------|---|---------|
|  | L-BC-5200      | Netzwerk-Türspionkamera FullHD, 1/2,8" CMOS, Triple Stream (J.265/H.264), Alarm, Audio, IVS 1/3/5 ***<br>0,07 Lux Farbe / 0,007 Lux s/w @F2.4, 2.8mm Pinholeobjektiv 104°, 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080<br>SD Karteneinschub max.128GB, 6m Kabel , 12VDC / PoE   | 535.--  |
|  | L-BD-5200-V4   | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Box", 1/2,8" SONY EXMOR CMOS , FullHD, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), IVS 1/3/5/7 ***<br>CS Mount Objektivanschluss (DD), Farbe 0,002 Lux (F1.7), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, Auto-Backfokus, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, SDXC Karteneinschub max. 256GB, 12VDC / 24VAC / ePoE  | 485.--  |
|  | L-DA-5200      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***<br>2,8mm Miniobjektiv (106°), Farbe 0,002 Lux (F/1.6, 1/30s, IRE30) , 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang,<br>Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, IK-10 Vandalismusschutz, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE  | 390.--  |
|  | L-DA-5203      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2,8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1 ***<br>2,7-13.5mm Motorzoom-Objektiv (29-106°), Farbe 0,05 Lux (F/1.4), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC / PoE  | 485.--  |
|  | L-DA-5203-D    | wie L-DA-5203, jedoch Farbe: Anthrazit  | 485.--  |
|  | L-DB-5200      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), IVS 1/3/5 ***<br>2,8mm Miniobjektiv 110°, Farbe 0,009 Lux (F/1.6, 1/3s, IRE30 / 0,07 Lux , 1/25s, IRE30), 50 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB,<br>120dB WDR, Wetterschutz IP-66, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC / PoE   | 350.--  |
|  | L-DE-5203      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Fixdome", 1/2,8" STARVIS CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), IVS+ *** <b>Personenzählung, Heatmap</b><br>2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (36-110°), Farbe 0,03 Lux (F/1.4, 1/30s IRE30), 50 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(140dB), Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB,<br>IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, 12VDC / 24VAC / ePoE+ (802.3at), Anschlussbox L-AB9 im Lieferumfang  | 760.--  |
|  | L-DH-5203      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, <b>Edelstahl</b> "Fixdome", 1/1,9" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), IVS 1/3/4/5/7 ***<br>4,1-16.4mm Motorzoom-Objektiv (32-92°), Farbe 0,01 Lux (F/1.53), 50 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB), Defog, EIS, Peoplecounting, Heatmap,<br>Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), Alarm Ein-/Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB,<br>IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusschutz, <b>NEMA 4X Korrosionsschutz</b> , 12VDC / 24VAC / PoE+ (802.3at) | 1285.-- |
|  | L-DK-5200      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Ball", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***<br>3,6mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,002 Lux (F/1.6, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE  | 345.--  |
|  | L-DL-5203      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Eyeball", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, H264+), IVS 1 ***<br>2,7-12mm Motorzoom-Objektiv (29-106°), Farbe: 0,006 lx@F1.4 (1/3 s, 30 IRE), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE  | 475.--  |
|  | L-K200A        | FullHD-Netzwerk-Qubekamera, Dual Stream (H264, MJPEG), Alarm, Audio,<br>Farbe 0,05 Lux (F1.8 30IRE) 3.6mm Miniaturobjektiv 86.5°, 25 Bilder bei 1920x1080px,<br>Micro SDXC Karteneinschub, Weisslicht-LED bis 10m, Passiv-Infrarotmelder bis 6m, 12VDC / PoE  | 290.--  |
|  | L-K200W        | wie zuvor, jedoch 12VDC und <b>WiFi</b> , jedoch ohne SD-Karteneinschub   | 290.--  |
|  | L-KA-5203      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Starvis CMOS, Dual Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1 ***<br>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),<br>Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE   | 485.--  |
|  | L-KA-5203-D    | wie L-KA-5203, jedoch Farbe: Anthrazit  | 485.--  |
|  | L-KB-5200      | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***<br>3,6mm Miniobjektiv 87°, Farbe 0,002 Lux (F/1.6), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>Micro SDXC Karteneinschub max. 25GB, IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE   | 395.--  |
|  | L-KE-5203-T-V4 | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2,8" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 ***<br>5,3-64mm Motorzoom-Objektiv (4-58°), Farbe 0,002 Lux (F/1.5, 1/3s), 25 Bilder/Sek.@1' 920x1 080, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), 2 x Alarm Ein-/1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB,<br>IR-Beleuchtung bis max. 150m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE  | 825.--  |

Netzwerkcameras 4 Megapixel

|  |                                    |   |        |
|--|------------------------------------|---|--------|
|  | L-DA-5400                          | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/1,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***<br>2,8mm Mini-Objektiv (113°), Farbe 0,001 Lux (F/1.6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>Audioein- und Ausgang, Alarm Ein-/Ausgang, IR-Beleuchtung bis max. 50m,<br>Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE                     | 445.-- |
|  | L-DC-5400-W                        | 4 Megapixel Netzwerkamera <b>WiFi</b> , Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" CMOS, Dual Stream H.265,<br>Farbe 0,1 Lux (F2.0) 2.8 mm Miniaturobjektiv 97, 20 Bilder/Sek.@2' 560x1 440, 25 Bilder/Sek.@2' 304x1 296,<br>Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, 12VDC  | 325.-- |
|  | L-DE-5403                          | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 ***<br>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),<br>Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m,<br>Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE+ | 715.-- |
|  | L-DG-5500-F                        | 5MP Netzwerkamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG), IVS 1/4 ***<br>1,42mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F/2.6), 12 Bilder/Sek.@2' 560x1 920, BLC / HLC /DWDR,<br>25 Bilder/Sek. (1' 600x1 200), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC / PoE,   | 495.-- |
|  | L-DK-5400                          | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Ball", 1/1,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***<br>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.,<br>BLC / HLC /WDR(140dB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE  | 405.-- |
|  | L-EB-5400<br><i>solange Vorrat</i> | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht Elektronisch, "Fisheye Dome", 1/3" SONY Exmor CMOS, Dual Stream (H264, MJPEG),<br>1,18mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,01 Lux (F/2.0), 15 Bilder/Sek.@2' 592x1 520, BLC / HLC /DWDR,<br>ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Vandalismusschutz IK10, 12VDC / PoE.   | 445.-- |
|  | L-KB-5400                          | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/1,8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/5/7 ***<br>2,8mm Mini-Objektiv (113°), Farbe 0,002 Lux (F/1.6, 1/30s IRE30), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC /WDR(120dB),<br>IR-Beleuchtung bis max. 40m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE  | 445.-- |
|  | L-KC-5400-W                        | 4 Megapixel Netzwerkamera <b>WiFi</b> , Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" CMOS, Dual Stream H.265,<br>Farbe 0,1 Lux (F2.0) 2.8 mm Miniaturobjektiv 97°, 20 Bilder/Sek.@2' 560x1 440, 25 Bilder/Sek.@2' 304x1 296,<br>Micro SDXC Karteneinschub max. 256GB, IR-Beleuchtung bis max. 30m, 12VDC   | 325.-- |
|  | L-KE-5403                          | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 ***<br>2,7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv (47"-114°), Farbe 0,002 Lux (F/1.8, 1/3s), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC / WDR(140dB),<br>Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 50m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE                               | 740.-- |
|  | L-KE-5403-D                        | wie L-KE-5403, jedoch Farbe: Anthrazit  | 740.-- |
|  | L-KE-5403-T                        | 4MP Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/1,8" CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), KI&IVS 1/2/3/4/6/7 ***<br>8,32mm Motorzoom-Objektiv (15°-43°), Farbe 0,002 Lux (F/1.6, 1/3s), 25 Bilder/Sek.@2' 688x1 520, BLC / HLC / WDR(140dB),<br>Audio Eingang/Ausgang, 2xAlarm Ein-/1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR-Beleuchtung bis max. 120m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / ePoE   | 780.-- |

