

H6A and H6X Dome-Kameras

Flexibilität und Compliance auf Knopfdruck



Mit der Avigilon **H6A-Kamerareihe** erreicht Ihre Überwachungskapazität ein neues Niveau, denn die Kameras verfügen über integrierte Videoanalyse mit Audioanalyse. Sie verfügen über ein integriertes Mikrofon, das Sie bei auffälligen Geräuschen warnt, sodass Sie nicht nur sehen, sondern auch hören können, was passiert. Damit Sie alle Datenschutz- und/oder Cybersicherheitsanforderungen erfüllen können, wurde die KI-gestützte **H6X-Kamerareihe** ohne eingebautes Mikrofon oder drahtlose Technologie für problemlose Compliance entwickelt. Mit dem **Dome**-Formfaktor, der für beide Kameraprodukte verfügbar ist, erfassen Sie noch weitere Entfernungen und sichern noch weiter gefasste Bereiche.



Sicher und konform

Verlassen Sie sich darauf, dass Ihre Daten durch fortschrittliche Cyber-Sicherheitsfunktionen wie ein integriertes, mit FIPS 140-2 Level 3 konformes TPM und Secure Boot gut geschützt sind.



Audioanalyse und Aufzeichnung

Erfassen Sie mehr mit Alarmen für Schüsse¹, zerbrechendes Glas, Schreie und mehr. Sehen Sie sich das Video der auslösenden Kamera an, um das Geräusch zu untersuchen. Sie haben die Möglichkeit, bei Bedarf Audio aufzuzeichnen.

Dynamische Datenschutzmaskierung



Mit der Möglichkeit, Personen und Fahrzeuge im Video zu verfolgen und unkenntlich zu machen, erfüllen Sie problemlos die Datenschutzanforderungen, haben aber gleichzeitig die Flexibilität, dass autorisiertes Personal die Unkenntlichmachung im Video bei Ermittlungen aufheben kann.

¹ Separate Lizenz erforderlich.



Für den Außenbereich bereites Design

Sichern Sie Außenbereiche mit dem außergewöhnlich robusten Äußeren der Bullet-Kamera, das als IK10/11, IP66/67/68 und NEMA Typ 4X² eingestuft ist, um Stößen, Wasser, Korrosion und mehr standzuhalten.



Klarheit bei schwachem Licht

Mit der in die Bullet-Kamera integrierten IR-Beleuchtung verpassen Sie selbst bei schlechten Lichtverhältnissen oder in völliger Dunkelheit keinen wichtigen Moment. Ihr Standort ist an sieben Tagen die Woche 24 Stunden lang überwacht.

² Separate Lizenz erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie unter [avigilon.com/security-cameras/h6a-dome](https://www.avigilon.com/security-cameras/h6a-dome) oder [avigilon.com/security-cameras/h6x-dome](https://www.avigilon.com/security-cameras/h6x-dome).

Technische Daten

Bildleistung		2.0 MP	4.0 MP	6.0 MP	8.0 MP (4K Ultra HD)
Bildsensor		1/2,8 Zoll Progressive Scan-CMOS	1/1,8 Zoll Progressive Scan-CMOS		
Max. Auflösung (H x V) und Seitenverhältnis	Primär	(16:9) 1920 x 1080	(16:9) 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (4:3) 1984 x 1488	(16:9) 3328 x 1872, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (4:3) 2880 x 2160, 2304 x 1728, 2048 x 1536	(16:9) 3840 x 2160, 3328 x 1872, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080 (4:3) 2880 x 2160, 2560 x 1920
	Sekundär	(16:9) 1920 x 1080*, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288	(16:9) 2688 x 1520*, 1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288 (4:3) 1984 x 1488*, 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 768 x 576, 640 x 480, 512 x 384, 384 x 288	(16:9) 3328 x 1872*, 1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288 (4:3) 2880 x 2160*, 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 768 x 576, 640 x 480, 512 x 384, 384 x 288	(16:9) 3840 x 2160*, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288 (4:3) 2880 x 2160*, 2560 x 1920, 2304 x 1728, 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 768 x 576, 640 x 480, 512 x 384
	Tertiär	(16:9) 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216	(16:9) 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 512 x 384, 368 x 264	(16:9) 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 (4:3) 1280 x 960, 768 x 576, 640 x 480, 512 x 384, 384 x 288, 368 x 264	(16:9) 1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 (4:3) 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 512 x 384, 384 x 288, 368 x 264



