

## LUNA DB5803

8MP RFZ IR IVS KI IO Mik

4071844

lunaIP



- Motorzoom 30°-109°
- 1/2,8" 8 MP CMOS
- IR-Strahler bis 40 m
- WDR 120 dB
- Wetter- & Vandalschutz
- Videoanalysefunktionen
- PoE oder 12 V DC
- 3-Achsen-Montage



### TECHNISCHES DATENBLATT

Lichtempfindlichkeit	0,007 Lux bei F1.5
IR-Beleuchtung	Bis zu 40 m (Integriert)
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, einstellbar
Öffnungswinkel Video	30° - 109° (H)
Objektiv	2,7 - 13,5 mm (Motorzoom) / F1.5
Auflösung	8 MP (3840 x 2160 px)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8 m
Aufnahmesensor	1/2,8" CMOS
Objekterkennung	Perimeter-Schutz durch KI-basierte Objektklassifizierung reduziert die Anzahl der Fehlalarme, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Abmessungen	122 x 94 mm (D x H)
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR (120 db), HLC
Videoanalyse (IVS)	Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen (Eindringen, Stolperdraht)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 3840x2160 Substream: bis 25 bps bei 704x576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920x1080
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
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), CGI, P2P
Farbe	weiß
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Leistungsaufnahme	11 W max.
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
Gewicht	715 g
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)

## LUNA DB5803

8MP RFZ IR IVS KI IO Mik

4071844

### TECHNISCHES DATENBLATT

Bitrate	3 kbps - 8192 kbps
DORI Beobachten	W: 36 m T: 116 m
DORI Entdecken	W: 88 m T: 290 m
DORI Erkennen	W: 18 m T: 58 m
DORI Identifizieren	W: 9 m T: 29 m
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Spiegel Funktion	unterstützt
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
Privatzonenmaskierung	bis zu 4 Bereiche
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Alarm-Eingänge	1x (3-5 V DC, 5 mA)
Alarm-Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Audio-Eingänge	1x (RCA), Integriertes Mikrofon
Audio-Ausgänge	1x (RCA)
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung

Die LUNA DB5803 ist ein 8 Megapixel Netzwerkdom (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 wetter- 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.

Smart Motion Detection (**SMD** - Intelligente Bewegungserkennung) verwendet einen speziellen Deep-Learning-Algorithmus um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Die SMD ist wesentlich falschalarmsicherer als die gewöhnlich verwendete Bewegungserkennung. Dadurch ergeben sich Vorteile bei der Alarmierung (Falschalarmfilter) und eine beschleunigte Suche von Ereignissen in der Wiedergabe.

**Zugriff über Netzwerk/Internet:** lunaCMS (Windows-PC), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

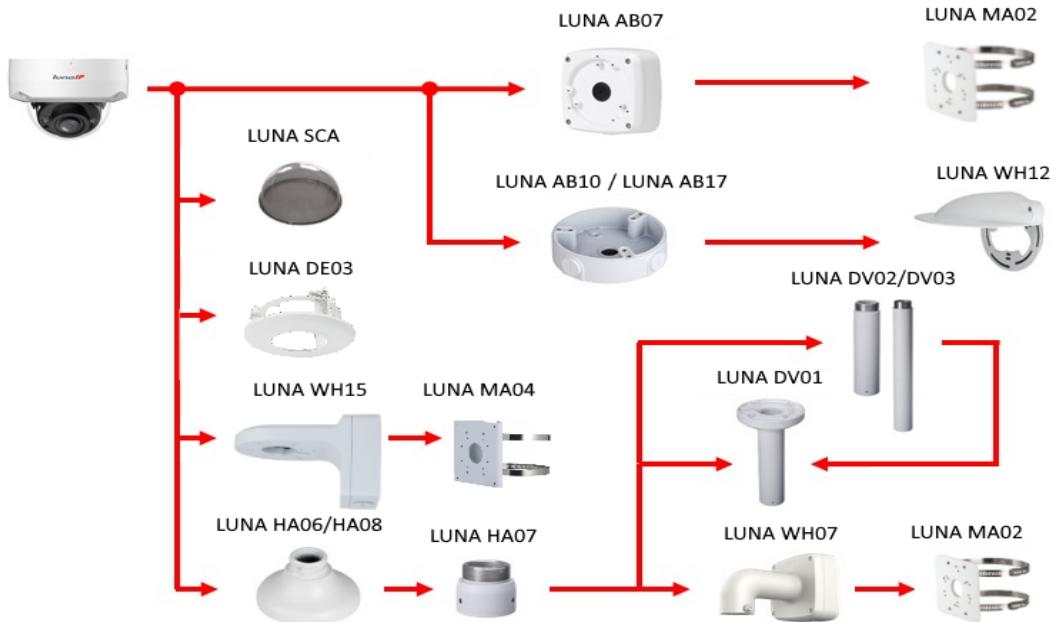
#### Montageoptionen

## LUNA DB5803

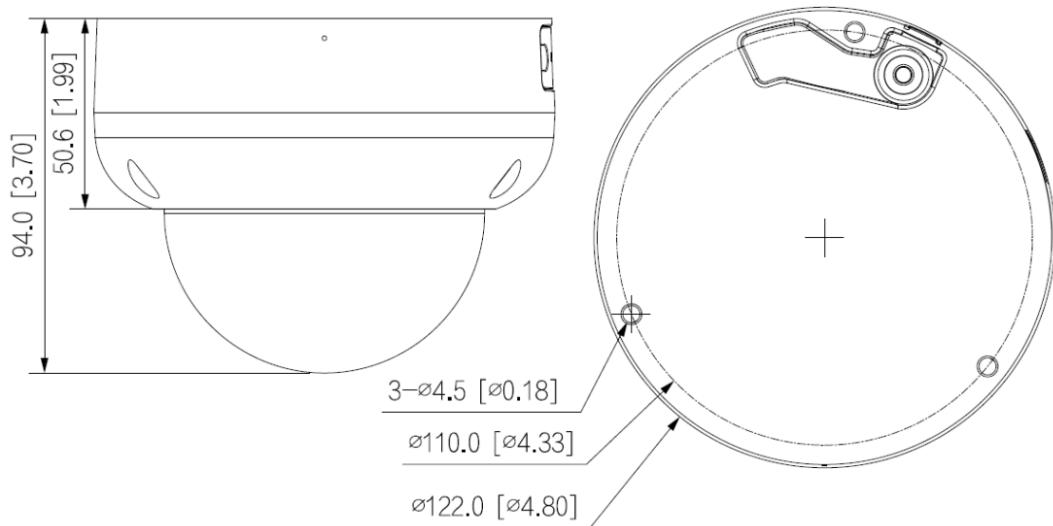
8MP RFZ IR IVS KI IO Mik

4071844

### TECHNISCHES DATENBLATT



#### Abmessungen:



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de