Netzwerkcameras 4K (8 Megapixel)

|  |                                    |  |        |
|--|------------------------------------|--|--------|
|  | L-DC-5800<br><b>solange Vorrat</b> | 4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), IVS+***<br>4mm Miniobjektiv (87°), Farbe 0,05 Lux (F1.6, 1/3s, IRE30 / 0,2 Lux, 1/25s, IRE30), 15 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, 25 Bilder/Sek. @ 2 048 x 1 536px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE                                | 505.-- |
|  | L-DA-5803                          | 4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, IVS 1***, 3.7-11mm Motorzoom (46°-112°), Farbe 0,004 Lux (F1.9, 1/3s, IRE30 / 0,09 Lux, 1/30s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), IR-Beleuchtung bis max. 30m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE                                     | 635.-- |
|  | L-DM-5803                          | 4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Fixdome", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm in/out, 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/3/6/7***   | 780.-- |
|  | L-KA-5803                          | 4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bulletkamera", 1/2.5" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), 120dB WDR, HLC, BLC, IVS 1***, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IVS/AI***, IR-Beleuchtung bis max. 40m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC / PoE+   | 635.-- |
|  | L-KM-5803                          | 4K Netzwerkamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2.3" 4K CMOS, Triple Stream (H.264/264+/265/265+), Audio in/out, Alarm in/out, 120dB WDR, HLC, BLC, KI&IVS 1/2/3/6/7***, 2.7-12mm DC-Motorzoom (47°-114°), Farbe 0,003 Lux (F1.2, 1/3s, IRE30), 25 Bilder/Sek. @ 3 840 x 2 160px, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IVS/AI***, IR-Beleuchtung bis max. 60m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC / PoE+ | 805.-- |

Netzwerkcameras 12 Megapixel

|  |             |  |          |
|--|-------------|--|----------|
|  | L-DF-5120-F | 12MP Netzwerkamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/2.3" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H264, MJPEG), IVS 1/4***<br><b>1.57mm Mini-Objektiv (185°)</b> , Farbe 0,01 Lux (F2.0), 15 Bilder/Sek. @ 4 000x3 000, BLC / HLC / DWDR, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), Micro SDXC Karteneinschub (max. 64GB), Audio, Alarm<br>IR-Beleuchtung bis max. 10m, Vandalismusschutz IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE | 1'445.-- |
|--|-------------|--|----------|

Netzwerk SpeedDome-Kameras FullHD

|  |           |  |          |
|--|-----------|--|----------|
|    | L-SB-5203 | Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY Exmor CMOS, Triple Stream (H.264/H.264+/MJPEG), IVS 1/3/5***, 12x Zoom f=5.3-64mm, Blickwinkel (H): 4.8° - 58.2°, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, 24 Privatzenen, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 120° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -2° bis +90°, Aufbaugehäuse, IP 66, IK-10, 24VAC / PoE+ (802.3at), 12 Watt  | 685.--   |
|   | L-SA-5203 | Wie zuvor, jedoch für herunterhängende Montage und Betrieb: -40° ... +60 °C, ohne IK-10  | 1'025.-- |
|  | L-SD-5203 | Full HD High Speed Dome, 1/2.8" SONY Exmor R CMOS, 30x Zoom f=4.5-135mm, Blickwinkel (H): 2.4° - 67.8°, IVS 1/3/5***, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, Autotracking, 2/1 Alarm in/out, 300 Presets, 120dB WDR, 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, 2IP 66, 24VAC / PoE+ (802.3at), 23 Watt  | 1'295.-- |
|  | L-SG-5203 | Full HD High Mini PTZ-Dome, 1/2.8" CMOS, Triple Stream (H.265/H.264/MJPEG), IVS 1/3/5***, 4x Zoom f=2.7-11mm, Blickwinkel (H): 39° - 112.5°, 120dB WDR, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, 300 Presets, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 128GB), Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 100° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 0-355°, Neigebereich: 0° bis +90°, Aufbaugehäuse, IP 66, IK-10, 12VDC / PoE (802.3at), 5.5 Watt  | 430.--   |
|  | L-SH-5203 | Full HD Edelstahl High Speed Dome, 1/1.9" Starvis CMOS, Triple Stream (H.265+/H.265/H.264+/H.264), IVS 1/3/4/5***, 30x Zoom f=4.5-135mm, Blickwinkel (H): 67.8°-2.4°, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, 120dB WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, Heatmap, Autotracking, 24 Privatzenen, Motorischer IR-CUT Filter, Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 300° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 200° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -20° bis +90°, Wetterschutz IP-68, IK-10 Vandalismusschutz, NEMA 4X Korrosionsschutz, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 24VAC / PoE+ | 3'485.-- |
|  | L-SL-5203 | Full HD High Speed Dome, 1/2.8" CMOS, 45x Zoom f=3.95-177.7mm, Blickwinkel (H): 70.3°-1.8°, 50B/s 1080p, IVS 1/3/4/5***, Farbe 0,005 Lux (F1.6) S/W 0,0005 lux, Videoanalyse (IVS), Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, Autotracking, Heatmap, Privatzenenmaskierung, 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° ... +70 °C, 24VAC / Hi-PoE                              | 2'845.-- |

Netzwerk PTZ-Kamera FullHD

|  |                   |   |          |
|--|-------------------|---|----------|
|  | L-PTZ85260-HNF-WA | Full HD High Speed PTZ, 1/1.8" CMOS, 60x Zoom f=6.6-336mm, Blickwinkel (H): 64.9°-1.4°, 25B/s 1080p, KI&IVS 1/3/5***, Farbe 0,001 Lux (F1.4) S/W 0,0001 lux, Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, Autotracking, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR bis max. 400m, Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 160° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -90° bis +45°, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 36VDC / 2.25A | 4'125.-- |
|  | L-PTZ83240-HNF-WA | Full HD High Speed PTZ, 1/1.8" CMOS, 40x Zoom f=5.6-224mm, Blickwinkel (H): 63.9°-2°, 25B/s 1080p, KI&IVS 1/3/5***, Farbe 0,001 Lux (F1.4) S/W 0,0001 lux, Audio, 7/2 Alarm in/out, 300 Presets, 8 Tour, 5 Scan, 5 Pattern, Defog, WDR, EIS, ROI, Day/Night(ICR), DNR (2D&3D), Auto iris, Auto focus, AWB, AGC, BLC, Autotracking, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Micro SDXC Karteneinschub (max. 256GB), IR bis max. 400m, Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 160° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Schwenkbereich: 360° kontinuierlich, Neigebereich: -90° bis +45°, Betriebsumgebung: -40° ... +70 °C, 36VDC / 2.25A   | 3'625.-- |

Netzwerkcameras Full HD Fahrzeugkennzeichen-Erkennung integriert

|  |                 |  |          |
|--|-----------------|--|----------|
|  | L-KF-5203-T-LPR | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2.8" Megara CMOS, H.265/H.264, Algorithmus zur Nummernschild-Erkennung<br><b>5-50mm Motorzoom-Objektiv (5.6-50°)</b> , Farbe 0,02 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, BLC / HLC / WDR(140dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), 2 x Alarm Ein-/ 2 x Ausgänge, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IR-Beleuchtung 4-40m, Wetterschutz IP-66, PoE+        | 1'225.-- |
|  | L-KE-5203-LPR   | FullHD Netzwerkamera, Tag/Nacht ICR, "Bullet", 1/2.8" Megara CMOS, H.265/H.264, Algorithmus zur Nummernschild-Erkennung<br><b>2.7-12mm Motorzoom-Objektiv (36-101°)</b> , Farbe 0,05 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @ 1 920x1 080, BLC / HLC / WDR(140dB), Audio Eingang/Ausgang (G.711/PCM), 2 x Alarm Ein-/ 1 x Ausgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 64GB, IR-Beleuchtung 3-8m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE | 975.--   |