Bildleistung		2.0 MP	4.0 MP	6.0 MP	8.0 MP (4K Ultra HD)
Dynamikumfang	WDR Aus	Bis zu 83 dB			
	WDR Ein (IEC 62676)	Bis zu 126 dB (Doppelbelichtung, 30 BpS) Bis zu 144 dB (Dreifachbelichtung, 20 BpS oder weniger)	Bis zu 106 dB (Doppelbelichtung, 30 BpS) Bis zu 136 dB (Dreifachbelichtung, 20 BpS oder weniger)	Bis zu 130 dB (Doppelbelichtung, 30 BpS)	
	WDR Ein	Bis zu 130 dB (Doppelbelichtung, 30 BpS) Bis zu 150 dB (Dreifachbelichtung, 20 BpS oder weniger)	Bis zu 120 dB (Doppelbelichtung, 30 BpS) Bis zu 144 dB (Dreifachbelichtung, 20 BpS oder weniger)	Bis zu 144 dB (Doppelbelichtung, 20 BpS oder weniger)	
Max. Bildrate		(50 Hz/60 Hz): 50 BpS/60 BpS im High Frame Rate Mode ¹ , sonst 25 BpS/30 BpS			(50 Hz/60 Hz): 25 BpS/30 BpS
Bandbreitenmanagement		HDSM SmartCodec Technologie; Modus für inaktive Szenen			
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)		> 50 dB			

*Nur bei halber Bildrate des primären Streams verfügbar.

¹ Maximale Bildfrequenz von 60 BpS ist nur möglich, wenn der High Frame Rate-Modus aktiviert ist. Der High Frame Rate-Modus deaktiviert die Analyse.



Objektiv und IR-Beleuchtung		2,8–12 mm	4,4–9,3 mm	10,9–29 mm
IR-Beleuchtung max. Abstand ² (Hochleistungs-LEDs mit 850 nm)		50 m (164 Fuß), Teleobjektiv 25 m (82 Fuß), voller Weitwinkel	50 m (164 Fuß), Teleobjektiv 25 m (82 Fuß), voller Weitwinkel	70 m (230 Fuß), Teleobjektiv 40 m (131 Fuß), voller Weitwinkel
Mindestbeleuchtung	2 MP	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus Ohne IR: 0,003 Lux im Schwarzweiß-Modus; 0,01 Lux im Farbmodus	Nicht zutreffend	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus Ohne IR: 0,004 Lux im Schwarzweiß-Modus; 0,01 Lux im Farbmodus
	4 MP	Nicht zutreffend	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus Ohne IR: 0,003 Lux im Schwarzweiß-Modus; 0,008 Lux im Farbmodus	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus Ohne IR: 0,004 Lux im Schwarzweiß-Modus; 0,01 Lux im Farbmodus
	6 MP und 8 MP	Nicht zutreffend	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus Ohne IR: 0,006 Lux im Schwarzweiß-Modus; 0,02 Lux im Farbmodus	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus Ohne IR: 0,008 Lux im Schwarzweiß-Modus; 0,03 Lux im Farbmodus
Horizontaler Sichtwinkel basierend auf dem Seitenverhältnis	2 MP	(16:9) 27°–119°	Nicht zutreffend	(16:9) 11°–30°
	4 MP	Nicht zutreffend	(16:9) 47°–111° (4:3) 35° – 78°	(16:9) 15° – 42° (4:3) 11° – 31°
	6 MP und 8 MP	Nicht zutreffend	(16:9) 47°–109° (4:3) 35° – 78°	(16:9) 15° – 42° (4:3) 11° – 31°
Vertikaler Sichtwinkel basierend auf dem Seitenverhältnis	2 MP	(16:9) 15° – 64°	Nicht zutreffend	(16:9) 6° – 16,5°
	4 MP und 6 MP und 8 MP	Nicht zutreffend	(16:9) 26° – 57° (4:3) 26° – 57°	(16:9) 9° – 23° (4:3) 9° – 23°
Maximale Blendenöffnung		F1.4	F1.3	F1.7
Steuerung		Fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktionen, Autofokus, IR-Schnittfilter		

² Die IR-Beleuchtungsleistung kann bei höheren Betriebstemperaturen reduziert sein.

