

## LUNA SP5483-A

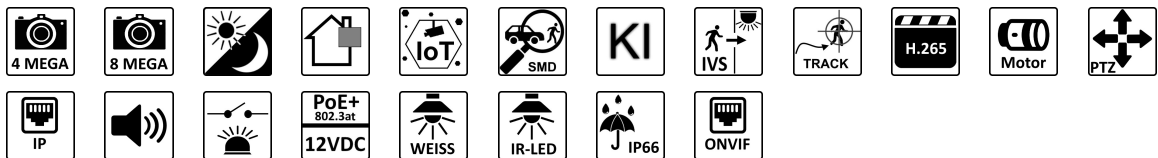
4MP 25xPTZ, 8MP 180°, IR KI & Abschreckung

4071785

**lunaIP**



- Motorzoom 3°-52°
- Panorama 8 MP, PTZ 4 MP
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Farbbilder bei Nacht möglich
- IR-Strahler bis 100 m
- Weißlicht bis 50 m
- KI gestützte Analyse
- Lautsprecher integriert
- reinsprechen (App/CMS)
- IP66 + 120 dB WDR
- Audio, I/O & Autotracking
- PoE+ oder 12 V DC



Betriebstemperatur	-40 °C bis +65 °C
Lautsprecher	integriert
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P
Schwenk-/Neigebereich	360° (H) durchgehend / -15° bis 90° (V) Autoflip
Objekterkennung	Objektklassifizierung (Personen / Fahrzeuge)
Verschlusszeiten	1/1 - 1/30.000 Sek.
Lichtempfindlichkeit	PTZ 0,005 Lux bei F1.6, Panorama 0,005 Lux bei F1.4
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen, Herumlungern, Menschenansammlung, Parkraumüberwachung, schnelle Bewegung, Objektüberwachung
Bitrate	PTZ: H264 96 kbps - 16384 kbps, H265 38 kbps - 10240 kbps, Panorama: H264 128 kbps - 16384 kbps, H265 51 kbps - 13312 kbps
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Audio-Ausgänge	1x
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), FTP, SFTP, NAS
MOD (Minimale Objekt Distanz)	PTZ 0,1 m, Panorama 0,6 m
Alarm-Eingänge	2x
Alarm-Ausgänge	1x
Weißabgleich	automatisch, manuell
Audio-Kompression	G.711a, G.711Mu, G.722.1, G.723, G.726, G.729, PCM, MPEG2-Layer2
Optischer Zoom	PTZ 25 fach
Leistungsaufnahme	25 W bei IR an
Auflösung	PTZ: 4 MP (2560 x 1440 px), Panorama: 8 MP (4096 x 1860)
DORI Beobachten	Panorama: 22 m, PTZ: 40 - 1000 m
Schutzklasse (EN60529)	IP66
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	0,1 bis 180°/Sek.
Material	Aluminium
Öffnungswinkel Video	PTZ 52° - 3° (H), Panorama 180° (H)

## LUNA SP5483-A

4MP 25xPTZ, 8MP 180°, IR KI & Abschreckung

4071785

### TECHNISCHES DATENBLATT

Gewicht	3,1 kg
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB), BLC, HLC
Bildraten	PTZ: Main bis 25 bps bei 2560x1440, Sub1 bis 25 bps bei 704x576, Sub2 bis 25 bps bei 1920x1080, Panorama: Main bis 25 bps bei 4096x1860, Sub1 bis 25 bps bei 704x576, Sub2 bis 25 bps bei 1920x1080
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265+, H.264+, MJPEG (nur Substream)
Aufnahmesensor	PTZ: 1/2,8" CMOS, Panorama: 1/2,7" CMOS
Audio-Eingänge	1x
Objektiv	PTZ 5 - 125 mm (Motorzoom), Panorama 2,8 mm
IR-Beleuchtung	PTZ bis 100 m, Panorama bis 30 m
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
Tag/Nacht Funktion	Schwenkbarer IR-Sperrfilter
Presets	Bis zu 300 Positionen
Abmessungen	160 x 310 mm (D x H)
Spannungsversorgung	12 V DC (±10%), PoE+ (802.3af)
DORI Entdecken	Panorama: 56 m, PTZ: 100 - 2500 m
DORI Erkennen	Panorama: 11 m, PTZ: 20 - 500 m
DORI Identifizieren	Panorama: 5,6 m, PTZ: 10 - 250 m
Bilddrehung	0°/180°
Rauschunterdrückung	2D NR, 3D NR
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
ROI Funktion	unterstützt
Steuerprotokoll	DH-SD, Pelco P/D (auto-erkennung)
Tour	unterstützt
Muster (Pattern)	unterstützt
Scan	unterstützt
Automatische Zielverfolgung (Auto Tracking)	unterstützt
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Kamerafunktionen
Bewegungserkennung	unterstützt, SMD
Sonstiges	Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm (Rot/Blau Blitzlicht)
Zubehör im Lieferumfang	Wandhalter, Montagezubehör
Weißlicht	bis zu 50 m
Smarte Beleuchtung	unterstützt
Privatzonenmaskierung	Panorama: 8 Vierecke davon bis 4 Mosaik, PTZ: unterstützt, Polygone

