

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 110° 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.

- > **Nur mit Haupteinheiten und Kabeln der 2. Generation kompatibel**
- > **Robuste Sensoreinheit**
- > **Horizontales Sichtfeld: 111°**
- > **Mit Schutzklasse IP6K9K**
- > **Austauschbare M12-Objektive**



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Kamera

Bildsensor

CMOS RGB 1/2,8 Zoll (effektiv) RGB mit progressiver Abtastung

Objektiv

2,8 mm, F1.6

Bei 1080p:

Horizontales Sichtfeld: 110°

Vertikales Sichtfeld: 60°

Bei 720p:

Horizontales Sichtfeld: 70°

Vertikales Sichtfeld: 39°

Tag und Nacht

Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter

Minimale Ausleuchtung

Farbe: 0,3 Lux bei 50 IRE, F2.0

0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung

Bildfrequenz

Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 1080p und bis zu 180/175 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 720p¹

Ausrichtung der Kamera

Schwenken: $\pm 180^\circ$

Neigen: 120°

Drehen: $\pm 90^\circ$

Auflösung

Maximal 1920 x 1080 HDTV 1080p

Allgemeines

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

Stromversorgung

Normal 1,9 W, max. 4,16 W

Anschlüsse

SMA-Steckverbinder

Infrarot-Beleuchtung

IR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs mit 940 nm

Zwei einzeln einstellbare Infrarot-LEDs

Reichweite mindestens 10 m (33 Fuß) (szeneabhängig)

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 (165 °F)

Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen

EMV

ECE R10 Rev. 06, EN 50498, EN 55035,

EN 55032 Klasse B, EN 50121-4, EN 50121-3-2,

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-3(B)/NMB-3(B),

IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Klasse B,

RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, VCCI Klasse B

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 Ausg. 3, IEC/EN 62471 (freie

Gruppe), IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

Umgebung

EN 50155:2017 Klasse OT2/ST2, IEC 60068-2-27,

IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Klasse 5M3,

IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67,

ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Typ 4X

Abmessungen

Höhe: 54 mm (2,1 in)

ø 112 mm, 55 mm

Kabellänge: 116 mm (4,55 in)

1. Spezifikationen für den Aufnahmemodus der Sensoreinheiten und Hauptgeräte finden Sie in der Tabelle zu den Aufnahmemodi.