Bildsteuerung

Bildkompressionsmethode	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Streaming	Multi-Stream H.264, Multi-Stream H.265, Motion JPEG
Bewegungserkennung	Pixelbewegung: Auswählbare Empfindlichkeit und Schwellenwerte. Erkennung klassifizierter Objekte
Manipulationserkennung an der Kamera	Ja
Elektronische Shutter-Kontrolle	Automatisch, manuell (1/7,5 bis 1/15000 Sek.)
Blendensteuerung	Automatisch, Offen, Geschlossen, P-Blende
Tag/Nacht-Steuerung	Automatisch, manuell, extern
Flickersteuerung	60 Hz, 50 Hz
Weißabgleich	Automatisch, manuell



Bildsteuerung

Gegenlichtkompensation	Anpassbar
Bilddrehung	0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Korridormodus
Abgrenzungszonen	Bis zu 64 Zonen
Elektronische Bildstabilisierung	Ja
Digitale Entfeuchtung	Anpassbar/Aus

Netzwerk

Netzwerk	100BASE-TX für H6A, 1000BASE-T für H6X
Verkabelung	CAT5e
Anschluss	RJ-45
ONVIF	ONVIF® konform Profil S, Profil T, Profil M und Profil G (www.onvif.org)
Sicherheit	Kennwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Port-basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 (mit optionaler Kameralizenz), integriertes FIPS 140-2 L3 zertifiziertes TPM, Secure Boot, signierte und verschlüsselte Firmware
Protokolle	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, HSTS, QoS, DSCP, FTP
Streaming-Protokolle	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP, SRTP
Geräteverwaltungsprotokolle	SNMP v2c, SNMP v3

Peripheriegeräte

USB-Anschluss	USB 2.0
Integrierter Speicher ³	Zwei microSD/microSDHC/microSDXC-Steckplätze – Videokarte mit Geschwindigkeitsklasse erforderlich. Empfohlen wird Klasse V10 oder besser.

³ Getestete maximale Kapazität beträgt 1,5 TB.

Zusätzliche Ein-/Ausgänge

Audio-Kompressionsmethode	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Audio-Eingang/-Ausgang	Line-Pegeleingang und -ausgang
Externe E/A-Klemmen	1 x Relais Eingang, 1 x Relaisausgang, 1 x 12 VDC Ausgang bei 50 mA
Mikrofon	Integriertes Mikrofon für Audioanalyse, für bestimmte Varianten, mit physischem Deaktivierungsschalter

Mechanische Daten

Aufputzmontage

Deckeneinbausatz

Hängemontage

Abmessungen (BxH)	182 mm x 132 mm; 7,16 Zoll x 5,196 Zoll	219 mm x 198 mm; 8,626 Zoll x 7,796 Zoll	182 mm x 190 mm; 7,166 Zoll x 7,486 Zoll
Abmessungen, nur Zubehör (BxH)	Nicht zutreffend	219 mm x 115 mm; 8,626 Zoll x 4,526 Zoll	155 mm x 65 mm; 6,16 Zoll x 2,556 Zoll
Gewicht	Dome-Kamera	1,21 kg; 2,66 lbs	1,63 kg; 3,59 lbs



