

## 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

4,3 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 s<sup>1</sup>

### Bildfrequenz

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

### 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](http://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](https://axis.com/products/axis-f4108-dome-sensor#compatible-products)

---

## **System-Tools**

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

Erhältlich auf [axis.com](https://axis.com)

---

## **Gewährleistung**

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

## **Artikelnummern**

Verfügbar unter [axis.com/products/axis-f4108-dome-sensor#part-numbers](https://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](https://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](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### **Verantwortung für die Umwelt**

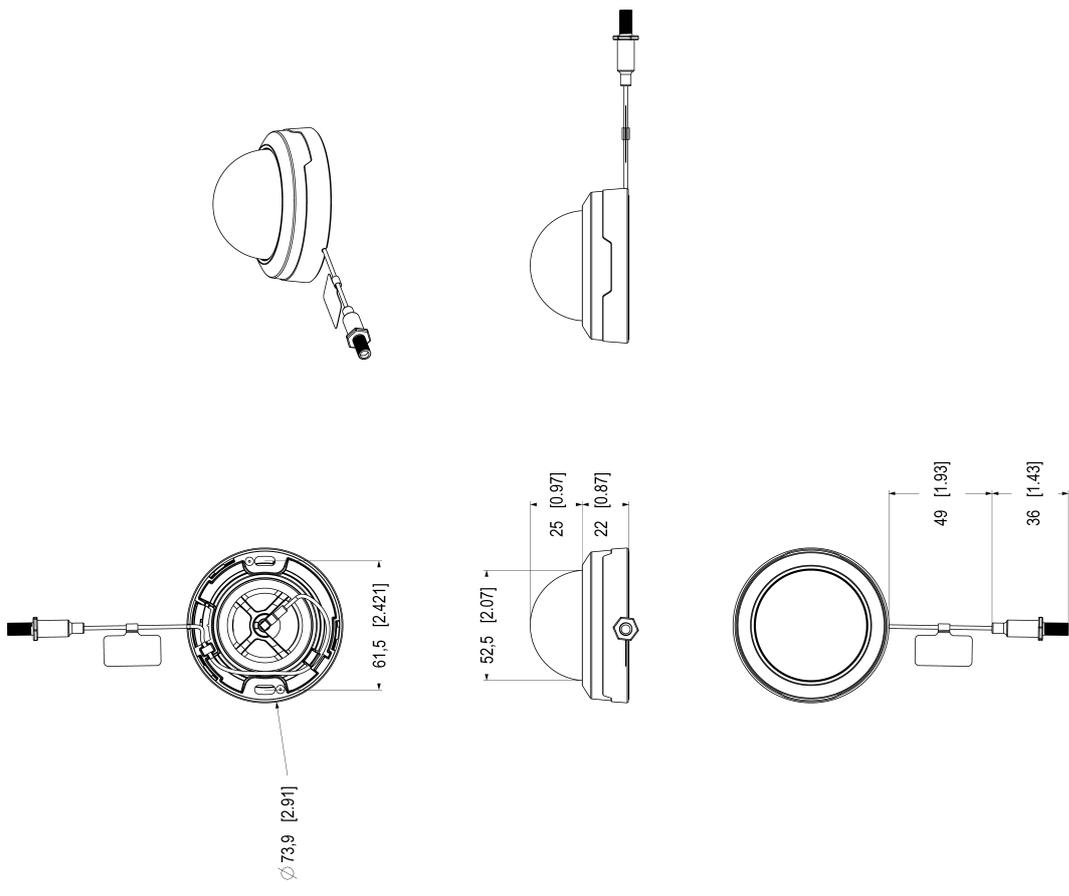
[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [unglobalcompact.org](https://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



Översikt av ritningarna  
 2022-08-31 10:11 LT  
 1288031 1 1 10

AXIS F4108 Dome Sensor

