

AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit

Wärmesensoreinheit für den Außenbereich

Die AXIS FA1080-E ist eine flexible und extrem unauffällige Wärmesensoreinheit, die sich auch für den Einsatz im Außenbereich eignet und vielfältige Installationsmöglichkeiten bietet: zur unauffälligen Überwachung hinter Objektflächen, an Wänden oder in Aussparungen. Sie kann als privatsphärensicherer Überwachungssensor eingesetzt werden. Die Sensoreinheit verfügt über zwei spezifisch anwählbare Objektive: ein 2,2-mm-Objektiv für Weitwinkelaufnahmen sowie ein 4-mm-Objektiv für schmalere Sichtwinkel mit größeren Erfassungsabständen. Sie unterstützt die AXIS Camera Application Platform für den Einsatz mit der AXIS FA54 Main Unit und ermöglicht so die Verwendung von Analysefunktionen. Darüber hinaus bietet sie eine zuverlässige Bilderfassungslösung mit geringer Falschalarmrate.

- > **Zuverlässige Wärmebilderfassung rund um die Uhr**
- > **Mehrkanalige Einrichtungsmöglichkeiten**
- > **Zwei Varianten mit anwählbaren Objektiven**
- > **Zur Verwendung mit der AXIS FA54 Main Unit**
- > **Unauffällige Sensoreinheit für den Außenbereich**



AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit

Kamera		Abmessungen	AXIS FA1080-E 2,2 mm: 53 mm (2 1/16 in.) ø 30 mm (1 3/16 in.) AXIS FA1080-E 4 mm: 62 mm (2 7/16 in.) ø 30 mm (1 3/16 in.) Kabellänge: 12 m
Modelle	AXIS FA1080-E 2,2 mm AXIS FA1080-E 4 mm	Gewicht	Sensorgewicht mit Kabel 370 g
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 208 x 156 Pixel, Pixelgröße 12 µm, Spektralbereich: 8-14 µm	Benötigte Hardware	AXIS FA54 Main Unit
Objektiv	AXIS FA1080-E 2,2 mm: Athermalisiert, 2,2 mm, F1.05 Horizontales Sichtfeld: 63° Vertikales Sichtfeld: 47° AXIS FA1080-E 4 mm: Athermalisiert, 4 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 35,4° Vertikales Sichtfeld: 28° Nahfokusdistanz: 1 m	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
Empfindlichkeit	NETD < 100 mK	Optionales Zubehör	AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Mounting band AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Bildrate	8,3 Bilder/s	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Allgemeines		Exportbeschränkungen	Das Produkt enthält geprüfte Technologie/Komponenten aus U.S.-amerikanischer Herkunft. Die US Export Administration Regulations (EAR) müssen immer auf dieses Produkt angewendet werden. Die Bestimmungen der zuständigen nationalen und internationalen Export- und Reexportkontrollbehörden müssen ausnahmslos eingehalten werden.
Gehäuse	Aluminium Zertifiziert gemäß IP66 und IP67	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Anschlüsse	RJ-12 zum Anschließen an AXIS FA54 Main Unit		
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +55 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Temperatur beim Start: -30 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)		
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C		
Zulassungen	EMV 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, ICES-003 Klasse A, Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umgebung (Wärmeeinheit) IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66/IP67, IEC/EN/UL 60950-22, NEMA 250 Typ 4X		