Mechanische Daten		Aufputzmontage	Deckeneinbausatz	Hängemontage
	für den Innenbereich			
	Dome-Kamera für den Außenbereich	1,59 kg; 3,5 lbs	1,99 kg; 4,38 lbs	2,01 kg; 4,43 lbs
Dome-Kuppel		Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Gehäuse		Polycarbonat und Aluminium	Polycarbonat und Aluminium	Polycarbonat und Aluminium
Gehäuse		Aufputzmontage	Versenkte Montage	Hängemontage
Ausführung	Dome-Kamera für den Innenbereich	Kunststoffspritzguss grau (Pantone 427C)	Kunststoffspritzguss grau (Pantone 427C) & Pulverbeschichtung schwarz	Pulverbeschichtung grau & Kunststoffspritzguss grau (Pantone 427C)
	Dome-Kamera für den Außenbereich	Pulverbeschichtung grau (Pantone 427C)	Kunststoffspritzguss grau (Pantone 427C) & Pulverbeschichtung schwarz	Pulverbeschichtung grau (Pantone 427C)
Einstellbereich		Schwenken 360°, Azimuth 349°, Neigen 92°		



Elektrische Daten

Stromverbrauch		25 W (18 W ohne IR oder mit deaktiviertem IR)
Stromquelle	PoE	IEEE 802.3af Klasse 3
	PoE+	IEEE 802.3at Klasse 4
IR-Beleuchtungsverhalten	PoE	Bei einer Temperatur von 65 °C (149 °F) oder höher wird die IR-Beleuchtung nicht eingeschaltet. Die Beleuchtungsleistung beträgt 50 % und 25 %, wenn sie unter -25 °C (-13 °F) liegt.
	PoE+	Bei einer Temperatur von 65 °C (149 °F) oder höher wird die IR-Beleuchtung nicht eingeschaltet. Die Beleuchtungsleistung beträgt 50 %, wenn die Temperatur zwischen 55 °C (131 °F) und 65 °C (149 °F) liegt, und 50 %, wenn sie unter -25 °C (-13 °F) liegt.
Externe Stromquelle		12-24 VDC +/-10 %
RTC-Sicherungsbatterie		3 V (Mangan-Lithium)
Speicher		4 GB RAM, 4 GB Flash
Redundantes Netzteil		Nahtloses Failover zwischen PoE und Aux und zurück ohne Unterbrechung des Kamerabetriebs (nur für H6X)

Umgebungsdaten

Dome-Kamera für den Innenbereich

Dome-Kamera für den Außenbereich

Betriebstemperatur	PoE	-10 °C bis +55 °C (-14 °F bis 131 °F)	-30 °C bis +65 °C mit IEEE 802.3af Klasse 3 (13 W PoE)
	Mit externer Stromquelle oder PoE+	-10 °C bis +55 °C (-14 °F bis 131 °F)	-50 °C bis +65 °C (-58 °F bis 149 °F) mit externer Stromquelle oder IEEE 802.3at Klasse 4 (25,5 W PoE+)
Starttemperatur	PoE	-10 °C bis +55 °C (-14 °F bis 131 °F)	-30 °C bis +65 °C mit IEEE 802.3af Klasse 3 (13 W PoE)
	Mit externer Stromquelle oder PoE+	-10 °C bis +55 °C (-14 °F bis 131 °F)	-40 °C bis +65 °C mit externer Stromquelle oder IEEE 802.3at Klasse 4 (25,5 W PoE+)
Absolute Maximaltemperatur		74 °C gemäß NEMA TS2 (Temp.) Absatz 2.2.7.2–2.2.7.7	
Lagertemperatur		-10 °C bis +70 °C (14 °F bis 158 °F)	
Luftfeuchtigkeit		0–95 % (nicht kondensierend)	

Zertifizierungen

Zertifizierungen/Zulassungen		UL, cUL, CE, ROHS, RCM, UKCA, NOM, KC, BIS
Sicherheitsstandards		UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471, UL 2043 Plenum (nur in der Decke)
Umweltstandards/Spezifikationen	Dome-Kamera für den Innenbereich	IEC 60529 IP54, IEC/EN 62262 IK11 (IK10 Oberflächenmontage mit IR)
	Dome-Kamera für den Außenbereich	IEC 60529 IP66, IP67, IP68 (2 m Tiefe für 2 Stunden), IPX9K, NEMA 4X, IEC 60068-2 Stoß- und Vibrationsfestigkeit, NEMA TS2 Sec 2.2.7-2.2.9, IK11
Elektromagnetische Emissionsstandards		FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, EN 55032, Klasse B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