Netzwerkamera Full HD mit Thermalkamera

|  |             |  |          |
|--|-------------|--|----------|
|  | L-KT-5200   | FullHD-Hybrid-Bulletkamera, motorischer IR-Cut Filter, 1/2.8" CMOS, 1'920 x 1'080 Pixel, Kompression H.264/MJPEG, 4mm Miniobjektiv (74.8°), Farbe 0.005 Lux (F1.8), 25 Bilder/Sek @ 1'920x1'080, 850nm Infrarot-LED bis 35m, Uncooled VOxMicrobolometer, Empfindlichkeit <50mK@f/1.1, Spektralbereich 7-14um, 160x120px. f=1mm 56°(H), 1x Audioein- und 1xAusgang, Alarm 2xEin-/1xAusgang, Micro SDXC Karteneinschub max. 128GB, Wetterschutz IP-67, 12VDC / PoE | 1'895.-- |
|  | L-KT-5200-T | wie L-KT-5200, jedoch zusätzlich mit Temperaturmessung (Low: -20 °C-+150 °C / High: +150 °C-+450 °C)   | 2'315.-- |

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

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

Zubehör Kameras, luna-IP

|  |          |   |        |
|--|----------|---|--------|
|  | L-AB4    | L-ZU-1416 Geräumige Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter   | 158.-- |
|  | L-AB5    | L-ZU-1417 Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter (L-KE-5803, L-KE-5203-T, L-KB-5100, L-KB-5200, L-KB-5800)   | 46.--  |
|  | L-AB5-D  | Anschlussbox zu Kameras mit Vierloch-Halter zu L-KE-5803-D, anthrazit   | 46.--  |
|  | L-AB6    | L-ZU-1415 Anschlussbox zu Kameras mit Dreiloch-Halter (L-KA-5203, L-KC-5300W, L-KA-1403, L-KA-2600, L-KA-2601, L-KA-2901)                               | 46.--  |
|  | L-AB6-D  | Anschlussbox zu L-KA-5203-D, Farbe anthrazit  | 46.--  |
|  | L-AB7    | Anschlussbox zu L-DC-5200, L-DC-5400, L-DC-5800, L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2602, L-DA-2603, L-DA-2743  | 46.--  |
|  | L-AB7-D  | Anschlussbox zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit  | 46.--  |
|  | L-AB8    | Anschlussbox zu L-DF-5120-F und L-DF-2900   | 49.--  |
|  | L-AB9    | Anschlussbox zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803   | 49.--  |
|  | L-AB10   | Anschlussbox zu L-DA-5200, L-DA-5203, L-DA-5400, L-DL-5203, L-SG-5203, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DA-2883  | 30.--  |
|  | L-AB10-D | Anschlussbox zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit  | 46.--  |
|  | L-AB11   | Anschlussbox zu L-DK-5200, L-DK-5400  | 46.--  |
|  | L-AB12   | Anschlussbox zu L-DA-2902, L-DC-5800  | 46.--  |
|  | L-AB13   | Anschlussbox zu L-HDBW4421F   | 46.--  |
|  | L-AB14   | Anschlussbox zu L-KA-5203, L-DA-5203, L-DK-5200, L-DK-5400, L-DL-5203, L-KB-5200, L-KB-5400, L-KB-5800  | 46.--  |
|  | L-AB14-D | Anschlussbox zu L-KA-5203-D, anthrazit  | 46.--  |
|  | L-DE1    | Deckeneinbausatz zu L-DA-5200, L-DA-5203, L-DA-5400, L-SG-5203, L-DA-2903   | 54.--  |
|  | L-DE2    | Deckeneinbausatz zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803   | 54.--  |
|  | L-HA1    | Adapterplatte für L-DF-5120-F auf 1.5" Gewinde  | 40.--  |
|  | L-HA2    | Adapterplatte für L-SB-5203 und L-DS-2401 auf 1.5" Gewinde  | 40.--  |
|  | L-HA3    | Adapterplatte für L-DE-5403 und L-DE-5803 auf 1.5" Gewinde  | 40.--  |
|  | L-MA1    | Masthalter für Halterungen und Anschlussboxen, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 80-130mm Durchmesser                              | 50.--  |
|  | L-MA3    | Masthalter für Kamera L-KM-5803, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern, für Masten mit 80-130mm Durchmesser  | 46.--  |
|  | L-SCA    | Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-2603, L-DA-2743, und L-DS-2701       | 23.--  |
|  | L-SCC    | Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DC-5200, L-DC-5300-W, L-DC-5400, L-DC-5800 und L-DA-2602      | 23.--  |
|  | L-SCE    | Set für die Umrüstung einer Dome Kamera mit klarer Kuppel auf getönte Kuppel, zu Kamera L-DE-5403 und L-DE-5803   | 23.--  |
|  | L-WH7    | Wandhalter mit Anschlussbox für Kameras mit 1.5" Anschlussgewinde   | 54.--  |
|  | L-WH9    | L-ZU-1422 Wandhalter zu L-DA-5203, L-DL-5203, L-SG-5203, L-KC-5300W, L-DB-5200, L-DA-5200, L-DA-5400, L-DC-5800   | 35.--  |
|  | L-WH9-D  | Wandhalter zu L-DA-5203-D, Farbe anthrazit  | 46.--  |
|  | L-WH10   | L-ZU-1421 Wandhalter zu L-DK-5200, L-DK-5400  | 35.--  |
|  | L-WH11   | Wandhalter zu L-DE-5203, L-DE-5403, L-DE-5803   | 70.--  |
|  | L-WH12   | Regenschutzdach zu L-DA-5203, L-SG-5203, L-DA-5200, L-DC-5300-W, L-DA-5400, L-DC-5800, L-DB-5200, L-DL-5203, L-DA-2903, L-DS-2701, L-DA-2943, L-DA-2883 | 49.--  |

Zubehör Speeddome, luna-IP

|  |           |  |        |
|--|-----------|--|--------|
|  | L-ZU-1443 | Deckenhalterung für Highspeed Dome mit 1.5" Gewindeanschluss L-SA-5203, L-SD-5203 und L-SF-5203, Gesamtlänge 235mm | 50.--  |
|  | L-ZU-1444 | Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1443   | 54.--  |
|  | L-ZU-1445 | Verlängerung lang, 42cm zu L-ZU-1443   | 54.--  |
|  | L-ZU-1516 | Stabiler Wandhalter mit Anschlussbox mit interne Kabeldurchführung z L-SD40212S-HN, L-SD59230S-HN, IP-66           | 52.--  |
|  | L-ZU-1240 | Eckhalterung für High Speed Dome   | 54.--  |
|  | L-ZU-1241 | Masthalter für High Speed Dome, stabile Befestigung mit 3 Spannbändern   | 54.--  |
|  | PSAC08246 | Netzteil, 230VAC>24VAC, 6A, (27VAC oder 24VAC) einstellbar   | 230.-- |

Zubehör Diverse, luna-IP

|  |               |   |        |
|--|---------------|---|--------|
|  | L-EPE         | Ethernet-Koax-Konverter Strecke mit PoE+ (802.3at), (2-Draht) 88Mbit: bis 500m mit PoE, 600m ohne PoE, max. 25.5 Watt, 48VDC Netzteil inkl.   | 475.-- |
|  | L-EKK2        | Ethernet-Koax-Konverter Strecke mit PoE+ (802.3at), (RG-59) 100Mbit: bis 400m, 10Mbit: bis 1000m, max. 25.5 Watt  | 225.-- |
|  | L-NKB         | Bedienteil zur Steuerung der IP-Rekorder und IP-Dome/HD-SDI/HDCVI und Analogrekorder via Netzwerkanschluss<br>Plug and Play Anschluss für die Smart-PSS CMS-VideoWall-Control-Software  | 575.-- |
|  | L-SW-04060    | 4 Port Industrie Switch, Desktop / Wandmontage, 4 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 60 Watt, Port 1 = Hi-PoE), 2 x 10/100 Mbps Uplink-Port, externes Netzteil   | 130.-- |
|  | L-SW-04096    | 9 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 4x 10/100/1000 Base-T PoE, 4x 1000 SFP, (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x 10/100/1000 Base Uplink-Port, externes Netzteil   | 400.-- |
|  | L-SW-08096    | 8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x Gbps Uplink-Port, externes Netzteil  | 225.-- |
|  | L-SW-08096 V2 | 8 Port Industrie Switch, Desktop / Hutschienenbefestigung, 8 PoE+ Ports (max. PoE Budget = 96 Watt), 1 x Gbps Uplink-Port, 1 x 1000 Base-X (optischer Port), (Port 1 bis 2: Hi-PoE max. 60 W, Port 3 bis 8: max. 30 W max. PoE Budget = 96 Watt), externes Netzteil | 265.-- |
|  | L-SW-24360    | 24 Port 100Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 24 PoE+ Ports, davon 2 x Hi-PoE 60 Watt (max. PoE Budget = 360 Watt, ePoE kompatibel bis 250m), 2x1Gbps Port (2x Combo SFP), inter   | 635.-- |
|  | GS324P        | 24 Port 10/100/1000Mbps Switch, 19" 1HE Rackmontage, 16x 802.3af/at PoE+ Ports (max. PoE Budget = 190 Watt), internes Netzteil  | 425.-- |
|  | GS716T        | 16 Port Giga-Switch, 19" 1HE Rackmontage, (2x Combo SFP), internes Netzteil   | 195.-- |
|  | L-LS01        | Aktiver Lautsprecher 12 Watt, IP-66 mit Anschlussbox, Spannungsversorgung 12VDC   | 535.-- |

