

## AXIS F2108 Standard Sensor

### 4K Indoor kompakter Standardsensor

Dieser kompakte Standardsensor ist ideal für die Innenraumüberwachung und liefert eine hervorragende 4K-Bildqualität und ein horizontales Sichtfeld von 110°. Er liefert eine hohe Pixeldichte und detailreiche Bilder, die sich perfekt für Analysefunktionen und die schnelle Durchführung forensischer Analysen eignen. 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 sein kompaktes Design kann er leicht in Maschinen wie Geldautomaten und Selbstbedienungskassen integriert werden. Wenn eine Wartung oder Verbesserung erforderlich ist, kann das Kabel an Ort und Stelle verbleiben

- > **Kompakter Standardsensor**
- > **Hervorragende 4K-Auflösung**
- > **Horizontales Sichtfeld von 110°**
- > **Kompatibel mit Kabeln bis zu 30 m**
- > **Für eine diskrete Innenraumüberwachung**



# AXIS F2108 Standard Sensor

## Kamera

### Bildsensor

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

### Objektiv

3,07 mm, F1.8  
Horizontales Sichtfeld: 110°  
Vertikales Sichtfeld: 55°  
Minimaler Fokusabstand: 0,7 m (2,3 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>

### 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

## Allgemeines

### Gehäuse

Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff

### Montage

Integrierte Decken- oder Wandmontage. Erfordert optionales Montagezubehör.

### 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

36 g (0.08 lb)

### Inhalt des Kartons

Sensoreinheit, Installationsanleitung

### 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  
AXIS F8212 Zierring, AXIS TF8213-E Kontermutter  
AXIS TF1902-RE Montagehalterung  
Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com/products/axis-f2108-standard-sensor#compatible-products](https://axis.com/products/axis-f2108-standard-sensor#compatible-products)

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

## 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-f2108-standard-sensor#part-numbers](https://axis.com/products/axis-f2108-standard-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: 75 % (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)

---

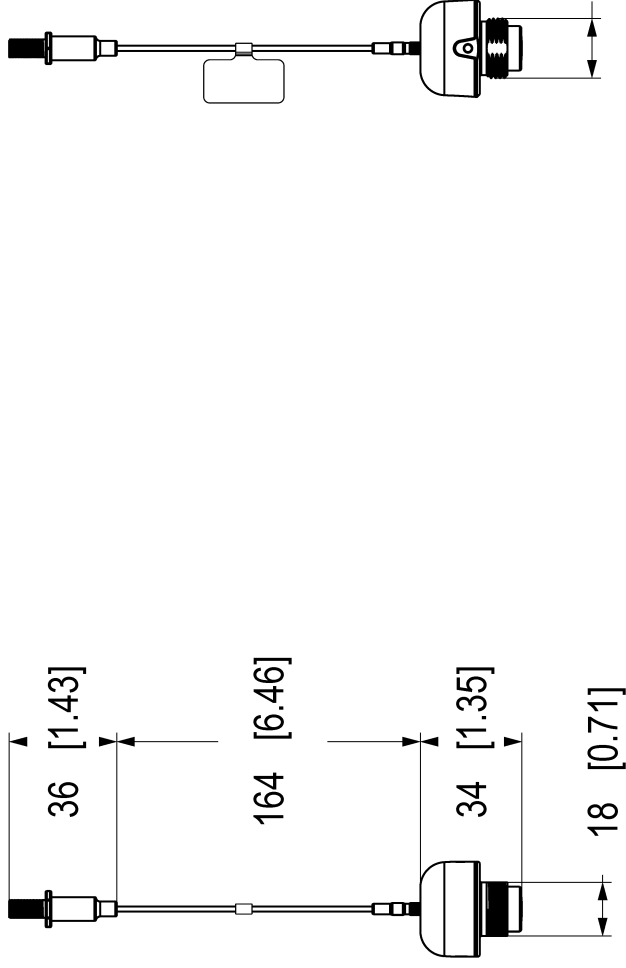
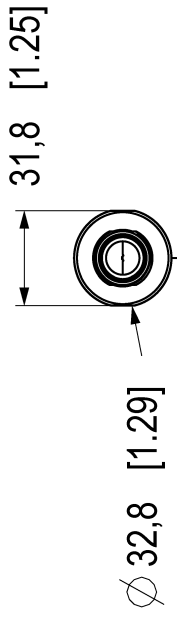
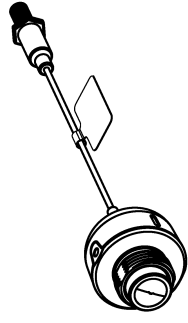
### Verantwortung für die Umwelt

[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          |



Dimensions in mm [inch]

| Date           | Version | Scale |
|----------------|---------|-------|
| 2025 Feb-03    | M1.6    | 1:2   |
| Drawing Number | Size    | Sheet |
| 3242998        | A4      | 1(1)  |



## AXIS F2108 Standard Sensor