Zertifizierungen

	EN 50121-4, EN 50130-4
Elektromagnetische Störfestigkeitsstandards	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50121-4, EN 50130-4
Garantie	Begrenzte 5-Jahres-Garantie (avigilon.com/warranty)



Analysespezifikationen

Unterstützte Analyseereignisse

Objekte im Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich der ausgewählte Objekttyp in den Überwachungsbereich bewegt. Dieses Ereignis kann zum Zählen von Objekten verwendet werden.
Verharrendes Objekt	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich der ausgewählte Objekttyp in den Überwachungsbereich bewegt und dort für längere Zeit verbleibt.
Objekte im Lichtschrankenbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl an Objekten die für das Sichtfeld der Kamera konfigurierte Lichtschranke durchquert hat. Der Strahl kann uni- oder bidirektional sein.
Objekt taucht auf oder tritt in Bereich ein	Das Ereignis wird durch jedes Objekt ausgelöst, das in den zu überwachenden Bereich eintritt.
Objekt nicht im Überwachungsbereich befindlich	Das Ereignis wird ausgelöst, wenn sich keine Objekte im Überwachungsbereich befinden.
Objekte betreten den Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten den Überwachungsbereich betreten hat.
Objekte verlassen den Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Zahl an Objekten den Überwachungsbereich verlassen hat.
Objekt stoppt im Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ein Objekt in den Überwachungsbereich bewegt und sich dann für die über den Schwellenwert angegebene Zeit nicht mehr bewegt.
Objekt zu nah	Das Ereignis wird ausgelöst, wenn sich zwei Objekte basierend auf dem für das Ereignis angegebenen Abstand zu nah beieinander befinden.
Richtung missachtet	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ein Objekt in eine unzulässige Richtung bewegt.
Smart-Motion-Regel	Ereignisse werden bei Anwesenheit von Personen (einschließlich kriechenden Personen) und Fahrzeugen gesendet, wobei die Standardparameter nicht geändert werden können.
Manipulationserkennung	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich die Szene unerwartet ändert.
Größe der Menschenmenge	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die Anzahl der Personen über eine konfigurierbare Dauer überschritten wird.
Ungewöhnliches Wachstum der Menschenmenge	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn eine Menschenmenge unerwartet an Größe zunimmt.
Ungewöhnliche Größe der Menschenmenge	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn eine ungewöhnlich große Menschenmenge erkannt wird.

Die Analysefunktionen, einschließlich des Erkennungsbereichs, können je nach Kamerareihe variieren. Weitere Informationen finden Sie in der Designanleitung „Videoanalyse von Avigilon mit Selbstlernsystem“.

Unterstützte Typen von klassifizierten Objekten

Objekttypen im Außenbereichsmodus	Fahrzeug, Untertypen: Pkw, Lkw, großer Lastwagen, Lieferwagen, Fahrrad, Motorrad, Bus. Person
Objekttypen im Innenbereichsmodus	Person



Beispielbasierte Lerntechnologie

Beispielbasierte
Lerntechnologie

Ja, bei Verwendung mit Avigilon Control Center™ oder Avigilon Unity Video



Unterstützte Audioanalyseereignisse

Schrei	Bis zu 15 Meter (49,21 Fuß)
Glasbruch	Bis zu 15 Meter (49,21 Fuß)
Fahrzeugalarm	Bis zu 30 Meter (98,43 Fuß)
Rauchalarm	Bis zu 15 Meter (49,21 Fuß)
Hundegebell	Bis zu 15 Meter (49,21 Fuß)
Metallkrach	Bis zu 15 Meter (49,21 Fuß)
Durchdrehende Reifen ¹	Bis zu 15 Meter (49,21 Fuß)
Lautes Geräusch	Bis zu 40 Meter (131,23 Fuß)
Ultraschall-Notfallalarm ²	Bis zu 40 Meter (131,23 Fuß)

¹ Der Erkennungsbereich ist in lauten Umgebungen auf bis zu 8 Meter (26,25 Fuß) begrenzt.

