

# L-DZ-5400



- 4 MP | 1/1,8" CMOS Sensor
- Fix-Objektiv | 135° (H)
- Videoanalyse (IVS+)
- Bildentzerrung
- Montage in Raumecken
- 12 V DC, ePoE | IP67, IK10+

Die L-DZ-5400 ist ein 4 Megapixel Netzwerkdomes (IP), der neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10+) und ausschließlich für die Montage in Raumecken vorgesehen. Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 2688 x 1520 px mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,5 mm Fix-Objektiv und Bildentzerrung sowie IR-LEDs (Reichweite bis 10 m) und SD-Kartenslot ist die Kamera vielseitig einsetzbar. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder ePoE (erweitertes PoE) erfolgen.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Aufnahmesensor                | 1/1,8" CMOS        |
| Lichtempfindlichkeit          | 0,004 Lux bei F2.0 |
| Objektiv                      | 2,5 mm             |
| Blendenöffnung (max.)         | F2.0               |
| Blickwinkel                   | 135° (H)           |
| MOD (Minimale Objekt Distanz) | 0,4 m              |

### Video

|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auflösung             | 4MP (2688 x 1520 px)                                                                                                        |
| Bildraten             | Mainstream: bis 25 bps bei 2688 x 1520px<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+, MJPEG (nur Substreams)                                                                        |
| Bitrate               | H.264: 32 kbps - 8192 kbps<br>H.265: 19 kbps - 8192 kbps                                                                    |

### Beleuchtung

|                |           |
|----------------|-----------|
| IR-Beleuchtung | max. 10 m |
|----------------|-----------|

### DORI Tabelle

|            |      |
|------------|------|
| Entdecken  | 36 m |
| Beobachten | 18 m |
| Erkennen   | 9 m  |

|                |     |
|----------------|-----|
| Identifizieren | 5 m |
|----------------|-----|

## Intelligenz

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KI-Technologie     | Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)                                                                                                                                                                                                     |
| Videoanalyse (IVS) | Stolperdraht,<br>Bereichseindringen,<br>Objektüberwachung,<br>Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen<br>Erkennen von herumlungernenden Personen und Menschenansammlungen<br>Parkraumüberwachung<br>Personenzählung<br>Heatmap |
| Bewegungserkennung | 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, manuell                                   |
| Privatzonenmaskierung            | Ja, 4 Bereiche                                         |
| ROI Funktion                     | Ja, 4 Bereiche                                         |

## Alarm und Audio

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Alarm Eingänge              | 1x (3-5 V DC, 5 mA)   |
| Alarm Ausgänge              | 1x (12 V DC, 300 mA)  |
| Audio Eingänge              | 1x                    |
| Audio Ausgänge              | 1x                    |
| Mikrofon                    | Ja                    |
| Audio Kompressionsverfahren | G.711a, G.711Mu, G726 |

## Netzwerk

|                       |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuer Schnittstellen | 10/100 Base-T Ethernet (RJ45)<br>RS-485                                                                                                                  |
| Netzwerk-Protokolle   | 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 |
| Integration           | ONVIF (Profile S, G), P2P, CGI                                                                                                                           |

# L-DZ-5400



|             |    |
|-------------|----|
| HTTP-Befehl | Ja |
|-------------|----|

Allgemein

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Spannungsversorgung     | 12 V DC, PoE (802.3af)                     |
| ePoE                    | Ja                                         |
| Leistungsaufnahme       | max. 11,5 W                                |
| Speicheroptionen        | MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, NAS |
| Bedienung               | lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)       |
| Schutzart               | IP67<br>IK10+                              |
| Abmessungen             | 209,4 mm x 212,0 mm x 103,1 mm (L x B x H) |
| Gewicht                 | 1365 g                                     |
| Gehäusematerial         | Aluminium                                  |
| zul. Betriebstemperatur | -30 °C bis +60 °C                          |

