



- 8 MP | 1/2,8" CMOS Sensor
- Vario-Zoom | 109° - 30° (H)
- Videoanalyse (IVS)
- 12 V DC, PoE | IP67, IK10

Die L-DB-5803 ist ein 8 Megapixel Netzwerkdome (IP) in 3-axialer Bauform, die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Das Gehäuse ist witterungs- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10). Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln (FullHD) mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,7 ~ 13,5 mm Motorzoom-Objektiv, IR-LEDs (Reichweite bis 40 m) und WDR (Wide Dynamic Range) lässt diese Kamera kaum Wünsche offen. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.



## TECHNISCHE DATEN

### Sensor & Objektiv

Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,007 Lux bei F1.5
Objektiv	2,7 mm bis 13,5 mm (Motorzoom)
Blendenöffnung (max.)	F1.5
Blickwinkel	109° - 30° (H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8 m

### Video

Auflösung	8MP (3840 x 2160 px)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 3840x2160 Substream: bis 25 bps bei 704x576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920x1080
Kompressionsverfahren	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	3 kbps - 8192 kbps

### Beleuchtung

IR-Beleuchtung	max. 40 m
----------------	-----------

### DORI Tabelle

Entdecken	W: 88 m T: 290 m
Beobachten	W: 36 m T: 116 m

<b>Erkennen</b>	W: 18 m T: 58 m
<b>Identifizieren</b>	W: 9 m T: 29 m

## Intelligenz

<b>KI-Technologie</b>	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
<b>Videoanalyse (IVS)</b>	Stolperdraht Bereichseintringen,
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>Intelligente Bewegungserkennung (SMD)</b>	Ja

## Funktionen

<b>Verschlusszeiten</b>	1/3 - 1/100.000 Sek.
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (120 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, 4 Bereiche
<b>ROI Funktion</b>	Ja, 4 Bereiche

## Alarm und Audio

<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)
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	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
<b>Integration</b>	ONVIF (Profile S, G, T), P2P, CGI
<b>HTTP-Befehl</b>	Ja

## Allgemein

<b>Spannungsversorgung</b>	12 V DC, PoE (802.3af)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 11 W
<b>Speicheroptionen</b>	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
<b>Bedienung</b>	lunaCMS, Browser, APP (iOS, Android)