² Der Erkennungsbereich hängt von der Qualität und Leistung des Geräts ab, das zur Erzeugung des Notfallalarms eingesetzt wird.

Avigilon Software – unterstützte Funktionen

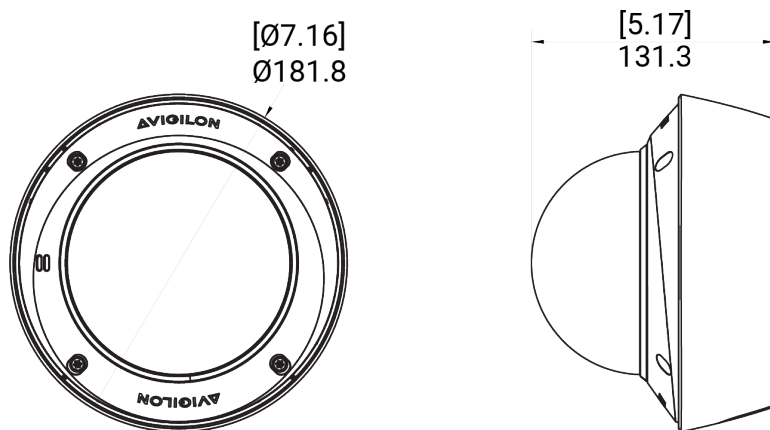
Avigilon Unity Video 8.0 oder höher	Alle unterstützten Analyseereignisse mit Personen und Fahrzeugen und alle Fahrzeuguntertypen als klassifizierte Objekte. Suche anhand von Erscheinungsbild (Appearance Search) bei Kopplung mit geeigneter Server-Hardware. Erkennung einer ungewöhnlichen Aktivität. H.265 unterstützt. Audioanalyse. Menschenmengenanalyse. Klassifizierte Objekte-Privatsphärenmaske.
ACC-Version 7.2 oder höher	Alle unterstützten Analyseereignisse mit Personen und Fahrzeugen als klassifizierte Objekte. Suche anhand von Erscheinungsbild (Appearance Search) bei Kopplung mit geeigneter Server-Hardware. Erkennung einer ungewöhnlichen Aktivität. H.265 unterstützt.



Außenabmessungen

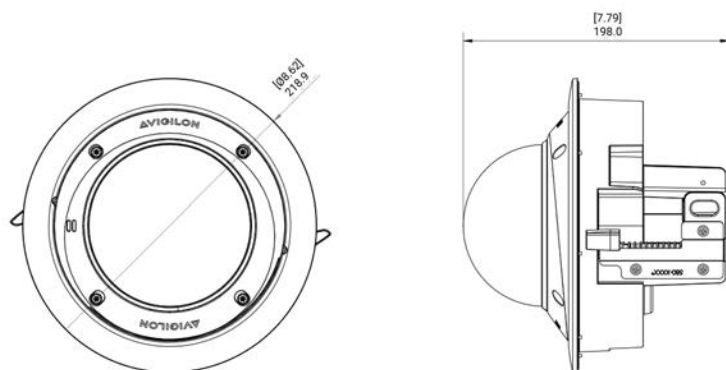
H6A Dome-Kamera mit Oberflächenmontage

[X.X]	ZOLL
X.X	MM



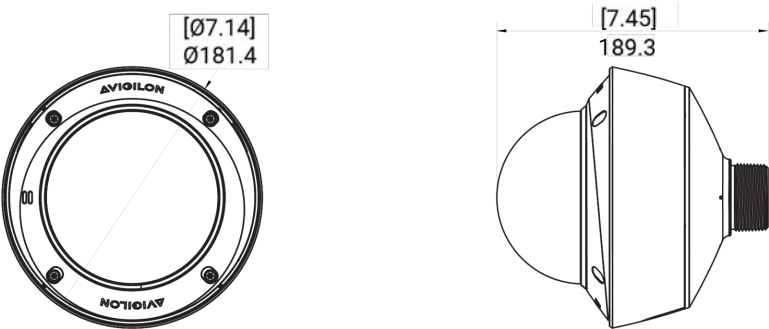
H6A Dome-Kamera mit Deckenmontage (CLADP-1001)

