



- Thermal/Video Hybridkamera
- Video 2336 x 1752 px + Thermal (256 x 192 px)
- Video f=8 mm / Thermal f=7 mm
- Temperaturmessung
- Videoanalyse (IVS)
- IR Beleuchtung (bis 30 m)
- Wettergeschützt (IP67)



### L-KT-5200-T-7 (10629)

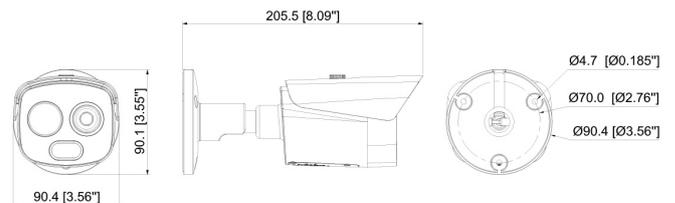
Die L-KT-5200-T-7 ist eine IP Thermal/Video Hybridkamera für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) mit IR-Unterstützung (bis 30 m). Die Kamera liefert im normalen Videomodus eine Auflösung von bis zu 2336 x 1752 (f = 8 mm), der Uncooled VOx Thermal Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 256 x 192 px (f = 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 Temperatúrauswertung. 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.

Technische Daten	
Aufnahmesensor (thermal)	Ungekühlter VOx-Mikrobolometer (FPA)
Leistungsaufnahme	max. 14 W
Verstärkungsregelung (AGC)	automatisch, manuell
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE
Farbpalette	18
Spektralbereich	8 - 14 µm
Audio Ein-/ Ausgänge	44927
Gewicht (netto)	900 g
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, outdoor, indoor
Bildraten (Thermal)	Thermal: bis 25 bps bei 50 Hz (Mainstream) bis 25 bps bei 50 Hz (Substream)
Temperatur-Modus	Punktuell: 12x Linie: 12x Bereich: 12x 12 Regeln gleichzeitig
Bildraten	Visuell: bis 25 bps bei 50 Hz (Mainstream) bis 25 bps bei 50 Hz (Substream)
Kodierung (Audio)	G.711a, G.711Mu, PCM
DRI-Entfernungen (Fahrzeug)	D: 778 m R: 194 m I: 97 m

Typ	IR Kamera (IP) mit Thermalunterstützung
Browser	IE ab Version 8, Chrome vor Version 42, Firefox vor Version 42
Pixelabstand	12 µm
Bauform	Bullet
Speicher	MicroSD Kartenslot (bis 256 GB)
Alarm-Ausgänge	1x
Rauschunterdrückung (DNR)	2D, 3D
Basis-Technologie	IP
Toleranz (Eingangsspannung)	±20 %
Farbe	weiß, schwarz
Fokussierung ab	Thermal: 1,0 m Video: 2,5 m
zul. Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Kodierung (Video)	H.265, H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG
Lautsprecher	ja, eingebaut
Abmessungen	195 mm x 90 mm (L x ø)
Verschlusszeiten	1/30.000 s - 1 s
Temperaturmessung	Low: -20 °C bis +150 °C High: 0 °C bis +400 °C
Gewicht (brutto)	1,3 kg
Netzwerk-Protokolle	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP

## L-KT-5200-T-7 (10629)

Lieferumfang	Wandhalter, Software, BDA
ROI-Funktion	ja
DRI-Entfernungen (Person)	D: 292 m R: 75 m I: 38 m
Temperaturgenauigkeit	max. $\pm 5$ °C, $\pm 5$ %
Netzwerk	10/100 Ethernet (RJ45)
Integration	ONVIF, CGI
Sonderfunktion	Hybride Thermalunterstützung
Schutzart	IP67
Alarm-Eingänge	1x
Wärmeempfindlichkeit	< 50 mK (bei F1.0, 25 Hz, 300 K)
Auflösung (thermal)	256 x 192 px
Weitere Schnittstellen	RS485
Bilddrehung	90°, 180°, 270°
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Bereichseindringen Feuer- und Rauchererkennung mit Alarm Temperaturmessung mit Alarm Fahrzeug- und Personenklassifizierung Cold & Hotspot Ermittlung



Zubehör	
L-MA2 (10406)	Mastadapter
L-AB6 (10368)	Anschlußbox weiß 3-Loch
L-AB14 (10397)	Anschlussbox, IP66