

## LUNA DN5403-A

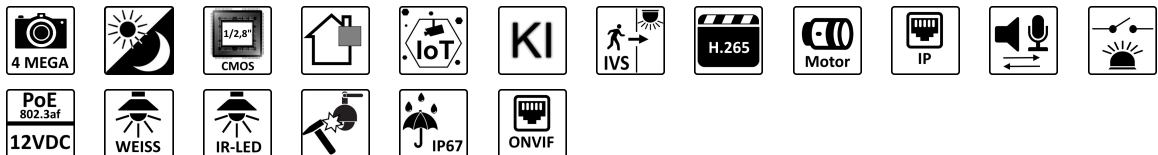
4MP RFZ IR KI Mik Lautsprecher

4071876

**lunaIP**



- Motorzoom 33°-103°
- 1/2,8" 4 MP CMOS
- Alarmfunktion
- Farbbilder bei Nacht möglich
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Scharf-/Unscharfschaltung via App
- smarte Beleuchtung mit IR & Weißlicht
- Mikrofon & Lautsprecher (100 dB)
- Videoanalyse & KI



### TECHNISCHES DATENBLATT

Smarte Beleuchtung	Smarter Wechsel zwischen IR-Licht (bis zu 50 m) und warmweißem Licht (bis zu 40 m)
Alarm-Ausgänge	1x (12 V DC, 300 mA)
Alarm-Eingänge	1x (3-5 V DC, 5 mA)
Smarthome (IoT)	Per Http Api Scharf/Unscharf, Alarmton, Alarmlicht, Weißlicht, Videostreaming via RTSP usw.
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Leistungsaufnahme	9 W max.
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
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
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, SFTP, NAS
Bildraten	Mainstream: bis 25 bps bei 2688 x 1520 Substream: bis 25 bps bei 704 x 576 Third Stream: bis 25 bps bei 1920 x 1080
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen (Erkennung von Personen und Fahrzeugen)
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR (120db), HLC
Lichtempfindlichkeit	0,003 Lux bei F1.0
IR-Beleuchtung	Bis zu 50 m
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, einstellbar
Öffnungswinkel Video	33° ~ 103° (H)
Objektiv	2,7 - 13,5 mm (Motorzoom), F1.0
Aufnahmesensor	1/2,7" CMOS
Auflösung	max. 2688 x 1520 px
Abmessungen	126 x 105 mm (D x H)
MOD (Minimale Objekt Distanz)	1,5 m
Gewicht	0,730 kg

## LUNA DN5403-A

4MP RFZ IR KI Mik Lautsprecher

4071876

### TECHNISCHES DATENBLATT

Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Objekterkennung	Perimeter-Schutz mit Objektunterscheidung bei reduzierten Fehlalarmen, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Audio-Eingänge	1x(Chinch), eingebautes Doppelmikrofon
Audio-Ausgänge	1x(Chinch), eingebauter Lautsprecher (100dB)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, H.264/265 mit KI, MJPEG (nur Substream)
Bitrate	3 kbps ~ 8192 kbps
DORI Beobachten	W: 24 m T: 74 m
DORI Entdecken	W: 60 m T: 187 m
DORI Erkennen	W: 12 m T: 37 m
DORI Identifizieren	W: 6 m T: 19 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
Material	Metall
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10

Die LUNA DN5403-A ist eine IP-Dome-Kamera mit smarter Beleuchtung. Betreten Personen den Erkennungsbereich, kann die Kamera automatisch von IR-Licht auf Weißlicht umschalten, sodass auch bei Nacht farbige Aufnahmen möglich sind. Ein akustischer und optischer Alarm dient der Abschreckung von Eindringlingen. Mit Hilfe eines Doppelmikrofons und verbesserter Signalverarbeitung werden störende Nebengeräusche deutlich reduziert und damit eine verbesserte Audioaufnahmequalität erreicht. Natürlich verfügt die Kamera auch über KI-unterstützte IVS-Funktionen. Der 1/2,8" CMOS Sensor liefert eine max. Auflösung von bis zu 2688 x 1520 px bei max. 30 bps. Die Kamera ist ausgestattet mit einem 2,7-13,5 mm Motorzoom-Objektiv. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

Die KI-gestützte Bewegungserkennung sowie Videoanalysefunktionen verwenden einen speziellen Algorithmus um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Das macht die automatische Auswertung durch die Kamera wesentlich falschalmsicherer als gewöhnlich verwendete Analyseverfahren. Dadurch können sich z.B. Vorteile bei der Alarmweiterleitung (Falschalarmfilter) auf die Luna App sowie bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

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

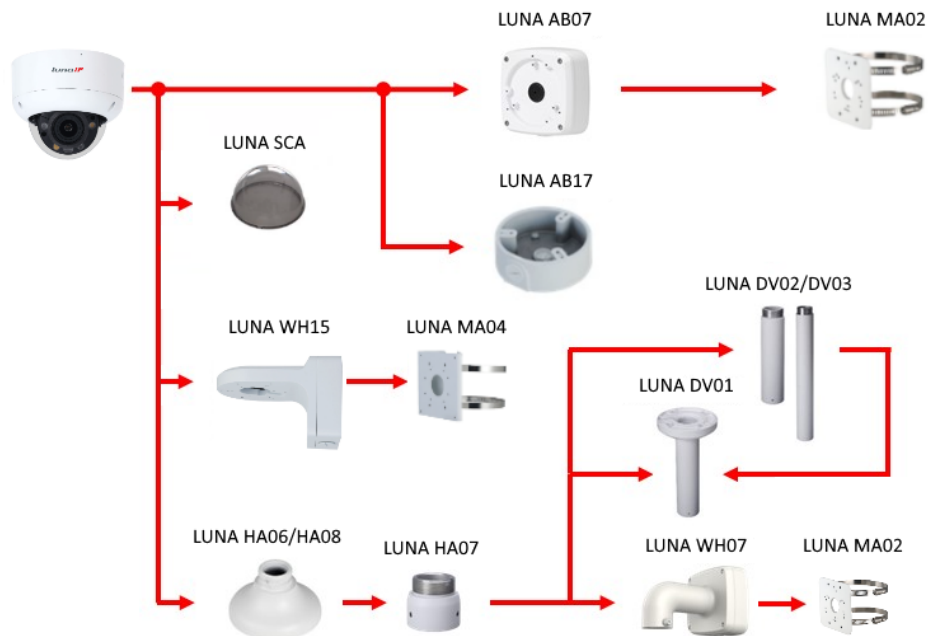
#### Montageoptionen:

Deckeneinbauhalter auf Anfrage

## LUNA DN5403-A

4MP RFZ IR KI Mik Lautsprecher

4071876



### Abmessungen:

