



- 4 MP | 1/1,8" CMOS Sensor
- Vario-Zoom | 115° - 47° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- 12 V DC, ePoE | IP67, IK10

Die L-KE-5403 ist eine 4 Megapixel IR Bulletkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 2688x1520 Pixel mit bis zu 25 bps). Ausgestattet mit einem 2,7~12 mm Motorzoom-Objektiv und IR-LEDs (Reichweite bis 60 m) lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder (e)PoE erfolgen.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/1,8" CMOS                  |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,0007 Lux bei F1.8          |
| Objektiv                      | 2,7 mm bis 12 mm (Motorzoom) |
| Blendenöffnung (max.)         | F1.8                         |
| Blickwinkel                   | 115° - 47° (H)               |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 1,5 m                        |

### Video

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auflösung             | 4MP (2688 x 1520 px)                                                                                                                                         |
| Bildraten             | Mainstream: bis 25 bps bei 2560x1440<br>Substream: bis 25 bps bei 704x576<br>Thirdstream: bis 25 bps bei 1920x1080<br>Fourth Stream: bis 25 bps bei 1280x720 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substreams)                                                                                                         |
| Bitrate               | H.264: 32 kbps - 16384 kbps<br>H.265: 12 kbps - 11008 kbps                                                                                                   |

### Beleuchtung

|                |           |
|----------------|-----------|
| IR-Beleuchtung | max. 60 m |
|----------------|-----------|

### DORI Tabelle

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Entdecken  | W: 58 m<br>T: 131 m |
| Beobachten | W: 23 m<br>T: 52 m  |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>Erkennen</b>       | W: 12 m<br>T: 26 m |
| <b>Identifizieren</b> | W: 6 m<br>T: 13 m  |

## Intelligenz

| KI-Technologie                               | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Videoanalyse (IVS)</b>                    | Stolperdraht,<br>Bereichseintragen,,<br>Objektüberwachung,,<br>Motivwechsel,<br>Gesichtserkennung,<br>Personenzählung,<br>Erkennen von herumlungenden Personen und Menschenansammlungen,<br>Heatmap |
| <b>Bewegungserkennung</b>                    | Ja                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b> | Ja                                                                                                                                                                                                  |
| <b>AcuPick</b>                               | Ja                                                                                                                                                                                                  |

## Funktionen

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Verschlusszeiten</b>                 | 1/3 - 1/100.000 Sek.                                   |
| <b>Gegenlichtkompensation</b>           | WDR (140 dB), BLC, HLC                                 |
| <b>Tag/Nacht Umschaltung</b>            | automatisch, manuell                                   |
| <b>Bilddrehung</b>                      | 0°/90°/180°/270°                                       |
| <b>Rauschunterdrückung</b>              | 3D NR                                                  |
| <b>Weißabgleich</b>                     | automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor |
| <b>Elektronische Bildstabilisierung</b> | Ja                                                     |
| <b>Entnebelungsfunktion</b>             | Ja                                                     |
| <b>Spiegel Funktion</b>                 | Ja                                                     |
| <b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>       | automatisch, manuell                                   |
| <b>Privatzonenmaskierung</b>            | Ja, 8 Bereiche                                         |
| <b>ROI Funktion</b>                     | Ja, 4 Bereiche                                         |

## Alarm und Audio

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Alarm Eingänge</b>              | 2x (3-5 V DC, 5 mA)                |
| <b>Alarm Ausgänge</b>              | 1x (12 V DC, 300 mA)               |
| <b>Audio Eingänge</b>              | 1 (RCA)                            |
| <b>Audio Ausgänge</b>              | 1x (RCA)                           |
| <b>Mikrofon</b>                    | Ja                                 |
| <b>Audio Kompressionsverfahren</b> | G.711a, G.711Mu, G.723, G.726, PCM |

## Netzwerk

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Steuer Schnittstellen</b> | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |
|------------------------------|-------------------------------|

|                     |                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerk-Protokolle | IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour |
| Integration         | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI                                                                                                             |
| HTTP-Befehl         | Ja                                                                                                                                            |