solange Vorrat

**LunaIP Netzwerkreorder**



Netzwerkreorder, lunaIP, max. 1 Festplatte

|  |                  |  |        |
|--|------------------|--|--------|
|  | L-IPR-5104-P     | 4-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps ( max. 8MP Auflösung), integr. 4-fach PoE+ Switch (max. 50Watt Budget) , LAN, OHNE Festplatte<br>B: 205 mm x H: 40 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus | 460.-- |
|  | L-IPR-5104-P-1TB | 4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 80Mbps ( max. 8MP Auflösung), integr. 4-fach PoE+ Switch (max. 50 Watt Budget), 1TB WD-Purple-Festplatte<br>Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus                       | 620.-- |
|  | L-IPR-5104-P-2TB | wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 2TB Festplatte  | 685.-- |
|  | L-IPR-5104-P-3TB | wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 3TB Festplatte  | 710.-- |
|  | L-IPR-5104-P-4TB | wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 4TB Festplatte  | 755.-- |
|  | L-IPR-5104-P-6TB | wie L-IPR-5104-P-1TB, jedoch mit 6TB Festplatte  | 885.-- |

|  |                  |  |        |
|--|------------------|--|--------|
|  | L-IPR-5104-W     | 4-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@5MP, Recording max. 80Mbps, integr. WLAN , LAN, OHNE Festplatte<br>B: 205 mm x H: 40 mm x T: 205 mm, Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus | 460.-- |
|  | L-IPR-5104-W-1TB | 4-Kanal Triplex Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, 100bps@5MP, Recording max. 80Mbps, integr. WLAN, 1TB WD-Purple-Festplatte<br>Lieferumfang inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus                        | 620.-- |
|  | L-IPR-5104-W-2TB | wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 2TB Festplatte  | 680.-- |
|  | L-IPR-5104-W-3TB | wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 3TB Festplatte  | 710.-- |
|  | L-IPR-5104-W-4TB | wie L-IPR-5104-W-1TB, jedoch mit 4TB Festplatte  | 755.-- |

4K-Netzwerkreorder, lunaIP, max. 1 Festplatte

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

4K-Netzwerkreorder, lunaIP, max. 2 Festplatten

|  |                       |  |         |
|--|-----------------------|--|---------|
|  | L-IPR-5216-EP-4K      | 16-Kanal Digitalrekorder, H.264/265 Kompression, LINUX OS, 2xHDMI/1xVGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max 320Mbps ( max. 12MP Auflösung), 1/1 Audio, 16fach PoE Switch (IEEE802.3af/t, 8 davon ePoE bis max. 400m) max 25.5W pro Kanal gesamt max 130W<br>4 Di/2 Relaisausgänge, 1 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, OHNE Festplatte (max.2 à 12TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus     | 855.--  |
|  | L-IPR-5216-EP-4K-4TB  | 16-Kanal Digitalrekorder, H.264/265 Kompression, LINUX OS, 2xHDMI/1xVGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate max 320Mbps ( max. 12MP Auflösung), 1/1 Audio, 16fach PoE Switch (IEEE802.3af/t, 8 davon ePoE bis max. 400m) max 25.5W pro Kanal gesamt max 130W<br>4 Di/2 Relaisausgänge, 1 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, 1x4TB WD-Purple-Festplatte (max.2), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus | 1145.-- |
|  | L-IPR-5216-EP-4K-6TB  | wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 1x6TB Festplatte  | 1280.-- |
|  | L-IPR-5216-EP-4K-8TB  | wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 1x8TB Festplatte  | 1390.-- |
|  | L-IPR-5216-EP-4K-12TB | wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 2x6TB Festplatte  | 1635.-- |
|  | L-IPR-5216-EP-4K-16TB | wie L-IPR-5216-EP-4K-4TB, jedoch mit 2x8TB Festplatte  | 1870.-- |

4K-Netzwerkreorder, lunaIP, max. 8 Festplatten

|  |                    |   |         |
|--|--------------------|---|---------|
|  | L-IPR-5832-4K      | 32-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 384Mbps ( eg. 24ch 5MP@8Mbps, 32ch 1080P@6Mbps & etc.), 1/1 Audio, 16 DI/8 Relaisausgänge, 2 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, OHNE Festplatte (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus            | 1445.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-4TB  | 32-Kanal Digitalrekorder, H.264 Kompression, LINUX OS, HDMI/VGA-Ausgang, Aufzeichnungsrate max 320Mbps ( eg. 24ch 5MP@8Mbps, 32ch 1080P@6Mbps & etc.), 1/1 Audio, 16 DI/4 Relaisausgänge, 2 x 10/100/1000Mbps LAN, 1 x RS-485/232, 1x4TB WD-Purple-Festplatte (max.8), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) IR-Fernbedienung und Maus | 1735.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-8TB  | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 2x4TB Festplatte  | 1985.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-12TB | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 3x4TB Festplatte  | 2230.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-16TB | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 4x4TB -Festplatte   | 2475.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-20TB | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 5x4TB Festplatte  | 2725.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-24TB | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 6x4TB Festplatte  | 2975.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-28TB | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 7x4TB -Festplatte   | 3225.-- |
|  | L-IPR-5832-4K-32TB | wie L-IPR-5832-4K-4TB, jedoch mit 8x4TB -Festplatte   | 3465.-- |

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



**HDCVI™**  
High Definition Composite Video Interface



Listenpreis  
inkl. MWST  
Prix de vente  
incl. TVA  
CHF

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

|  |               |  |        |
|--|---------------|--|--------|
|  | L-DA-2900-POC | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Objektiv, 106°, Farbe 0,005 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, D-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AF</b> 3.7 Watt  | 135.-- |
|  | L-DA-2903-P   | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AT</b> 8.8 Watt    | 225.-- |
|  | L-DA-2903-P-D | wie L-DA-2903-P, jedoch Farbe: Anthrazit   | 225.-- |
|  | L-DK-2203-P   | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AT</b> 8.8 Watt    | 210.-- |
|  | L-KA-2900-POC | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Objektiv, 106°, Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, D-WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AF</b> 3.7 Watt  | 135.-- |
|  | L-KA-2901-P   | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / <b>PoC AT</b> 10.2 Watt | 225.-- |
|  | L-KA-2901-P-D | wie L-KA-2901-P, jedoch Farbe: Anthrazit   | 225.-- |

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

|   |             |   |        |
|---|-------------|---|--------|
|   | L-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  | 132.-- |
|   | L-KA-2901   | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Audio IN, eingebautes Mikrofon, Spannungsausgang 12VDC/2 Watt, IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 11 Watt     | 225.-- |
|   | L-KA-2943   | <b>4 Megapixel HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2.8" CMOS, <b>2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28°-99°, Farbe 0,005 Lux (F/1.3), 25 B/Sek. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen, Audio IN, eingebautes Mikrofon, Spannungsausgang 12VDC/2 Watt, IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 17.2 Watt | 258.-- |
|   | L-KA-2883   | <b>4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, <b>3.7-11mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F/1.5), 15 B/Sek. @4K, 25 B/Sek. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 80m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 15 Watt  | 325.-- |
|  | L-KE-2203-T | 1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Bullet", 1/2" CMOS, <b>5.3-64mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 5°-58°, Farbe 0,005 Lux (F/1.6), BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Audio IN, IR-Beleuchtung bis max. 100m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 15.6 Watt   | 375.-- |

