



- 2 MP | 1/2,8" CMOS Sensor
- 16x Optischer Zoom | 53,9° - 4,6° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- Auto Tracking
- Ausführung für Aufputz
- 12 V DC, PoE | IP66

Die L-SA-5203 ist eine Highspeed-IP Domekamera mit 16x optischem Zoom im Aufputzgehäuse. Sie ist wettergeschützt (IP66) und für einen Temperatureinsatzbereich von -40°C~+65°C ausgelegt. Der 1/2,8" progressive scan CMOS liefert Bilder in FullHD (1920x1080px). Der mechanische IR-Cut Filter ermöglicht den Tag/Nacht Einsatz, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Über den integrierten SD/SDHC Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Zahlreiche weitere Funktionen wie Triplestream (H.264/MJPEG), Videoanalysefunktionen, Audio, Privatzenenmaskierung und Alarmein-/Ausgänge (2/1) erweitern das Einsatzgebiet dieser Kamera. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise über 12 V DC oder PoE+ (802.3at).



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/2,8" CMOS                |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,005 Lux bei F1.6         |
| Objektiv                      | 5 mm bis 80 mm (Motorzoom) |
| Blendenöffnung (max.)         | F1.6                       |
| Blickwinkel                   | 53,9° - 4,6° (H)           |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 0,1 m                      |

### Video

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Auflösung             | 2MP (1920 x 1080 px)  |
| Bildraten             | Mainstream: bis 25 bps bei 1920 x 1080<br>Substream: bis 25 bps bei 704 x 576<br>Third Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080 |
| Kompressionsverfahren | H.265, H.264, H.265+, H.264+  |
| Bitrate               | H.264: 64 kbps - 8192 kbps<br>H.265: 25 kbps - 6400 kbps  |

### Beleuchtung

|                |            |
|----------------|------------|
| IR-Beleuchtung | max. 100 m |
|----------------|------------|

### DORI Tabelle

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Entdecken      | W: 82 m<br>T: 957 m |
| Beobachten     | W: 32 m<br>T: 380 m |
| Erkennen       | W: 16 m<br>T: 191 m |
| Identifizieren | W: 8 m<br>T: 92 m   |

## Intelligenz

|  |   |
|--|---|
| <b>KI-Technologie</b>                        | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)  |
| <b>Videoanalyse (IVS)</b>                    | Stolperdraht,<br>Bereichseindringen,,<br>Verlassenes / Hinterlassenes Objekt<br>Gesichtserkennung |
| <b>Bewegungserkennung</b>                    | Ja  |
| <b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b> | Ja  |

## Funktionen

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Verschlusszeiten</b>                 | 1/3 - 1/30.000 Sek.                   |
| <b>Gegenlichtkompensation</b>           | WDR (120 dB), BLC, HLC                |
| <b>Tag/Nacht Umschaltung</b>            | automatisch, manuell                  |
| <b>Bilddrehung</b>                      | 180°                                  |
| <b>Rauschunterdrückung</b>              | 2D NR, 3D NR                          |
| <b>Weißabgleich</b>                     | automatisch, manuell, Indoor, Outdoor |
| <b>Elektronische Bildstabilisierung</b> | Ja                                    |
| <b>Entnebelungsfunktion</b>             | Ja                                    |
| <b>Verstärkungsregelung (AGC)</b>       | automatisch, manuell                  |
| <b>Privatzonenmaskierung</b>            | Ja, 24 Bereiche                       |
| <b>ROI Funktion</b>                     | Ja                                    |

## PTZ - Funktionen

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Steuerprotokoll</b>                             | DH-SD                    |
| <b>Optischer Zoom</b>                              | 16-fach                  |
| <b>Schwenkgeschwindigkeit</b>                      | 0,1 - 240°/Sek.          |
| <b>Neigegeschwindigkeit</b>                        | Manuell: 0,1 - 160°/Sek. |
| <b>Schwenkbereich</b>                              | 360°                     |
| <b>Neigebereich</b>                                | -5° - 90° mit Autoflip   |
| <b>Presetpositionen</b>                            | 300                      |
| <b>Tour</b>  | Ja                       |
| <b>Muster (Pattern)</b>                            | Ja                       |
| <b>Scan</b>  | Ja                       |
| <b>Automatische Zielverfolgung (Auto Tracking)</b> | Ja                       |

## Alarm und Audio

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Alarm Eingänge</b>              | 2                           |
| <b>Alarm Ausgänge</b>              | 1                           |
| <b>Audio Eingänge</b>              | 1 (Offene Kabelenden)       |
| <b>Audio Ausgänge</b>              | 1 (Offene Kabelenden)       |
| <b>Audio Kompressionsverfahren</b> | G.711a, G.711Mu, G.726, AAC |

