

AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Unauffälliger Mini-Dome-Sensor mit IR

Der speziell für den Einsatz mit AXIS F91-Hauptgeräten konzipierte, unauffällige Dome-Sensor ist ideal für eine breite Palette an Überwachungsszenarien im Innen- und Außenbereich und gewährleistet reduzierte Installations- und Konfigurationskosten. Der Anschluss an das Hauptgerät erfolgt über Kabel mit einer Länge von maximal 30 m. Mit einem Sichtfeld von 111° deckt der Sensor einen weiten Überwachungsbereich ab. Dazu unterstützt er eine zahlreiche M12-Wechselobjektive mit unterschiedlichen Sichtfeldern. Der robuste, stoß- und vibrationsfeste Sensor verfügt über SMA-Steckverbinder für eine belastungsfähige und zuverlässige Installation. Dank IR-Beleuchtung liefert er auch bei nahezu vollständiger Dunkelheit Aufnahmen von hoher Bildqualität.

- > **Bis zu 60 Bilder pro Sekunde bei 1080p und bis zu 180 Bilder pro Sekunde bei 720p**
- > **Sichtfeld von 111°**
- > **IR-Beleuchtung**
- > **Für Sterilräume**
- > **M12-Wechselobjektive**



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Kamera		
Bildsensor	1/2,8" CMOS RGB (effektiv) mit Vollbildverfahren	
Objektiv	2,8 mm, F1.6 Bei 1080p: Horizontales Sichtfeld: 110° Vertikales Sichtfeld: 60° Bei 720p: Horizontales Sichtfeld: 70° Vertikales Sichtfeld: 39°	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,3 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung	
Verschlusszeit	Mit AXIS F9111: 1080p, 25/30 Bilder pro Sekunde: 1/20000 s bis 1.5 s 1080p, 50/60 Bilder pro Sekunde: 1/27000 s bis 1 s HDTV 720p, 175/180 Bilder pro Sekunde: 1/32500 s bis 0,5 s Mit AXIS F9104-B, F9114 und F9114-B: 1080p, 25/30 Bilder pro Sekunde: 1/20000 s bis 1.5 s HDTV 720p, 50/60 Bilder pro Sekunde: 1/32500 s bis 0.5 s	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±180° Neigen: 120° Drehen: ±90°	
Auflösung	Maximal 1920 x 1080 HDTV 1080p	
WDR	WDR Forensic Capture	
Allgemein		
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP66, IP67 oder IP6K9K sowie Stoßschutzgrad IK10 Transparente Kuppel aus Polycarbonat Farbe: Weiß NCS S 1002-B	
Montage	Vorgelochte Montagehalterung zur Anschlussdosenbefestigung (Einfache Gerätedose)	
Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei	
Power	Normal 3,7 W, max. 5,0 W IR-Beleuchtung eingeschaltet: normal 2.68 W, max. 4.16 W	
Anschlüsse	SMA-Steckverbinder	
IR-Beleuchtung	IR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs mit 940 nm Zwei einzeln einstellbare Infrarot-LEDs Reichweite 10 m oder mehr (szenenabhängig)	
Betriebsbedingungen	Bei ausgeschalteter IR-Beleuchtung -30 °C bis 55 °C Bei eingeschalteter IR-Beleuchtung -30 °C bis 45 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	
Zulassungen	EMV ECE R10 rev.06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-3(B)/NMB-3(B), IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, VCCI Class B Sicherheit CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 Ed. 3, IEC/EN 62471 (freie Gruppe), IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118 Umgebungsbedingungen EN 50155:2017 Class OT2/ST2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Class 5M3, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X	
Abmessungen	Tiefe: 83 mm Ø 112 mm, 54,4 mm Kabellänge: 100 mm	
Gewicht	590 g	
Erforderliche Hardware	AXIS TU6004 CL2 Cable SMA-FAKRA oder AXIS TU6005 Plenum Cable SMA-FAKRA AXIS F91 Main Unit	
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Objektiv-Tool	
Optionales Zubehör	Objektive Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: Horizontales Sichtfeld: 151° Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: Horizontales Sichtfeld: 88° Lens M12 6 mm, F1.9 IR: Horizontales Sichtfeld: 58° Lens M12 8 mm F1.8 IR: Horizontales Sichtfeld: 42° Andere AXIS T94D02S Curved Mount Bracket Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .	
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty	