

AXIS F4108 Dome Sensor

4K Indoor ultra diskreter Dome Sensor

Dieser diskrete Dome Sensor ist ideal für die Innenraumüberwachung und liefert eine hervorragende 4K-Bildqualität. Mit einem horizontalen Sichtfeld von 107° eignet er sich perfekt für die Erfassung eines großen Bereichs und liefert die für forensische Analysen erforderliche hohe Detailgenauigkeit. Er wurde für den Einsatz mit der Serie AXIS F Modular Camera entwickelt und kann mit bis zu drei weiteren Sensoreinheiten kombiniert werden, um maximale Flexibilität zu erzielen. Durch seine ultrakompakte Projektierung fügt er sich unauffällig in jede Indoor-Umgebung ein. Außerdem bietet er eine einfache und flexible Installation. Wenn eine Wartung oder Verbesserung erforderlich ist, kann das Kabel an Ort und Stelle verbleiben.

- > **Ultrakompakte kleine Dome-Kamera**
- > **Hervorragende 4K-Auflösung**
- > **107° horizontales Sichtfeld**
- > **Kompatibel mit Kabeln bis zu 30 m**
- > **Umlackierbare Abdeckung**



AXIS F4108 Dome Sensor

Kamera

Bildsensor

1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren
Pixelgröße 1,4 µm

Objektiv

3,07 mm, F1.8
Horizontales Sichtfeld: 107°
Vertikales Sichtfeld: 54°
Minimaler Fokusabstand: 2,0 m (6,6 ft)
Feste Blende

Verschlusszeit

Bis zu 1/7500 s bis 1 s¹

Bildfrequenz

Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)¹

Ausrichtung der Kamera

Schwenken -92° bis +260°, Neigen 0° bis 62°, Drehen
0° bis 90°

Auflösung

Maximal 3840 x 2160

Bildeinstellungen

Drehen: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor
Format

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

UL/cUL, FCC, ICES, CE, KC, VCCI, RCM, WEEE

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035,
EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Kanada: ICES(A)/NMB(A)
Japan: VCCI Klasse A
Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42,
IEC/EN 62262 IK08

Allgemeines

Gehäuse

IP42- und IK08-zertifiziert
Kunststoffgehäuse, Kuppel aus Polycarbonat (PC)
Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der
Supportseite des Produkts. Informationen über die
Auswirkung auf die Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Montage

Decken- oder Wandmontage

Stromversorgung

Normal 0,9 W

Anschlüsse

SMA-Steckverbinder

Betriebsbedingungen

Temperatur: -20 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 85 % rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

Temperatur: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem
Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

Gewicht

90 g (0,2 lb)

Inhalt des Kartons

Sensoreinheit, Installationsanleitung

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

Erforderliche Hardware

AXIS F91 Main Unit

Erfordert eines der folgenden Kabel:

AXIS TU6004-E Cable

AXIS TU6005 Plenum Cable

AXIS TU6007-E Cable

Optionales Zubehör

AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com/products/axis-f4108-dome-sensor#compatible-products

System-Tools

AXIS Site Designer, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner

Erhältlich auf axis.com

Gewährleistung

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

Artikelnummern

Verfügbar unter axis.com/products/axis-f4108-dome-sensor#part-numbers

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 sowie Standard EN IEC 63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

Material

Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 43 % (recycelt)

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft

Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

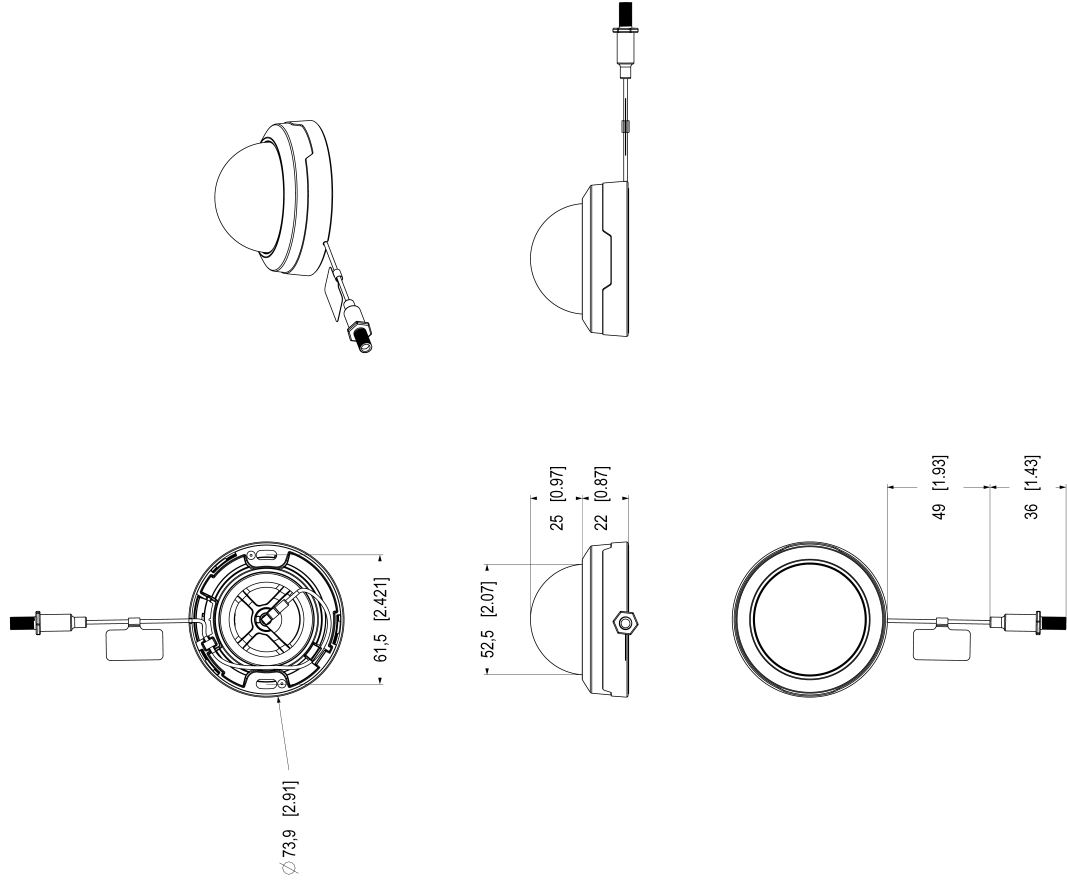
axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

Aufnahmemodus

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

Haupteinheit	Bildrate (Bilder pro Sekunde) (60/50 Hz)	Verschlusszeit (Sekunden)
AXIS F9111, AXIS F9111-R Mk II	25/30	1/7500 bis 1 s
AXIS F9114	5/5	1/1000 s bis 2 s
AXIS F9114-R Mk II	12.5/15	1/7500 s bis 1 s



Dimensions in mm [inches]			
2022 Jan 27	107.1	1.1	1.1
1508753	1.1	1.1	1.1

AXIS F4108 Dome Sensor