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

|  |           |  |        |
|--|-----------|--|--------|
|  | L-DK-2200 | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Ball", 1/2.8" CMOS, 2.8mm Miniobjektiv (110°), Farbe 0,004 Lux (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-2902 | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, 3.6mm Miniobjektiv (86.9°), Farbe 0,004 Lux (F/1.6), BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, IR-Beleuchtung bis max. 20m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC 4 Watt   | 137.-- |
|  | L-DA-2903 | 1080p <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" SONY Exmor CMOS, <b>2.7-13.5mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus) 28.7°-108.7°, Farbe 0,004 Lux (F/1.6), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, IK-10 Vandalismusgeschützt, 12VDC / 24VAC, max 5.9 Watt | 225.-- |
|  | L-DA-2943 | <b>4 Megapixel HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/3" CMOS, <b>2.7-13.5mm DC-Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 28°-99°, Farbe 0,005 Lux (F/1.3), 25 B/Sek. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 10.1 Watt   | 258.-- |
|  | L-DA-2883 | <b>4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2.8" CMOS, <b>3.7-11mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F/1.5), 15 B/Sek. @4K, 25 B/Sek. @4MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 30m, Wetterschutz IP-67, 12VDC / 24VAC 8.4 Watt  | 325.-- |
|  | L-DF-2900 | 8MP HD-CVI Kamera, Tag/Nacht (ICR), "Fisheye Dome", 1/1.8" CMOS, 2.5mm Mini-Objektiv (180°), Farbe 0,005 Lux (F/2.0), 12.5 Bilder/Sek. @3840x2160, ansonsten 25 Bilder/Sek. (3MP/FullHD), BLC / HLC / 120dB-WDR, Audio, Alarm<br>IR-Beleuchtung bis max. 15m, Vandalismusgeschützt IK10, Wetterschutz IP-67, 12VDC   | 495.-- |
|  | L-DK-2803 | <b>4K HD-CVI/AHD/TVI/CVBS Kamera</b> , Tag/Nacht "Dome", 1/2" CMOS, <b>3.7-11mm Motorzoom-Objektiv</b> (Remote-Zoom/Fokus), 46°-112°, Farbe 0,005 Lux (F/1.5), 15 B/Sek. @4K, 20 B/Sek. @6MP, BLC, HLC, 120dB WDR, 2DNR, 3DNR, Mirror, 10 x Digitalzoom, 8 Privatzenen<br>IR-Beleuchtung bis max. 60m, Wetterschutz IP-67, 12VDC, 9.5 Watt   | 310.-- |

**HD-CVI Box-Kameras**

|  |           |  |        |
|--|-----------|--|--------|
|  | L-BD-2501 | 1080p HD-CVI Kamera, Tag/Nacht "Box", 1/2.9" SONY Exmor CMOS, CS-Mount Objektivanschluss, DD/Video<br>Farbe 1 Lux (F/1.2), 25 B/Sek. @1080p, BLC, HLC, 3DNR, Mirror, 32 x Senseup, 16 Privatzenen, 12VDC/24VAC | 247.-- |
|  | L-BN-2501 | wie L-BD-2501, jedoch 230VAC   | 247.-- |

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

|  |           |  |        |
|--|-----------|--|--------|
|  | L-MI-2500 | 2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.6mm Miniobjektiv (107°), HLC, BLC, 2D-DNR, 12VDC,   | 175.-- |
|  | L-MI-2501 | wie L-MI-2500, 3.7mm Pinholeobjektiv (100°)  | 175.-- |
|  | L-BM-2500 | 2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.7mm Pinholeobjektiv, HLC, BLC, 2D-DNR, Bewegungsmeldergehäuse, 12VDC,   | 205.-- |
|  | L-RM-2500 | 2 Megapixel Mini-Kamera (HD-CVI), Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.5 Lux Farbe F/1.2, 3.6mm Pinholeobjektiv (107°), HLC, BLC, 2D-DNR, Rauchmeldergehäuse, 12VDC,  | 205.-- |
|  | L-FI-2800 | 1080p <b>HD-CVI / AHD / TVI / 960H CVBS</b> Miniatur-Kamera, Full-HD, 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.02 Lux Farbe / 0.002 Lux Schwarzweiss F/2.0, 3.6mm Miniobjektiv (92°), HLC, BLC, 2D-DNR, Fingerkamera, 12VDC, | 148.-- |

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

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

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

|  |           |   |        |
|--|-----------|---|--------|
|  | L-KS-2600 | 1080p HD-CVI <b>PTZ-Kamera</b> , 1/2.8" SONY CMOS, x Zoom f=2.8-12mm, Blickwinkel (H): 28°-91°, Farbe 0,01 Lux (F1.6), 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, Privatzenenmaskierung, Motorischer IR-CUT Filter, Infrarotstrahler bis max. 30m, Geschwindigkeit Schwenken: 0.5° ... 12° pro Sekunde / Geschwindigkeit Neigen: 0.5° ... 10° pro Sekunde, 256 Vorpositionen<br>Schwenkbereich 250°, Neigebereich: -5° bis 55°, Aussengehäuse, -30°-60° IP 66, 12VDC / 12 Watt, inkl. Wandarr | 330.-- |
|  | L-KS-2605 | wie L-KS-2600, jedoch mit 5.1-51mm Objektiv (4.9°-54°) und Infrarotstrahler bis max. 50m,   | 385.-- |
|  | L-DS-2701 | 1080p HD-CVI <b>PTZ-Kamera</b> , 1/2.7" CMOS, Zoom f=2.7-11mm, Blickwinkel (H): 30°-112.5°, Farbe 0,05 Lux (F1.6) S/W 0,005 lux, 25 Bilder/Sek. @1'920x1'080, Motorischer IR-CUT Filter, 120dB WDR<br>Geschwindigkeit Schwenken: 0.1° ... 100° pro Sekunde (je nach Zoomposition), Geschwindigkeit Neigen: 0.1° ... 60° pro Sekunde (je nach Zoomposition)<br>Schwenkbereich: 0-355°, Neigebereich: 0° bis +90°, Aufbaugehäuse, IP 66, IK-10, 12VDC / 24VAC, 10 Watt            | 330.-- |