[X.X]	ZOLL
X.X	MM



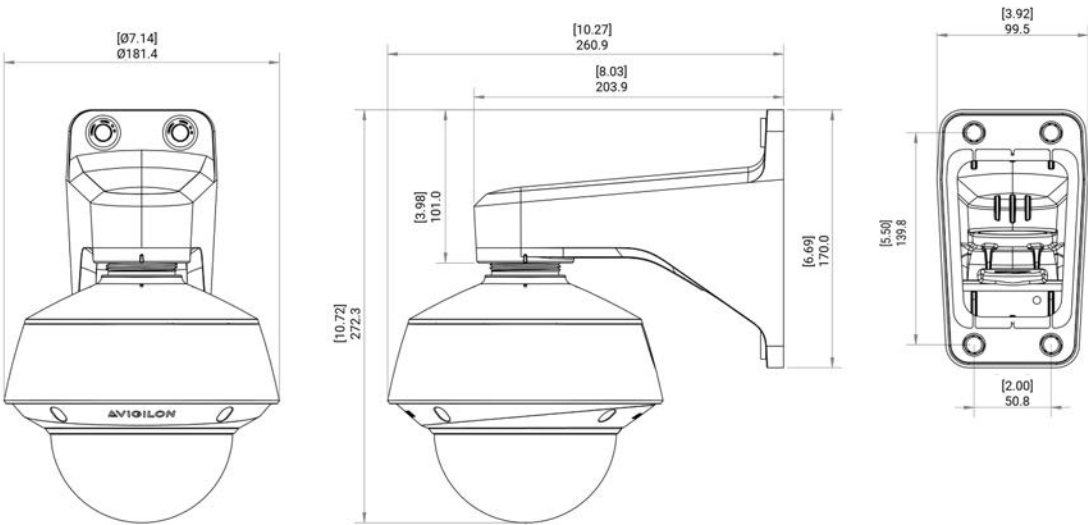
H6A Dome-Kamera mit NPT-Adapter (H6A-MT-NPTA1)

[X.X]	ZOLL
X.X	MM



H6A Dome-Kamera mit NPT-Adapter (H6A-MT-NPTA1) und hängender Wandhalterung (WLMT-1021)

[X.X]	ZOLL
X.X	MM



Bestellinformationen

Montageszenario		Bestellinformationen
Hängebefestigung für die Wand		Bestellen Sie wahlweise: • Kamera für die Oberflächenmontage im Innen- oder Außenbereich • H6A-MT-NPTA1 • WLMT-1021 Optional: • PLMT-1001 (Befestigung mit Stangenadapter) • CRNMT-1001 (Adapter für Eckmontage)
NPT-Hängebefestigung		Bestellen Sie wahlweise: • Kamera für die Oberflächenmontage im Innen- oder Außenbereich • H6A-MT-NPTA1
Aufputzmontage		Bestellen Sie wahlweise: • Kamera für die Oberflächenmontage im Innen- oder Außenbereich Optional: • DMSLD-1001 (Wetterschutz)

Montageszenario		Bestellinformationen
Deckeneinbausatz		Bestellen Sie wahlweise: • Kamera für die Deckenmontage im Innen- oder Außenbereich • CLADP-1001 Optional: • CLPNL-1011 (Metallplatte für die Deckenmontage)

H6A Dome-Kameramodelle für den Außenbereich

Modelle	MP	LightCatcher-Technologie	Objektiv	IR	Analyse	HDSM SmartCodec	Mikrofon	Nahtloses Failover
2.0C-H6A-DO1	2.0	✓	2,8–12 mm		✓	✓	✓	
2.0C-H6A-DO2	2.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
2.0C-H6A-DO1-IR	2.0	✓	2,8–12 mm	✓	✓	✓	✓	
2.0C-H6A-DO2-IR	2.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	
4.0C-H6A-DO1	4.0	✓	4,4–9,3 mm		✓	✓	✓	
4.0C-H6A-DO2	4.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
4.0C-H6A-DO1-IR	4.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓	
4.0C-H6A-DO2-IR	4.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	
6.0C-H6A-DO1	6.0	✓	4,4–9,3 mm		✓	✓	✓	
6.0C-H6A-DO2	6.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
6.0C-H6A-DO1-IR	6.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓	
6.0C-H6A-DO2-IR	6.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	
8.0C-H6A-DO1	8.0	✓	4,4–9,3 mm		✓	✓	✓	
8.0C-H6A-DO2	8.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
8.0C-H6A-DO1-IR	8.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓	
8.0C-H6A-DO2-IR	8.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	