Gewicht

240 g

Erforderliche Hardware

AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, Objektiv-Tool

Optionales Zubehör**Objektive**

Objektiv M12 2,1 mm F1.8 IR: horizontales Sichtfeld 151°

Objektiv M12 3,6 mm F1.8 IR: horizontales Sichtfeld 88°

Lens M12 6 mm F1.9: horizontales Sichtfeld 58°

Lens M12 8 mm F1.8: horizontales Sichtfeld 42°

Sonstige

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Gewährleistung

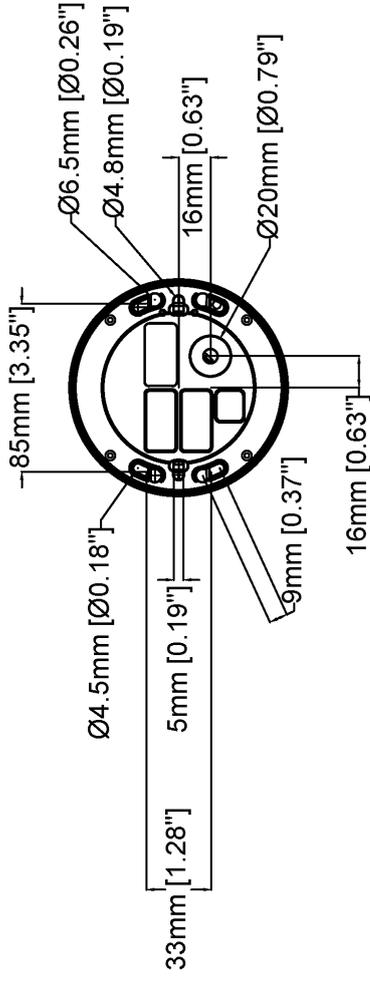
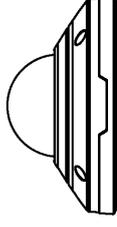
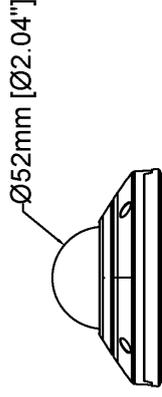
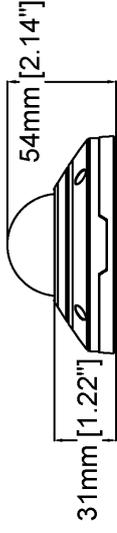
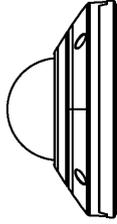
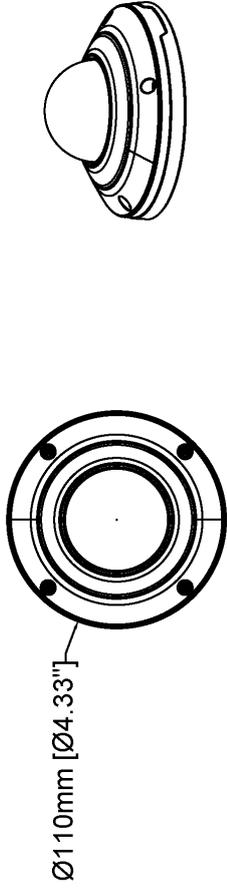
Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Aufnahmemodus

Der Erfassungsmodus umfasst Bildrate und Verschlusszeit für die Sensoreinheit in Kombination mit verschiedenen Haupteinheiten.

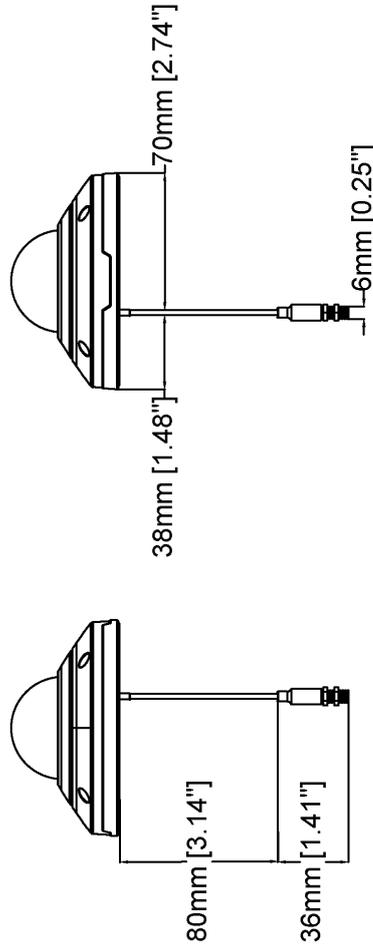
Haupteinheit	Auflösung	Belichtung	Bildrate (Bilder pro Sekunde) (60/50 Hz)	Verschlusszeit (Sekunden)
AXIS F9111	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/27000 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720 ²	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/43500 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720 ²	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 1/2 s
AXIS F9114, AXIS F9114-B, AXIS F9104-B, AXIS F9114-R Mk II, AXIS F9114-B Mk II, AXIS F9104-B Mk II	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	30/25	1/20.000 s bis 1 s
		WDR	30/25	1/20.000 s bis 1 s
	720p: 1280 x 720 ²	Ohne WDR	60/50	1/32500 bis 1/2 s

2. Keine WDR-Unterstützung. Wenn WDR-Unterstützung benötigt wird, verwenden Sie 1080p: 1920 x 1080 und skalieren Sie herunter.



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3



Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3

© 2022 Axis Communications

AXIS F4105-LRE Dome Sensor

