# LUNA EA5413-A V1

4MP RFZ IR KI Mik Lautsprecher

4071310

TECHNISCHES DATENBLATT



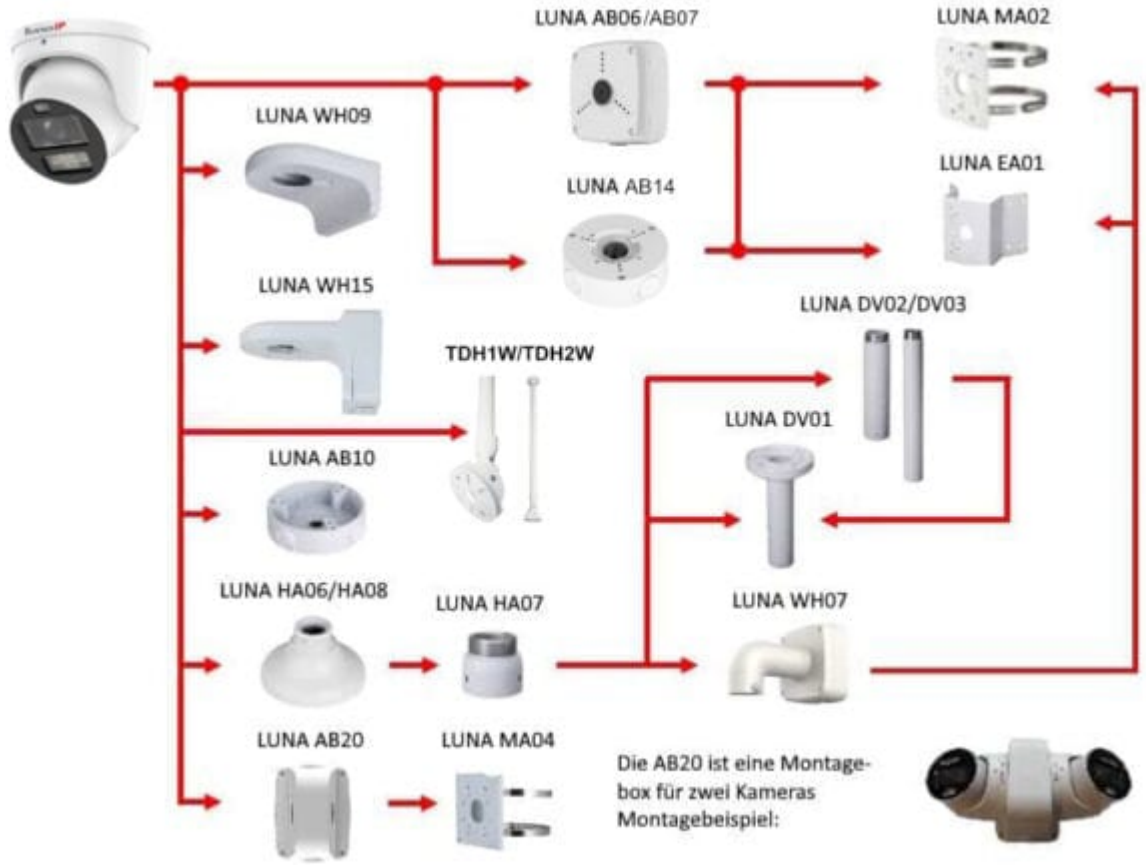
- Vario-Motorzoom 48° – 114°
- 4 MP - 1/1,8" CMOS
- Ki-gestützte Videoanalyse
- Aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- IR- & Weißlicht bis 50 m
- Farbbilder bei Nacht möglich
- Reinsprechen & -hören (App/CMS)
- 12 V DC oder PoE
- 3-Achsen-Montage

| | |
|---|---|
| Aufnahmesensor | 1/1,8" CMOS |
| Auflösung (max.) | 2688 x 1520 |
| Objektiv | 2,7 – 12 mm, F1.2, motorisiert |
| Öffnungswinkel Video | 48° – 114° (H) |
| Lichtempfindlichkeit | 0,003 Lux bei F1.2 |
| Verschlusszeiten | 1/3 – 1/100.000 Sek. |
| Elektronische Bildstabilisierung | unterstützt |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,75 m |
| DORI Identifizieren | W: 6 m, T: 13 m |
| DORI Erkennen | W: 12 m, T: 26 m |
| DORI Beobachten | W: 24 m T: 52 m |
| DORI Entdecken | W: 60 m T: 129 m |
| Beleuchtung | IR-Licht bis zu 50 m (umgebungsabhängig),<br>Weißlicht bis zu 50 m,<br>Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS |
| 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 25 Bps (2688×1520)<br>Stream-2: bis zu 25 Bps (1920×1080)<br>Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080) |
| Integration | HTTP-API, CGI, P2P, ONVIF (Profil S, G, T), RTSP |
| Videokompression | H.264, H.265, MJPEG (nur Substreams) |
| Bitrate | 3 kbit/s – 16.384 kbit/s |
| Bewegungserkennung | unterstützt, SMD mit KI-Filter für Personen/Fahrzeuge |
| Objektklassifizierung | Fahrzeuge, Personen |
| Analysefunktionen | Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Gesichtserkennung |
| Audioerkennung | plötzliche Pegeländerung |
| Smarthome (IoT) | senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung |
| Alarm-Eingänge | 1x, (3 – 5 V DC, 5 mA) |
| Alarm-Ausgänge | 1x, (max. belastbar: 30 V DC, 1000 mA/50 V DC, 500 mA) |
| Privatzonenmaskierung | Bis 8 Vierecke, variabler Größe |
| Bilddrehung | 0°/90°/180°/270° |
| ROI Funktion | bis zu 4 Bereiche |
| Spiegel Funktion | unterstützt |
| Entnebelungsfunktion | unterstützt |
| Rauschunterdrückung | 3D NR |
| Verstärkungsregelung (AGC) | Automatisch, Manuell |

| | |
|---|---|
| Weißabgleich | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor |
| Speichermedium | MicroSD-Kartenslot (max. 512 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 |
| Einstellbarkeit Kameramodul | 3 Achsen |
| Material | Gehäuse Aluminium |
| Sabotagefunktionen | verdreht, unscharf, maskiert |
| Schutzklassen | IP67 |
| Leistungsaufnahme | max. 16,1 W |
| Spannungsversorgung | 12 V DC, PoE+ (802.3at) |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 122 x 128 mm (D x H) |
| Gewicht | 940 g |

Die LUNA EA5413-A ist eine leistungsstarke 4 Megapixel Netzwerk-Kugelkamera (IP) mit intelligenter KI-Videoanalyse zur präzisen Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen. Die Kamera verfügt über Smart Dual Light, aktiver Abschreckung durch Sirene und Blinklicht sowie einer IR Reichweite von bis zu 50 m. Der lichtstarke 1/1,8" CMOS Sensor liefert eine maximale Auflösung von 2688 × 1520 px mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde. Ausgestattet mit einem motorisierten 2,7 – 12 mm Varifokal-Objektiv, WDR (120 dB), 3D-Rauschunterdrückung und moderner Videoanalyse eignet sich die Kamera optimal für anspruchsvolle Überwachungsszenarien im Innen- und Außeneinsatz. Die Kamera unterstützt drei unabhängige Streams, integrierte Audiofunktionen mit Lautsprecher und Mikrofon sowie die Aufzeichnung über MicroSD-Karte bis 512 GB. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE+. Schutzklasse IP67.

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




Montagezubehör