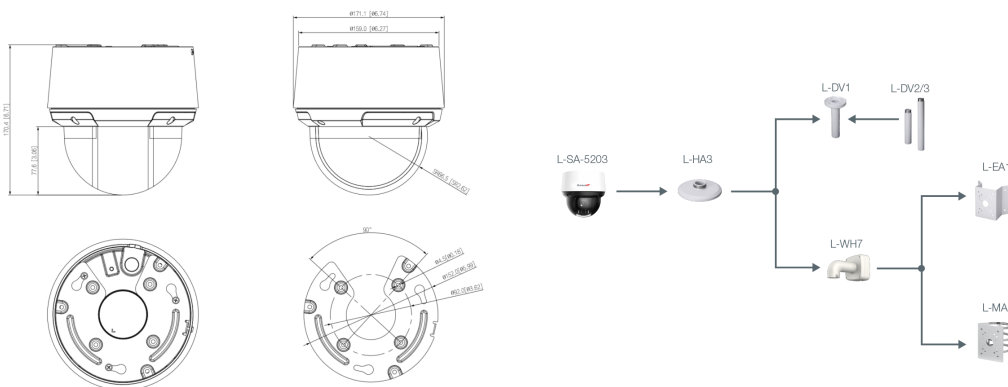
## Netzwerk

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Steuer Schnittstellen</b> | 10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)  |
| <b>Netzwerk-Protokolle</b>   | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour |
| <b>Integration</b>           | ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI   |
| <b>HTTP-Befehl</b>           | Ja  |

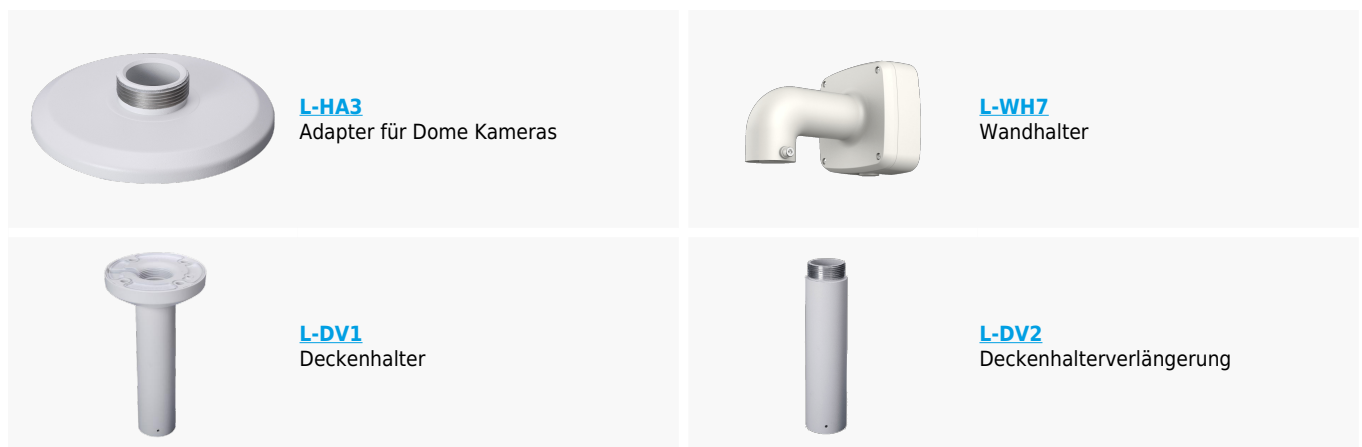
## Allgemein

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Spannungsversorgung</b>     | 12 V DC ( $\pm 10\%$ ), PoE+ (802.3at)                  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>       | max. 19W  |
| <b>Speicheroptionen</b>        | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), NAS                   |
| <b>Bedienung</b>               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)                    |
| <b>Schutzart</b>               | IP66  |
| <b>Abmessungen</b>             | Ø171 mm x 171 mm (H)                                    |
| <b>Gewicht</b>                 | 2500 g  |
| <b>zul. Betriebstemperatur</b> | -40 °C bis +65 °C                                       |
| <b>Lieferumfang</b>            | Netzteil, Software, Montagezubehör, Bedienungsanleitung |

## BILDER

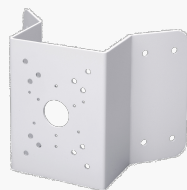


## ZUBEHÖR





**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung



**L-EA1**  
Eckhalterung für High Speed Dome



**L-MA1**  
Masthalter