### Zubehör (HD-CVI) Kameras

#### Zubehör HD-CVI Kameras

|  |              |  |        |
|--|--------------|--|--------|
|    | L-ZU-1415    | Anschlussbox für Dreiloch-Halter, IP-66  | 46.--  |
|  | L-ZU-1415-D  | Anschlussbox zu L-KA-2901-D, IP-66, anthrazit  | 46.--  |
|  | L-ZU-1417    | Anschlussbox für Vierloch-Halter, IP-66  | 46.--  |
|  | L-ZU-1416    | Geräumige Anschlussbox für Vierloch-Halter zu L-KA-2400, IP-66   | 166.-- |
|  | L-ZU-1419    | Anschlussbox zu L-DA-2903-P, L-DA-2601, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DA-2883, L-SG-2701   | 31.--  |
|  | L-ZU-1419-D  | Anschlussbox zu L-DA-2903-D, L-DA-2903-P-D, anthrazit  | 46.--  |
|  | L-ZU-1422    | Wandhalter zu L-DA-2603, L-DA-2943, L-DA-2803, L-DA-2883   | 35.--  |
|    | L-ZU-1424    | Deckeneinbausatz zu L-DA-2903-P, L-DA-2601, L-DA-2903, L-DA-2943, L-DA-2883, L-SG-2701   | 54.--  |
|  | L-ZU-1617    | Anschlussbox zu DA-L-2900-POC, L-DK-2200   | 46.--  |
|  | L-ZU-1618    | Anschlussbox zu L-DA-2902  | 46.--  |
|  | L-ZU-1500    | Multinorm-Konverter (1 in 4out (1xHD-CVI >> 1xHD-CVI/1xCVBS/1xHDMI/1xVGA, 12VDC/0.65A ohne erforderliches Netzteil   | 158.-- |
|  | L-ZU-1501    | HD-CVI Converter (HD-SDI > HD-CVI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)  | 220.-- |
|  | L-ZU-1502    | HD-CVI Converter (HD-CVI > HD-SDI) Auto-Formaterkennung, ohne erforderliches Netzteil (12VDC)  | 220.-- |
|  | L-ZU-1520    | Sender LWL für HD-CVI Signale über Singlemode-Fiberoptikkabel, Reichweite bis zu 20km, 12VDC, ohne Netzteil  | 245.-- |
|  | L-ZU-1521    | Empfänger LWL für HD-CVI Signale über Singlemode-Fiberoptikkabel, Reichweite bis zu 20km, 12VDC, ohne Netzteil   | 245.-- |
|  | L-ZU-1540    | HD-CVI über Zweidraht, bis 250m (1080p) oder 400m (720p), Passiv Sender/Empfänger Set  | 30.--  |
|  | L-ZU-1715    | HD-CVI Verteiler, 1 Eingang HD-CVI, 3 Ausgänge HD-CVI, 12VDC/5W, ohne erforderliches Netzteil  | 179.-- |
|  | L-ZU-1740    | HD-CVI über CAT/5, bis 300m, Passiv Sender/Empfänger Set, Spannungsübertragung 12VDC, ohne erforderliche Netzteile   | 45.--  |
|  | L-ZU-1750    | POC (Power Over Cable) für HD-CVI und CVBS überträgt 12VDC zusätzlich zu HD-CVI-Signal über RG/59, max. 250m<br>Netzteil (24-36VDC) nicht im Lieferumfang, Sender/Empfänger Set                                | 77.--  |
|  | L-ZU-1760    | UTC Controller für OSD Menüunterstützte HD-CVI, AHD, HDTVl Kameras, CVBS Kabellänge 56cm, (nur für Multinormkameras)   | 69.--  |
|  | L-ZU-1770    | Galvanischer Trenntrafo (passiv), geeignet für HD-CVI, TVI, AHD und CVBS, Steckerfertig (BNC-Stecker/Buchse)   | 46.--  |
|  | L-ZU-1900    | Anschlussbox zu L-DF-2900  | 46.--  |
|  | L-MS-2804    | PoC (Power Over Cable) Midspan für 4 HD-CVI Kameras zur Spannungseinspeisung via Koax, 12VDC über PoC, max. 15.6W bis zu 400m, Spannungsversorgung 12-36VDC  | 192.-- |
|  | L-SP-2801    | POC Splitter mit 12VDC output max. 15.6 Watt für HD-CVI Kameras (passiv, L-MS-2804 wird benötigt), Hutschienenbefestigung  | 54.--  |
|  | L-TFT-215-HD | 21.5" Monitor, 1920x1080, 16:9 Format, 5ms, 200cd, 1000:1, 1xHD-BNC (HD-CVI, TVI, AHD), 1xBNC (CVBS), 1xHDMI, 1xVGA, ausgelegt für 24/7 Betrieb, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100 | 560.-- |
|  | ATM-500IP    | HD-CVI/IP Service- und Testmonitor 5" Backlight LED(IPS) Bildschirm (1920x1080px)<br>Eingänge: HD-CVI / IP / Audio, 12VDC/3A Ausgang und PoE für Kamera-Anschluss, PTZ-Controller                              | 775.-- |

#### Zubehör HD-CVI Speeddome

|  |           |  |        |
|--|-----------|--|--------|
|  | L-ZU-1443 | Deckenhalterung für Highspeed Dome L-DS-2400, L-DS-2403, Gesamtlänge 235mm   | 54.--  |
|  | L-ZU-1444 | Verlängerung kurz, 22cm zu L-ZU-1443   | 50.--  |
|  | L-ZU-1445 | Verlängerung lang, 42cm zu L-ZU-1443   | 54.--  |
|  | L-ZU-1516 | Stabiler Wandhalter mit Anschlussbox mit interne Kabeldurchführung zu L-DS-2400, L-DS-2403, IP-66  | 52.--  |
|  | L-ZU-1240 | Eckhalterung für High Speed Dome   | 54.--  |
|  | L-ZU-1241 | Masthalter für High Speed Dome, stabile Befestigung mit 3 Spannbandern   | 54.--  |
|  | PSAC08246 | Netzteil, 230VAC>24VAC, 6A, (27VAC oder 24VAC) einstellbar   | 230.-- |
|  | L-NKB     | Bedienteil zur Steuerung der IP-Rekorder und IP-Dome/HD-SDI/HDCVI und Analogrekorder via Netzwerkanschluss<br>Plug and Play Anschluss für die Smart-PSS CMS-Videowall-Control-Software | 595.-- |

Digitalrekorder Multinorm HD-CVI / AHD / TVI / CVBS / IP



Listenpreis  
inkl. MWST  
Prix de vente  
incl. TVA  
CHF

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

|  |                      |  |         |
|--|----------------------|--|---------|
|  | L-DVR-29208-POC      | 8(12)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 4 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 48Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen: 4 Kanäle, verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4, Gesichtserkennung: Kanal 1, <b>Power over Coax max. 48 Watt</b> , Giga-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus | 635.--  |
|  | L-DVR-29208-POC-2TB  | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 2TB HDD Kapazität  | 840.--  |
|  | L-DVR-29208-POC-4TB  | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 4TB HDD Kapazität  | 925.--  |
|  | L-DVR-29208-POC-6TB  | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 6TB HDD Kapazität  | 1060.-- |
|  | L-DVR-29208-POC-8TB  | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 8TB HDD Kapazität  | 1170.-- |
|  | L-DVR-29208-POC-10TB | wie L-DVR-29208-POC, jedoch mit 10TB HDD Kapazität   | 1385.-- |

|  |                      |   |         |
|--|----------------------|---|---------|
|  | L-DVR-29216-POC      | 16(24)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzüglich 8 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (synchron), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 96Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, Videoanalyse: Stolperdraht und Bereichseindringen: 4 Kanäle, verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1-4, Gesichtserkennung: Kanal 1, <b>Power over Coax max. 96 Watt</b> , Giga-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus | 850.--  |
|  | L-DVR-29216-POC-2TB  | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 2TB HDD Kapazität   | 1055.-- |
|  | L-DVR-29216-POC-4TB  | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 4TB HDD Kapazität   | 1145.-- |
|  | L-DVR-29216-POC-6TB  | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 6TB HDD Kapazität   | 1275.-- |
|  | L-DVR-29216-POC-8TB  | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 8TB HDD Kapazität   | 1385.-- |
|  | L-DVR-29216-POC-10TB | wie L-DVR-29216-POC, jedoch mit 10TB HDD Kapazität  | 1600.-- |