## Allgemein

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung     | 12 V DC, PoE (802.3af)                                       |
| ePoE                    | Ja                                                           |
| Leistungsaufnahme       | max. 12,3 W                                                  |
| Speicheroptionen        | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS             |
| Bedienung               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)                         |
| Schutzart               | IP67<br>IK10                                                 |
| Abmessungen             | 272,9 mm x 94,9 mm x 94,9 mm (L x B x H)<br>inkl. Wandhalter |
| Gewicht                 | 1120 g                                                       |
| Gehäusematerial         | Aluminium                                                    |
| zul. Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C                                            |
| Lieferumfang            | Software, BDA, Schrauben für die Montage                     |

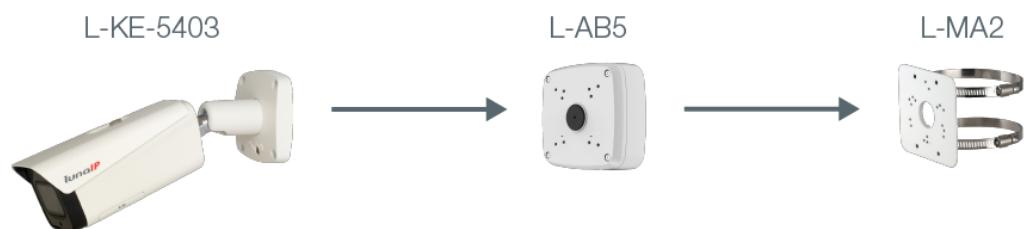
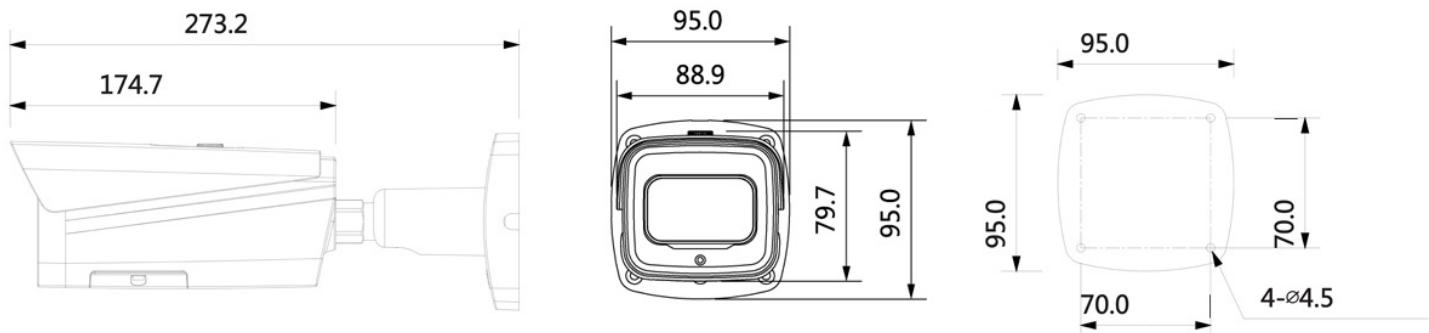
## Produkt Informationen

|               |       |
|---------------|-------|
| Version       | 5     |
| Artikelnummer | 10812 |

# L-KE-5403



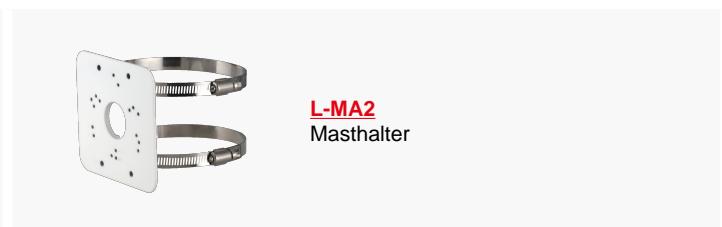
## BILDER



## ZUBEHÖR



**L-AB5**  
Anschlußbox



**L-MA2**  
Masthalter