# L-KP-5420



- **8 MP Panorama (2×4 MP)**
- **180° (H) Weitwinkelansicht**
- **Videoanalyse (IVS+)**
- **EPTZ**
- **Aktive Abschreckung (optisch / akustisch) Smarte Beleuchtung mit IR und Warmlicht**
- **12 V DC, PoE | IP67**

Die **L-KP-5420** ist eine Dual-Objektiv-Bulletkamera, die ein nahtloses 180°-Panoramabild mit einer Auflösung von 8 MP liefert. Dank der Kombination aus zwei 4-MP-Festbrennweitenobjektiven erzeugt sie auch bei schwachem Licht detailreiche und klare Aufnahmen. Die integrierte Smart-Dual-Light-Funktion schaltet intelligent zwischen IR-Beleuchtung (bis zu 25 m Reichweite) und warmem Weißlicht (bis zu 20 m Reichweite) um, um bei Nacht farbige Videos von Schlüsselereignissen aufzuzeichnen. Mit Perimeterschutz, sowie EPTZ-Technologie zur gleichzeitigen Detailverfolgung und Gesamtübersicht ist die L-KP-5420 für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen bestens gerüstet. Eine aktive Abschreckung durch Sirene und rot-blaue Warnleuchten unterstützt die präventive Sicherheit. Die Kamera ist wetterfest nach IP67, unterstützt 12 V DC und PoE, verfügt über integrierte Mikrofone und Lautsprecher für 2-Wege-Audio und bietet flexible Montagemöglichkeiten.




## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

| | |
|---|---|
| **Aufnahmesensor** | 1/2,7" CMOS |
| **Lichtempfindlichkeit** | 0,005 Lux bei F1.4 |
| **Objektiv** | 2,8 mm |
| **Blendenöffnung (max.)** | F1.4 |
| **Blickwinkel** | 180° (H) |
| **MOD (Minimale Objekt Distanz)** | 0,8 m |

### Video

| | |
|---|---|
| **Auflösung** | 8MP (4096 x 1860 px) |
| **Bildraten** | Mainstream: bis 20 bps bei 4096x1860<br>Substream: bis 20 bps bei 1200x530<br>Thirdstream: bis 20 bps bei 1920x860 |
| **Kompressionsverfahren** | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substreams) |
| **Bitrate** | 6 kbps - 16384 kbps |

### Beleuchtung

| | |
|---|---|
| **IR-Beleuchtung** | max. 25 m |
| **Weißlicht** | max. 20 m |
| **Smarte Beleuchtung** | Ja |

### DORI Tabelle

| | |
|---|---|
| **Entdecken** | 51 m |
| **Beobachten** | 21 m |

| | |
|---|---|
| **Erkennen** | 10 m |
| **Identifizieren** | 5 m |

## Intelligenz

| | |
|---|---|
| **KI-Technologie** | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge) |
| **Videoanalyse (IVS)** | Stolperdraht,<br>Bereichseindringen |
| **Bewegungserkennung** | Ja |
| **Intelligente Bewegungserkennung (SMD)** | Ja |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| **Verschlusszeiten** | 1/3 - 1/100.000 Sek. |
| **Gegenlichtkompensation** | WDR (120 dB), BLC, HLC |
| **Tag/Nacht Umschaltung** | automatisch, manuell |
| **Rauschunterdrückung** | 3D NR |
| **Weißabgleich** | automatisch, manuell |
| **Entnebelungsfunktion** | Ja |
| **Verstärkungsregelung (AGC)** | automatisch |
| **Privatzonenmaskierung** | Ja, 4 Bereiche |
| **ROI Funktion** | Ja, 4 Bereiche |

## Alarm und Audio

| | |
|---|---|
| **Alarm Eingänge** | 1 (3-5 V DC, 5 mA) |
| **Alarm Ausgänge** | 1 (12 V DC, 300 mA) |
| **Audio Eingänge** | 1 (RCA) |
| **Audio Ausgänge** | 1 (RCA) |
| **Mikrofon** | ja, eingebautes Doppelmikrofon |
| **Lautsprecher** | Ja |
| **Audio Kompressionsverfahren** | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM |

## Netzwerk

| | |
|---|---|
| **Steuer Schnittstellen** | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |
| **Netzwerk-Protokolle** | HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP |
| **Integration** | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI |
| **HTTP-Befehl** | Ja |

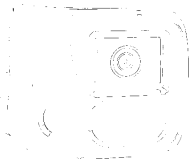
## Allgemein

| | |
|---|---|
| **Spannungsversorgung** | 12 V DC (±30%), PoE (802.3af) |
| **Leistungsaufnahme** | max. 10 W |
| **Speicheroptionen** | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), NAS |
| **Bedienung** | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android) |
| **Schutzart** | IP67 |
| **Abmessungen** | 183 mm x 100 mm x 78 mm (L x B x H) |

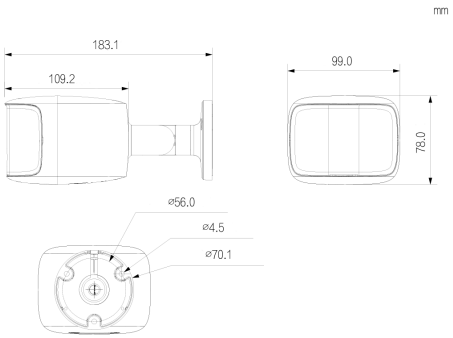
© lunaHD GmbH

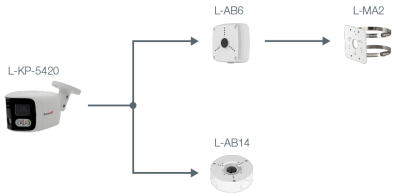
| | |
|---|---|
| **Gewicht** | 695 g |
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **zul. Betriebstemperatur** | -40 °C bis +60 °C |
| **Sonstiges** | Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht); EPTZ |
| **Lieferumfang** | Software, BDA |

## BILDER





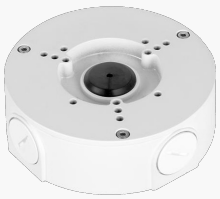



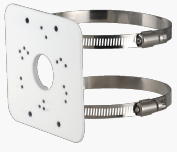

## ZUBEHÖR



**L-AB6**
Anschlußbox



**L-AB14**
Anschlussbox für Kameras



**L-MA2**
Masthalter