# L-KE-5403-T

- **4 MP | 1/1,8" CMOS Sensor**
- **Tele-Zoom | 43° - 15° (H)**
- **Videoanalyse (IVS+)**
- **12 V DC, ePoE | IP67, IK10**

Die L-KE-5403-T 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 2688 x 1520 Pixel mit bis zu 25 bps). Ausgestattet mit einem 8 ~ 32 mm Motorzoom-Objektiv und IR-LEDs (Reichweite bis 120 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 F1.6 |
| **Objektiv** | 8 mm bis 32 mm (Motorzoom) |
| **Blendenöffnung (max.)** | F1.6 |
| **Blickwinkel** | 43° - 15° (H) |
| **MOD (Minimale Objekt Distanz)** | 1,5 m |

### Video

| | |
|---|---|
| **Auflösung** | 4MP (2688 x 1520 px) |
| **Bildraten** | Mainstream: bis 25 bps bei 2560×1440<br>Substream: bis 25 bps bei 704x576<br>Thirdstream: bis 25 bps bei 1920x1080<br>Fourth Stream: bis 25 bps bei 1280 x 720 |
| **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. 120 m |

### DORI Tabelle

| | |
|---|---|
| **Entdecken** | W: 143 m<br>T: 411 m |
| **Beobachten** | W: 57 m<br>T: 163 m |

# L-KE-5403-T

| | |
|---|---|
| **Erkennen** | W: 29 m<br>T: 82 m |
| **Identifizieren** | W: 14 m<br>T: 41 m |

## Intelligenz

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

## Funktionen

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

## Alarm und Audio

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

## Netzwerk

| | |
|---|---|
| **Steuer Schnittstellen** | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) |

# L-KE-5403-T

| | |
|---|---|
| **Netzwerk-Protokolle** | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP |
| **Integration** | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI |
| **HTTP-Befehl** | Ja |

## Allgemein

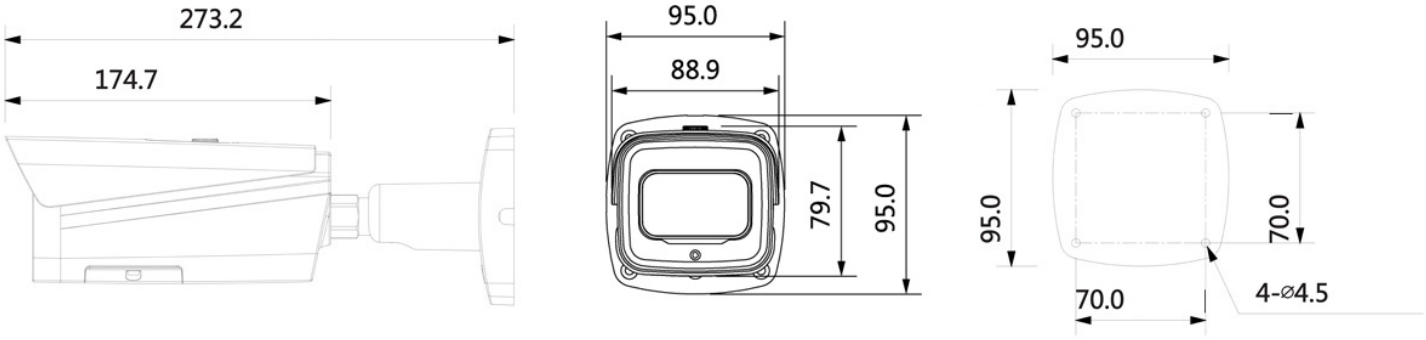
| | |
|---|---|
| **Spannungsversorgung** | 12 V DC, PoE (802.3af) |
| **ePoE** | Ja |
| **Leistungsaufnahme** | max. 12,3 W |
| **Speicheroptionen** | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS |
| **Bedienung** | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android) |
| **Schutzart** | IP67<br>IK10 |
| **Abmessungen** | 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, Kabel für Video Ausgang |

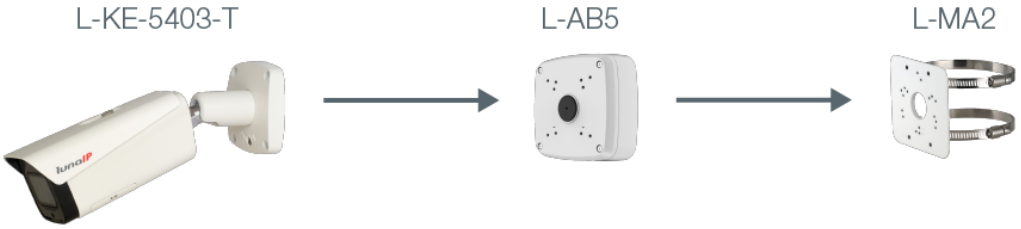
## Produkt Informationen

| | |
|---|---|
| **Version** | 5 |
| **Artikelnummer** | 10821 |

# L-KE-5403-T

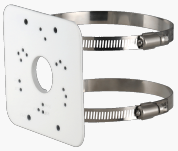
## BILDER




## ZUBEHÖR

**L-AB5**
Anschlußbox



**L-MA2**
Masthalter