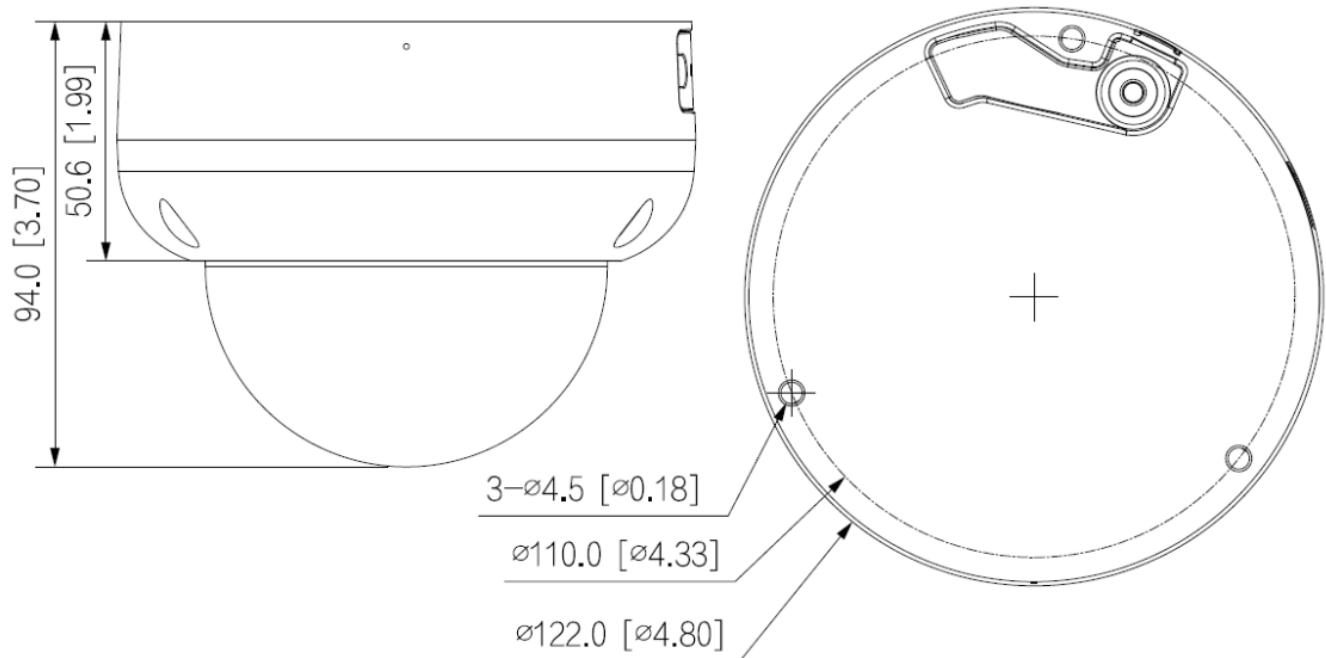
# L-DB-5803

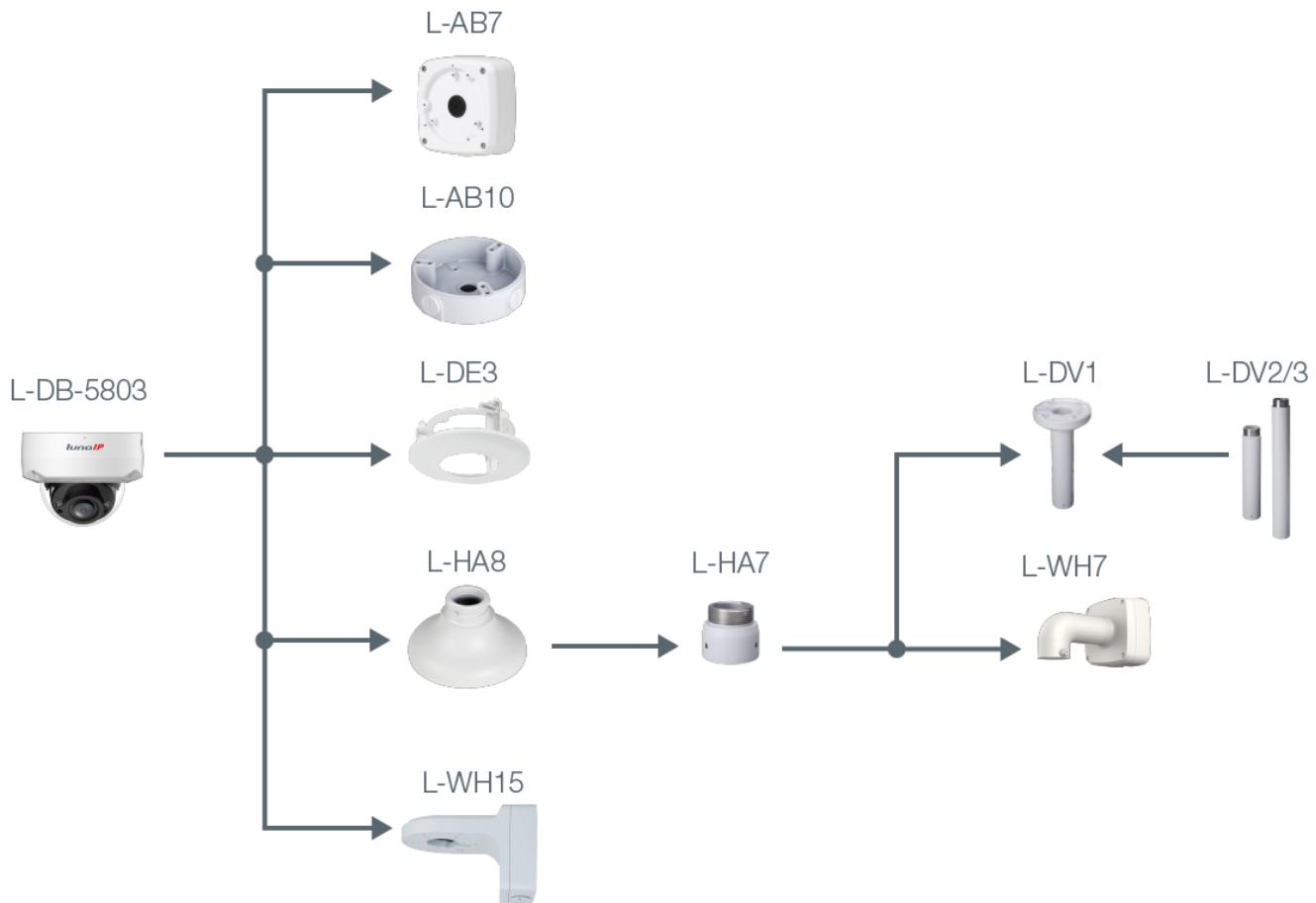


Schutzart	IP67 IK10
Abmessungen	Ø 122 mm x 94 mm (H)
Gewicht	715 g
Gehäusematerial	Aluminium
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lieferumfang	Software, BDA

## Produkt Informationen

Version	1
Artikelnummer	10809

**BILDER**



# L-DB-5803



## ZUBEHÖR



**L-AB7**  
Anschlussbox



**L-AB10**  
Anschlussbox für Dome-Kameras



**L-DE3**  
Stabiler Domehalter für Deckeneinbau



**L-HA8**  
Adapter für Domekameras



**L-HA7**  
Adapter für Domekameras



**L-WH7**  
Wandhalter



**L-WH15**  
Wandhalter mit Anschlussbox



**L-DV1**  
Deckenhalter



**L-DV2**  
Deckenhalterverlängerung



**L-DV3**  
Deckenhalterverlängerung



**L-SCA**  
Umrüstset für Dome Kameras