Die LUNA SP5483-A besteht aus zwei unabhängigen Kameras, die aber auch zusammen arbeiten können. Der 180°-Panorama-Teil bietet eine Auflösung von 8 MP und dient der Szenenübersicht. Der PTZ-Teil der Kamera bietet eine Auflösung von 4 MP kombiniert mit einem 25-fachen optischen Zoom. Die Kamera bietet eine IR-Reichweite von bis zu

## LUNA SP5483-A

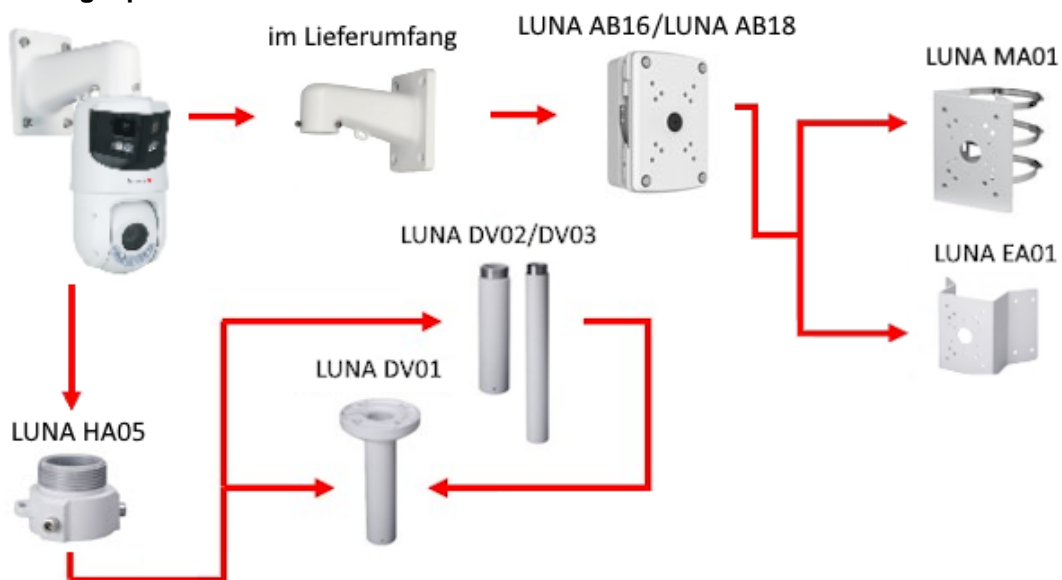
4MP 25xPTZ, 8MP 180°, IR KI & Abschreckung

4071785

100 Metern und eine Weißlicht-Reichweite von bis zu 50 Metern. Die beiden Kamerateile arbeiten nahtlos zusammen und ermöglichen ein präzises Autotracking inkl. Detailaufnahmen von Objekten, ohne die Übersicht über die Szene zu verlieren. Die intelligente Dual-Light-Funktion wechselt automatisch zwischen IR- und Weißlicht, um auch bei Dunkelheit farbige Aufnahmen zu liefern. Mit ihrem Perimeterschutz und aktiven Abschreckungsfunktionen (Lautsprecher und rot/blauges Alarmlicht) ist die LUNA SP5483-A ideal für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen geeignet. Wettergeschützt (IP66) und vielseitig installierbar (12 VDC/PoE+) überzeugt sie durch Zuverlässigkeit und Funktionalität. Ein benötigtes Netzteil bzw. PoE-Injektor können optional mit erworben werden. Diese Kamera belegt auf einem LUNA Rekorder zwei Kameraplätze.

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

### Montageoptionen:



### Abmessungen:

**LUNA SP5483-A**

4MP 25xPTZ, 8MP 180°, IR KI &amp; Abschreckung

4071785

**TECHNISCHES DATENBLATT**