

## LUNA KP5420

8MP RFZ IR KI IO Mik Lautsprecher

4071890

lunaIP



- Fixobjektive 180°
- 2x 1/2,7" 4 MP CMOS
- Farbbilder bei Nacht möglich
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Scharf-/Unscharfschaltung via App
- smarte Beleuchtung mit IR & Weißlicht
- reinsprechen & -hören (App/CMS)
- manuelle Alarmauslösung
- Mikrofon & Lautsprecher
- Videoanalyse & KI

## TECHNISCHES DATENBLATT

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Aufnahmesensor                   | 1/2,8" CMOS   |
| Auflösung (max.)                 | 4096 x 1860   |
| Objektiv                         | 2,8 mm, F1.4  |
| Öffnungswinkel Video             | 33° – 103° (H)  |
| Lichtempfindlichkeit             | 0,003 Lux bei F1.2  |
| Verschlusszeiten                 | 1/3 – 1/100.000 Sek.  |
| Elektronische Bildstabilisierung | unterstützt   |
| MOD (Minimale Objekt Distanz)    | 1,5 m   |
| DORI Identifizieren              | W: 6 m T: 19 m  |
| DORI Erkennen                    | W: 12 m T: 37 m   |
| DORI Beobachten                  | W: 24 m T: 74 m   |
| DORI Entdecken                   | W: 60 m T: 187 m  |
| Beleuchtung                      | IR-Licht bis zu 50 m (umgebungsabhängig),<br>Weißlicht bis zu 40 m,<br>Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS,<br>Alarmlicht (rot/blau) |
| Tag/Nacht Funktion               | Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter   |
| Gegenlichtkompensation           | BLC, HLC, WDR (120 dB)  |
| Audio                            | Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT   |
| Bildraten                        | Stream-1: bis zu 20 Bps (4096×1860)<br>Stream-2: bis zu 20 Bps (1200×530)<br>Stream-3: bis zu 20 Bps (1920×860)                             |
| Integration                      | HTTP-API, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP   |
| Videokompression                 | H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)  |
| Bitrate                          | 32 – 8.192 kbit/s   |
| Bewegungserkennung               | unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge   |
| Objektklassifizierung            | Fahrzeuge, Personen   |
| Analysefunktionen                | Stolperdraht, Bereichsüberwachung   |
| Audioerkennung                   | plötzliche Pegeländerung  |
| Smarthome (IoT)                  | Per Http Api Scharf/Unscharf, Alarmton, Alarmlicht, Weißlicht,<br>Videostreaming via RTSP usw.  |
| Alarm-Eingänge                   | 1x, (3 – 5 V DC, 5 mA)  |
| Alarm-Ausgänge                   | 1x, (max. belastbar: 12 V DC, 300 mA)   |
| Privatzonenmaskierung            | Bis 4 Vierecke, variabler Größe   |
| Bilddrehung                      | 0°/90°/180°/270°  |
| Spiegel Funktion                 | unterstützt   |
| Entnebelungsfunktion             | unterstützt   |
| Rauschunterdrückung              | 3D NR   |
| Verstärkungsregelung (AGC)       | Automatisch, Manuell  |

