

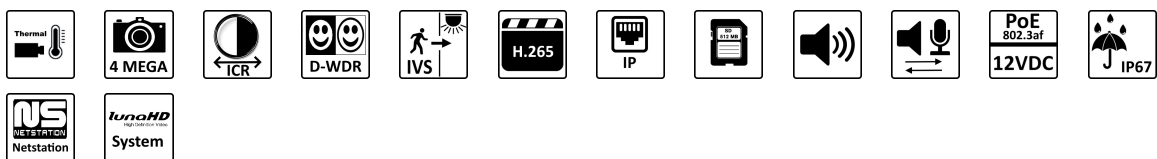
**LUNA KT5200-T-7**  
 4MP & Thermal KI IR

4071867

**lunaIP**



- Thermal Hybridkamera
- Video 4MP / Thermal 256x192px
- **Video 33,4°/Thermal 24°**
- Temperaturmessung
- KI-gestützte Videoanalyse
- IR Beleuchtung (bis 30m)
- Wettergeschützt (IP67)
- 12VDC oder PoE



TECHNISCHES DATENBLATT

Objektiv	Video: f=4 mm Thermal: f=3,5 mm
DRI-Entfernung Person	D: 292 m R: 75 m l: 38 m
DRI-Entfernung Fahrzeug	D: 778 m R: 194 m l: 97 m
Temperaturmessung	Low: -20 °C ~ +150 °C High: 0 °C ~ +400 °C
Videokompression	H.265, H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Eindringen Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm Temperaturmessung mit Alarm Fahrzeug- und Personenklassifizierung Cold & Hotspot Ermittlung
Typ	IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung
Tag/Nacht	Automatisch, einstellbar
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE
SD-Karte	MicroSD Kartenslot (bis 256 GB)
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Netzwerkprotokoll	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
KI-Technologie	Perimeter-Schutz durch KI-basierte Objektklassifizierung reduziert die Anzahl der Fehlalarme, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,05 Lux @F2 s/w: 0,005 Lux @F2
Leistungsaufnahme	max. 14 W
IR-Reichweite	Bis zu 30 m
Horizontaler Bildwinkel	Video: 33,4° (H) Thermal: 24° (H)
Gewicht	900 g
Gegenlichtkompensation	DWDR, BLC, HLC
Farbe	weiß, schwarz
Brennweite	Video: f=8 mm Thermal: f=7 mm
Bildsensor	Å

Die IP-Kamera LUNA KT5200-T-7 ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 30 m). Die Kamera liefert im normalen

## LUNA KT5200-T-7

4MP & Thermal KI IR

4071867

Videomodus eine Auflösung von bis zu 2336 x 1752 (f = 8 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 7 mm). Normal- und Thermalbild können separat gewählt oder auch in verschiedenen Modi übereinander gelegt werden. Die Kamera verfügt außerdem über spezielle Funktionen zur Erkennung von Feuer und rauchenden Personen sowie eine Temperatursauswertung. Zusätzlich stehen noch Videoanalysefunktionen (IVS) zur Verfügung. Die Bilder können über zwei unabhängige Streams mit den aktuellen Kompressionsverfahren abgerufen werden. Über den integrierten MicroSD Kartenslot kann eine Datenaufzeichnung direkt an der Kamera erfolgen. Die Spannungsversorgung ist wahlweise 12 V DC oder PoE

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

Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)

iPhone -> Luna Viewer Pad (App Store, kostenfrei)

Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

### Montageoptionen:

LUNA AB14 - Anschlussbox (IP66, rund)

LUNA ZU1245 - Masthalter (klein)