Lieferumfang

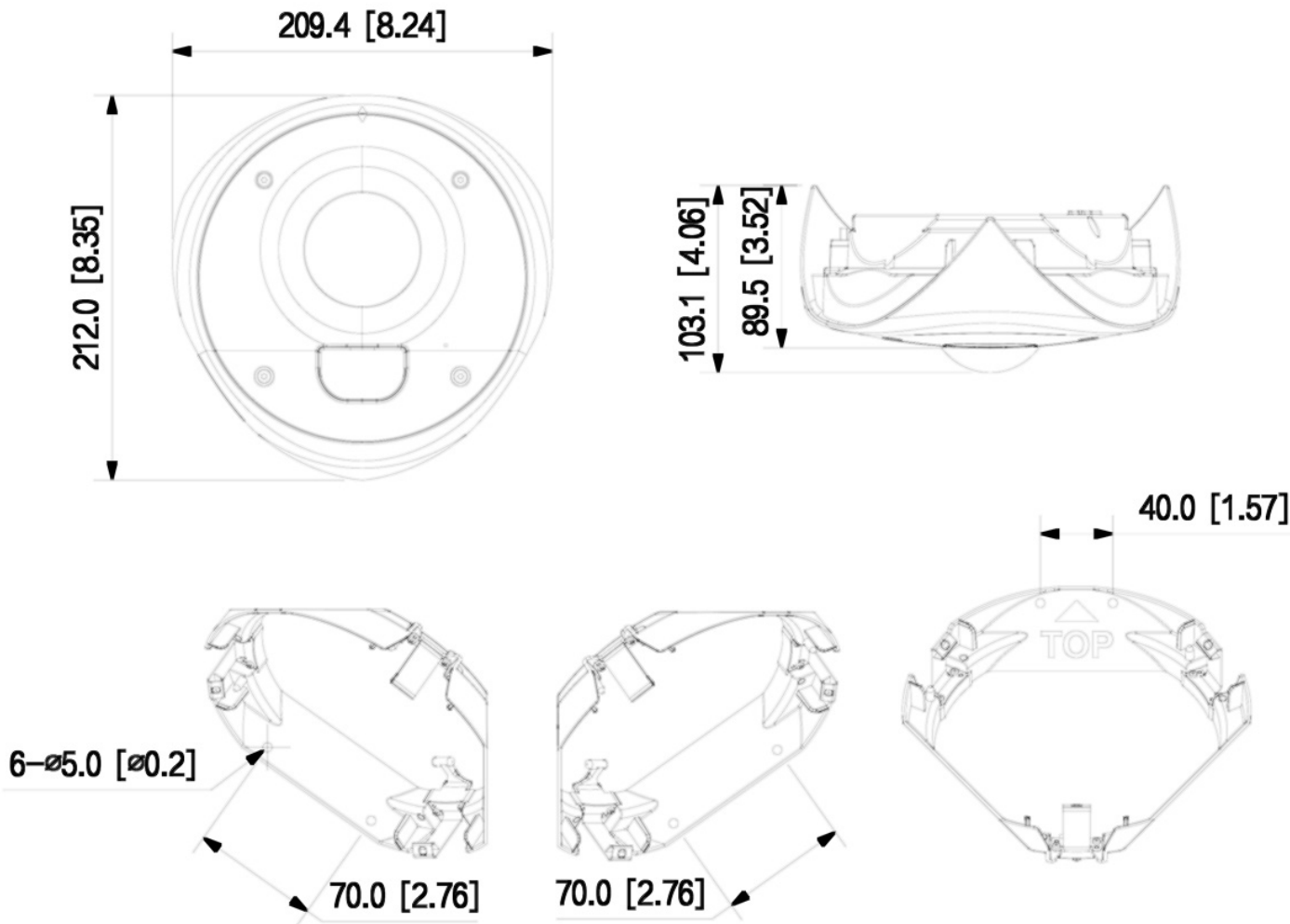
|              |               |
|--------------|---------------|
| Lieferumfang | Software, BDA |
|--------------|---------------|

L-DZ-5400



BILDER

mm [inch]



# Eckmontage

