

**LUNA DB5203**

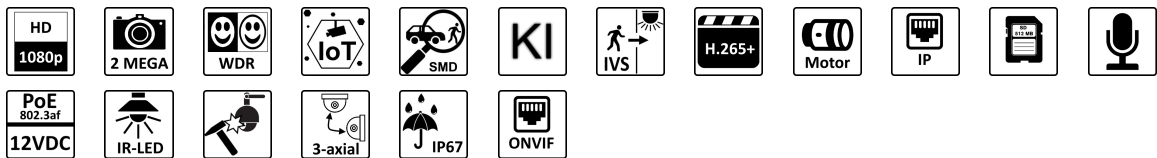
2MP RFZ IR WDR IVS KI IO Mik

4071841

**lunaIP**



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



TECHNISCHES DATENBLATT

Privatzonenmaskierung	bis 4 Vierecke variabler Größe
Abmessungen	122 x 94 mm (DxH)
Aufnahmesensor	1/2,8" Starvis CMOS
Auflösung	1920 x 1080px, FullHD
Objektiv	2,7-13,5 mm (Motorzoom), F1.5
Öffnungswinkel Video	30° - 109° (H)
Tag/Nacht Funktion	An/Aus/Auto, IR-Cut mit Schwenkfilter (ICR)
IR-Beleuchtung	max. 40 m (je nach Reflexion), SmartIR
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1.5
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR (120db), HLC
Videoanalyse (IVS)	Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen (Eindringen, Stolperdraht)
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 1920x1080 Substream: bis 20 bps bei 704x576 Third Stream: bis 25 bps bei 1280x720
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
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Leistungsaufnahme	max. 8 W
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Gewicht	0,715 kg
Objekterkennung	Perimeter-Schutz durch KI-basierte Objektklassifizierung reduziert die Anzahl der Fehlalarme, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,8m

**LUNA DB5203**

2MP RFZ IR WDR IVS KI IO Mik

4071841

Bitrate	3 Kbps~8192 kbps
DORI Beobachten	W: 18 m T: 58 m
DORI Entdecken	W: 44 m T: 145 m
DORI Erkennen	W: 9 m T: 29 m
DORI Identifizieren	W: 4 m T: 15 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
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Alarm-Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Alarm-Eingänge	1x (3 - 5 V DC, 5 mA)
Audio-Ausgänge	1x (RCA)
Audio-Eingänge	1x (RCA), Integriertes Mikrofon
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung
Material	Aluminium

Die LUNA DB5203 ist ein 2 Megapixel Netzwerkdomes (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 1920 x 1080 Pixeln (FullHD) mit bis zu 25 fps. 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.

Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:

- Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
- iPhone -> Luna Viewer (App Store, kostenfrei)
- Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

**Montageoptionen**

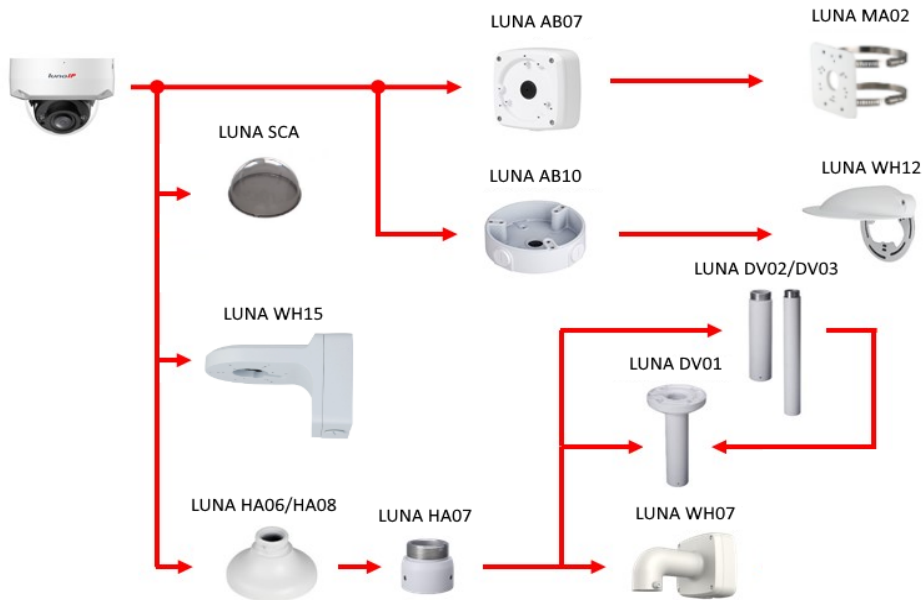
Deckeneinbauhalter auf Anfrage

**LUNA DB5203**

2MP RFZ IR WDR IVS KI IO Mik

4071841

TECHNISCHES DATENBLATT



**Abmessungen:**