## TECHNISCHES DATENBLATT

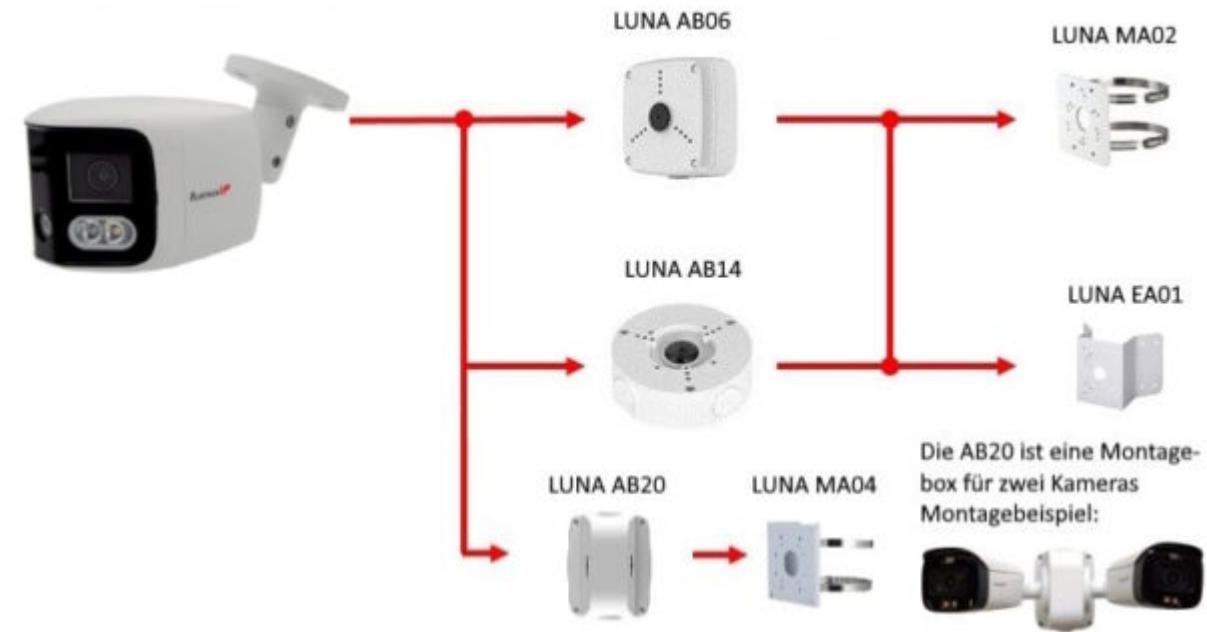
|                     |  |
|---------------------|--|
| Weißabgleich        | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor   |
| Speichermedium      | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS   |
| Netzwerk            | 1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)   |
| Netzwerkprotokolle  | IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP |
| Farbe               | weiß   |
| Material            | Metall / Plastik   |
| Sabotagefunktionen  | unscharf, maskiert   |
| Schutzklassen       | IP67   |
| Leistungsaufnahme   | 8,7 W max.   |
| Spannungsversorgung | 12 V DC, PoE (802.3af)   |
| Betriebstemperatur  | -30 °C bis +60 °C  |
| Abmessungen         | 288,4 x 84,7 x 94,4 mm (B x H x T)   |
| Gewicht             | 1050 g   |
| Sonstiges           | Akustischer Alarm (Upload eigener Audiodateien möglich) Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht)  |

Die LUNA KP5420 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 witterfest nach IP67, unterstützt 12 V DC und PoE, verfügt über integrierte Mikrofone und Lautsprecher für 2-Wege-Audio und bietet flexible Montagemöglichkeiten. Die Kamera belegt auf einem LUNA Rekorder einen Kamerakanal und kann wahlweise über 12 V DC oder PoE versorgt werden.

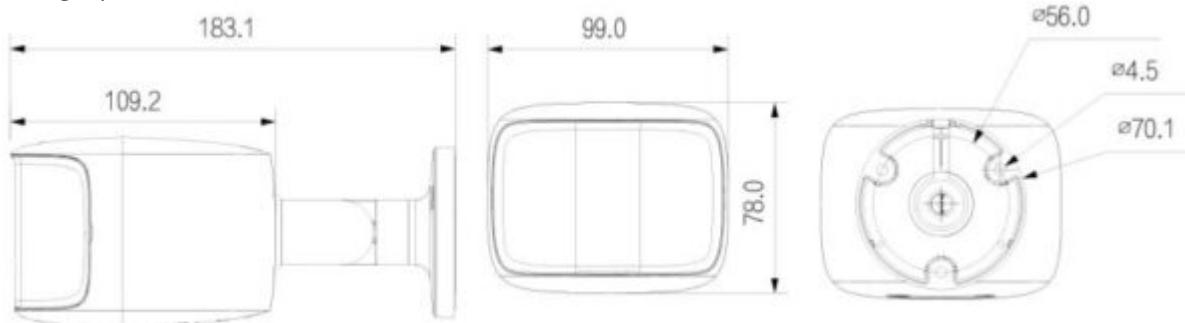
Die KI-gestützte Bewegungserkennung sowie Videoanalysefunktionen verwenden einen speziellen Algorithmus um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Das macht die automatische Auswertung durch die Kamera wesentlich falschalarmsicherer als gewöhnlich verwendete Analyseverfahren. Dadurch können sich z.B. Vorteile bei der Alarmweiterleitung (Falschalarmfilter) auf die Luna App sowie bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

**Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaPlus (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei**

## TECHNISCHES DATENBLATT



## Montageoptionen



## Abmessungen



Bild wurde mit der KP5420 erstellt. Für eine hohe Qualität bitte das Bild anklicken.