FullHD HD-CVI Hybrid Digitalrekorder, luna-HD

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

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



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

|  |                     |   |         |
|--|---------------------|---|---------|
|    | L-DVR-28104-4K      | 4 (6)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzuglich 2 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 24Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 1/1 Audio, 10/100-LAN, 2 x USB 2.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.1 à 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus  | 295.--  |
|  | L-DVR-28104-4K-1TB  | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 1TB HDD Kapazität  | 460.--  |
|  | L-DVR-28104-4K-2TB  | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 2TB HDD Kapazität  | 505.--  |
|  | L-DVR-28104-4K-4TB  | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität  | 585.--  |
|  | L-DVR-28104-4K-6TB  | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität  | 715.--  |
|  | L-DVR-28104-4K-8TB  | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität  | 825.--  |
|  | L-DVR-28104-4K-10TB | wie L-DVR-28104-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität   | 1040.-- |
|    | L-DVR-28208-4K      | 8(16)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzuglich 8 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 64Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 4/1 Audio, 8 DI/3 Relaisausgänge, 10/100/1000-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus     | 575.--  |
|  | L-DVR-28208-4K-2TB  | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 2TB HDD Kapazität  | 790.--  |
|  | L-DVR-28208-4K-4TB  | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität  | 855.--  |
|  | L-DVR-28208-4K-6TB  | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität  | 990.--  |
|  | L-DVR-28208-4K-8TB  | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität  | 1100.-- |
|  | L-DVR-28208-4K-10TB | wie L-DVR-28208-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität   | 1315.-- |
|    | L-DVR-28216-4K      | 16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzuglich 16 x IP</b> , HDMI/VGA-Ausgang (wahlweise 1x System, 1x Multicreen/Spot), Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 128Mbps für IP-Kameras max. 8MP), 4/1 Audio, 16 DI/3 Relaisausgänge, 10/100/1000-LAN, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS-485, <b>ohne Festplatte</b> (max.2, je 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus | 725.--  |
|  | L-DVR-28216-4K-4TB  | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität  | 1030.-- |
|  | L-DVR-28216-4K-6TB  | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität  | 1160.-- |
|  | L-DVR-28216-4K-8TB  | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität  | 1275.-- |
|  | L-DVR-28216-4K-10TB | wie L-DVR-28216-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität   | 1490.-- |
|  | L-DVR-28816-4K      | 16(32)-Kanal Hybrid Digitalrekorder, H.265/H.264 Kompression, <b>HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP, zuzuglich 16 x IP</b> , HDMI/VGA/BNC-Ausgang (synchron) 1 x HDMI separat, Aufzeichnungsrate: 7 Bilder/s/Kamera @ 4K, 15 Bilder/s/Kamera @ 4MP, 25 Bilder/s/Kamera @ 1080P (max. 128Mbps für IP-Kameras max. 12MP), 16/1 Audio, 16 DI/6 Relaisausgänge, 2 x100/1000-LAN, 1 x RS-485/232, <b>ohne Festplatte</b> (max.8 à 10TB), inkl. luna CMS-Software (deutsch/englisch) und Maus                                 | 1385.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-4TB  | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 4TB HDD Kapazität  | 1780.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-6TB  | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 6TB HDD Kapazität  | 1915.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-8TB  | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 8TB HDD Kapazität  | 2025.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-10TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 10TB HDD Kapazität   | 2240.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-16TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 16TB HDD Kapazität   | 2495.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-24TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 24TB HDD Kapazität   | 2975.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-32TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 32TB HDD Kapazität   | 3455.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-40TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 40TB HDD Kapazität   | 3925.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-48TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 48TB HDD Kapazität   | 4405.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-56TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 56TB HDD Kapazität   | 4880.-- |
|  | L-DVR-28816-4K-64TB | wie L-DVR-28816-4K, jedoch mit 64TB HDD Kapazität   | 5360.-- |

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

|  |           |   |        |
|--|-----------|---|--------|
|  | L-BD-1200 | 2 Megapixel Tag/Nacht-Box-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel) , 25 Bilder/Sekunde@1080p, 1 Lux Farbe, 0.08 Lux Schwarzweiss, WDR, HLC, BLC, 3D-DNR, 32 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2-122x Digitalzoom, 2-4 fach Langzeitintegration, 12VDC/24VAC,   | 295.-- |
|  | L-BN-1200 | wie L-BD-1200, jedoch 230VAC  | 295.-- |
|  | L-BO-1202 | 2 Megapixel Tag/Nacht-Dome-Kamera (HD-SDI), Full-HD (1'920x1'080 Pixel) , 25 Bilder/Sekunde@1080p, 0.02 Lux Farbe (x60 Senseup), HLC, BLC, 2D-DNR, 3D-DNR, 8 Privatzenen, Bewegungserkennung, 2.8-10mm Vario, 2-64x Digitalzoom, 60 fach Langzeitintegration, 12VDC<br>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.-- |

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<br>3.6mm DC-Miniobjektiv, 850nm IR-LED max. 20m, Wetterschutz IP-66, 12VDC  | 200.-- |

Zubehör Kameramontage, luna-HD

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

Zubehör (HD-SDI) Kameras

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

Objektive 3 & 5 Megapixel



|                  |              |                |            |           |        |                          |        |
|------------------|--------------|----------------|------------|-----------|--------|--------------------------|--------|
| AG4Z2812FCS-MPIR | 2,8 - 10,0   | 3 Megapixel IR | Widescreen | 1,2 - 360 | 1/2.7" | Automatische Blende (DD) | 152.-- |
| AG4Z1214FCS-MPIR | 12,5 - 50,0  | 3 Megapixel IR | Widescreen | 1,4 - 360 | 1/2.7" | Automatische Blende (DD) | 278.-- |
| AG6Z8516FCS-MP   | 8,5 - 50,0   | 3 Megapixel    | Widescreen | 1,6 - 360 | 1/2.7" | Automatische Blende (DD) | 178.-- |
| HGSZ4518FC-MP    | 25,0 - 135,0 | 3 Megapixel    | C-Mount    | 1,8 - 360 | 1/2"   | Automatische Blende (DD) | 515.-- |
| AG3Z2812CS-MPWIR | 2,8 - 8,5    | 5 Megapixel IR | Widescreen | 1,2 - 360 | 1/2.7" | Automatische Blende (DD) | 195.-- |

Netzteile/ Kabel / Stecker / Werkzeuge



|                |  |        |
|----------------|--|--------|
| NT-500         | Steckernetzteil, 230VAC>12VDC, 0.5A  | 17.--  |
| NT-1500        | Steckernetzteil, 230VAC>12VDC, 1.5A  | 40.--  |
| PSC12010       | Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1A, 2.1mm Hohlstecker, IP-67  | 43.--  |
| PSC12015       | Netzteil, 230VAC offene Enden>12VDC, 1.5A, 2.1mm Hohlstecker, IP-67  | 57.--  |
| PSD12050       | Tischnetzteil, 230VAC>12VDC, 5A, 2.1mm Hohlstecker   | 75.--  |
| PSDC161216T    | Netzteil, 230VAC>12VDC, 16A, 16 Ausgänge mit 1A, LED und Sicherung pro Kanal                                   | 230.-- |
| PSAC08246      | Netzteil, 230VAC>24VAC, 6A, (27VAC oder 24VAC) einstellbar   | 230.-- |
| T-AC24/DC12    | Spannungswandler 24VAC/12VDC, Eingang 20-28VAC, Ausgang 12VDC, 1,5A  | 185.-- |
| BNC-Cr         | BNC-Crimpstecker für Videokabel RG-59 mit Knickschutzülle  | 2.4    |
| BNC-Comp       | BNC Kompressionsstecker für RG59 Kabel, Installationsfreundlich, Digitaltauglich, Verlustarm                   | 4.--   |
| BNC-Compzange  | Werkzeug zum Befestigen von Kompressionssteckern   | 61.--  |
| RG-59 / 100 m  | 100m Ring RG59 Videokabel (Grün, 0,6mm/3,7mm, 75 Ohm) für die Installation in analogen Videüberwachungsanlagen | 110.-- |
| BNC-Crimpzange | BNC Krimpzange   | 69.--  |
| BNCG           | BNC-Schraubstecker für Systemkabel EC1000R mit Knickschutzülle   | 2.6    |
| DC-Stecker/S   | 2,1mm Hohlstecker mit Schraubklemmen   | 3.--   |
| DC-Kupplung/S  | 2,1mm Kupplung mit Schraubklemmen  | 3.--   |
| RPNV99-1R      | Systemkabel mit RG59 und 2x0.5mm per Meter   | 2.2    |
| RPNV99-100R    | 100m Rolle Systemkabel mit RG59 und 2x0.5mm  | 210.-- |
| RPNV99-250R    | 250m Rolle Systemkabel mit RG59 und 2x0.5mm  | 525.-- |