H6X Dome-Kameramodelle für den Außenbereich

Modelle	MP	LightCatcher-Technologie	Objektiv	IR	Analyse	HDSM SmartCodec	Mikrofon	Nahtloses Failover
4.0C-H6X-DO1-IR	4.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓		✓
4.0C-H6X-DO2-IR	4.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓		✓
8.0C-H6X-DO1-IR	8.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓		✓
8.0C-H6X-DO2-IR	8.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓		✓



H6A Dome-Kameramodelle für den Innenbereich

Modelle	MP	Lightcatcher-Technologie	Objektiv	IR	Analyse	HDSM SmartCodec	Mikrofon	Nahtloses Failover
2.0C-H6A-D1	2.0	✓	2,8–12 mm		✓	✓	✓	
2.0C-H6A-D2	2.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
2.0C-H6A-D1-IR	2.0	✓	2,8–12 mm	✓	✓	✓	✓	
2.0C-H6A-D2-IR	2.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	
4.0C-H6A-D1	4.0	✓	4,4–9,3 mm		✓	✓	✓	
4.0C-H6A-D2	4.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
4.0C-H6A-D1-IR	4.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓	
4.0C-H6A-D2-IR	4.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	
6.0C-H6A-D1	6.0	✓	4,4–9,3 mm		✓	✓	✓	
6.0C-H6A-D2	6.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
6.0C-H6A-D1-IR	6.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓	
6.0C-H6A-D2-IR	6.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	
8.0C-H6A-D1	8.0	✓	4,4–9,3 mm		✓	✓	✓	
8.0C-H6A-D2	8.0	✓	10,9–29 mm		✓	✓	✓	
8.0C-H6A-D1-IR	8.0	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓	
8.0C-H6A-D2-IR	8.0	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓	



Kamerazubehör

Zubehörteilenummern	
H6A-MT-NPTA1	Hängemontage NPT-Adapter
WLMT-1021	Wandarm für Hängemontage, 1,5 Zoll NPT-Buchse, 20 cm (7,8 Zoll) lang
CLADP-1001	Deckeneinbauadapter
CLPNL-1011	Metallplatte für die Deckenmontage, für Zwischendeckeninstallationen
DMSLD-1001	Wetterschutz für Dome-Kameras
DMBBL-1001	Ersatz für klare Dome-Kuppel
DMBBL-1011	Ersatz für IR-Dome-Kuppel
DMSBL-1001	Optionale getönte Kuppel, nicht mit IR-Kameras kompatibel
CBLKIT-1011	USB-Adapterkabel zur Verwendung mit dem USB-AC56-WLAN-Installationskit
USB-AC56-NA-MSI	Installationskit für USB-WLAN-Adapter (Nordamerika)
USB-AC56-EU-MSI	Installationskit für USB-WLAN-Adapter (Europa)
GROM-1001	Kameradichtungstülle, Zehnerpack
GROM-1011	Rohrdichtungstülle, Zehnerpack
PLMT-1001	Befestigung mit Stangenadapter
CRNMT-1001	Adapter für Eckmontage
CAM-FIPS	Kameralizenz zur Aktivierung des kryptografischen FIPS-Moduls



Support

Produkt-Support finden Sie unter: [avigilon.com](https://www.avigilon.com) oder sales@avigilon.com.

To learn more, visit: www.avigilon.com



MOTOROLA SOLUTIONS

AVIGILON™

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](https://www.motorolasolutions.com)

© 2026, Avigilon Corporation. All rights reserved. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

20260304-de Rev 7