LED und TFT Monitore



|         |   |        |
|---------|---|--------|
| E2470SW | 23.6" Wide, 1ms, 250cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA, Blickwinkel: H178°/V170°, integriertes Netzteil, VESA 100x100           | 185.-- |
| 27B2H   | 27" Wide, 8ms, 250cd, 1920x1080, 16:9 Format, HDMI, VGA, Blickwinkel: H178°/V178°, integriertes Netzteil, VESA 100x100                  | 255.-- |
| U2879VF | 28" Wide, 1ms, 300cd, 3840x2160, 16:9 Format, HDMI, DVI, VGA Displayport, Blickwinkel: H170°/V160°, integriertes Netzteil, VESA 100x100 | 415.-- |

IP Videosprechanlage, über CAT-5

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | L-IS-5500  | Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm   | 335.--   |
|   | L-TS-5500  | Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/4" CMOS Kamera 1MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 75° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung max. 12VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 129mm(B) x 140mm(H) x 32,2mm(T)   | 315.--   |
|   | L-RA-5001-UP<br>L-RA-5001-AP   | Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5500<br>Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5500  | 57.--<br>63.--                                       |
|   | L-TS-5510  | Modulare Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/3" CMOS Kamera 1.3MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 90° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung 12VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 110,5mm(H) x 109,5mm(H) x 34mm(T)   | 325.--   |
|   | L-TA-5511<br>L-TA-5513<br>L-TA-5515  | Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 1 Ruftaste, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513<br>Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 3 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513<br>Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 5 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513   | 75.--<br>88.--<br>94.--                              |
|   | L-BM-5000<br>L-KL-5510<br>L-FP-5500<br>L-KB-5500                                       | Info-Modul lunalP Intercom, mit 5 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54<br>RFID-Kartenlesermodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54<br>Fingerabdruck-Leser, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54<br>Numerische Tastatur für Anrufe und/oder Türöffnercodemodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54   | 75.--<br>119.--<br>265.--<br>165.--                  |
|   | L-RA-5012-UP<br>L-RA-5013-UP<br>L-RA-5012-AP<br>L-RA-5013-AP<br>L-BL-5012<br>L-BL-5013 | Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt)<br>Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt)<br>Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt)<br>Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt)<br>Abdeckblende für Türsprechanlage, für 2 Module<br>Abdeckblende für Türsprechanlage, für 3 Module  | 50.--<br>57.--<br>75.--<br>82.--<br>119.--<br>119.-- |
|  | L-SW-5500<br>L-AD-565<br>VLS/101M<br>DR-45-12<br>L-ER-5020                             | 6-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen und Innenstationen (IP), zum Betrieb von max. 6 lunalP Intercom Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 45 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)<br>Netzteil für lunalP switch L-SW-5500/560x, Ausgang 24VDC/2.5A<br>Hilfsrelais, Eingang 10-24V AC/DC, Relaisbelastbarkeit 2A ind./5A Ohmsch 250VAC, Abmessungen 85,5x60x21, DIN-Gehäuse<br>Netzteil, 230VAC>12VDC, 3.5A kurzschlussfest, Montage DIN-Schiene<br>RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5 | 94.--<br>40.--<br>55.--<br>46.--<br>75.--            |

IP Videosprechanlage, über 2-Draht (Single)

|  |                                    |  |                          |
|--|------------------------------------|--|--------------------------|
|  | L-IS-5600                          | Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht verdreht und optionalen 4-Port Switch L-SW-5600, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm   | 365.--                   |
|  | L-TS-5600                          | Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/3" CMOS Kamera 1.3MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 90° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung max. 5VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht und optionalen 4-Port Switch L-SW-5600, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 129mm(B) x 140mm(H) x 32,2mm(T) | 350.--                   |
|  | L-RA-5001-UP<br>L-RA-5001-AP       | Unterputzkasten für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5600<br>Aufputzrahmen für Audio-Video Aussensprechstelle L-TS-5600   | 57.--<br>63.--           |
|  | L-SW-5600<br>L-AD-565<br>L-ER-5020 | 4-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen und Innenstationen (2-Draht), zum Betrieb von max. 4 lunalP Intercom 2-Draht-Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 30 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)<br>Netzteil für lunalP switch L-SW-5500/560x, Ausgang 24VDC/2.5A<br>RS-485 BUS-Relais zu L-TS-5500, L-TS-5510 und L-TS-5600, Türöffnerausgangskontakt, Abmessungen 58x51x24.5  | 100.--<br>40.--<br>75.-- |

IP Videosprechanlage, über 2-Draht (Modular)

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | L-IS-5601   | Farbmonitor weiss/grau, freisprechend, 7" (800x480 Pixel) TFT Display, Tasten und Touchscreen (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 6 Alarmeingänge, 1 Alarmausgang max. 12VDC/30mA, SD-Card Slot für Anrufspeicherung, Audio/Video/Spannungsversorgung via 2-Draht verdreht und optionalen 6-Port Switch L-SW-5601, Aufputzmontage, Abmessungen: 200(B) x 136(H) x 22(T) mm   | 339.--  |
|  | L-TS-5610   | Modulare Audio-Video Aussensprechstelle lunalP Intercom, 1/3" CMOS Kamera 1.3MP Kamera (Aufzeichnung mit 800x480 Pixel Auflösung), 2.8mm Objektiv mit 90° horizontalem Bildwinkel, 1 Ruftaste, 2 Alarmeingänge, 1 Türöffnerausgang Türöffnersteuerung 12VDC/30mA, Audio/Video/Spannungsversorgung via Netzwerkkabel und optionalen 6-Port Switch L-SW-5500, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Arbeitstemperatur: -40 °C - +60 °C, Abmessungen: 110,5mm(H) x 109,5mm(H) x 34mm(T)  | 325.--  |
|  | L-TA-5511<br>L-TA-5513<br>L-TA-5515<br>L-BM-5000<br>L-KL-5510<br>L-FP-5500<br>L-KB-5500                         | Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 1 Ruftaste, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513<br>Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 3 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513<br>Tastenmodul-Modul lunalP Intercom, mit 5 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54, Max. 8 Module L-TA-5513<br>Info-Modul lunalP Intercom, mit 5 Ruftasten, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54<br>RFID-Kartenlesermodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54<br>Fingerabdruck-Leser, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54<br>Numerische Tastatur für Anrufe und/oder Türöffnercodemodul, Ausführung Edelstahl, Vandalismusschutz IK-07, Wetterschutz IP-54 | 75.--<br>88.--<br>94.--<br>75.--<br>119.--<br>265.--<br>165.--          |
|  | L-RA-5012-UP<br>L-RA-5013-UP<br>L-RA-5012-AP<br>L-RA-5013-AP<br>L-BL-5012<br>L-BL-5013<br>L-SW-5601<br>L-AD-565 | Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt)<br>Unterputzkasten für Türsprechanlage, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt)<br>Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 2 Module (Blende L-BL-5012 wird zusätzlich benötigt)<br>Einbaurahmen für Türsprechanlage, Aufputz, für 3 Module (Blende L-BL-5013 wird zusätzlich benötigt)<br>Abdeckblende für Türsprechanlage, für 2 Module<br>Abdeckblende für Türsprechanlage, für 3 Module<br>6-fach Switch zur Einbindung von Türsprechanlagenmodulen (IP) und Innenstationen (2-Draht), zum Betrieb von max. 6 lunalP Intercom 2-Draht-Geräten (kaskadierbar), Spannungsversorgung 24VDC / 80 Watt max., (Netzteil L-AD-565 nicht im Lieferumfang)<br>Netzteil für lunalP switch L-SW-5500/560x, Ausgang 24VDC/2.5A  | 50.--<br>57.--<br>75.--<br>82.--<br>119.--<br>119.--<br>225.--<br>40.-- |

# Allgemeine Leistungs- und Lieferbedingungen

## 1. Anwendung:

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

## 2. Auftragserteilung:

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

## 3. Preise:

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

## 4. Zahlungsbedingungen:

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

## 5. Lieferung:

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

## 6. Mängelrügen / Eigentumsvorbehalt, :

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

## 7. Rücksendungen:

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

Nicht gutgeschrieben werden:

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

## 8. Lieferfristen:

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

## 9. Garantie / Gewährleistung:

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

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

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

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

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

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

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

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

## 10. Nichtgewerbliche Kunden:

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

## 11. Recht:

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

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