

AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit

Wärmesensoreinheit für den Außenbereich

AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit ist eine für den Außenbereich vorgerüstete Wärmesensoreinheit. Das flexible und äußerst unauffällige Design ermöglicht vielseitige Installationsformen: hinter Oberflächen zur unauffälligen Überwachung, an Wänden oder in Aussparungen. AXIS FA1080-E kann als Überwachungssensor verwendet werden, ohne die Privatsphäre zu verletzen. Die Axis FA54 Main Unit unterstützt die AXIS Camera Application Platform, die die Verwendung von Analysefunktionen wie Axis Guard Suite ermöglicht. Die Erfassung wird zuverlässig und mit geringer Fehlalarmquote durchgeführt.

- > **Zuverlässige und kostengünstige Erfassung**
- > **Wärmebildtechnik mit geringer Fehlalarmquote**
- > **Funktionales und äußerst unauffälliges Design**
- > **Sensoreinheit für den Außenbereich geeignet**
- > **Zur Verwendung mit der AXIS FA54 Main Unit**



AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit

Kamera		Abmessungen
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 208 x 156 Pixel, Pixelgröße 12 µm, Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	62 mm ø 30 mm Kabellänge: 12 m
Objektiv	Athermalisiert, 4 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 35.4° Vertikales Sichtfeld: 28° Nahfokusdistanz: 1 m	Gewicht Sensorgewicht mit Kabel 370 g
Empfindlichkeit	NETD < 100 mK	Benötigte Hardware AXIS FA54 Main Unit
Bildrate	8,3 Bilder/s	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
Allgemeines		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 .
Gehäuse	Aluminium Zertifiziert gemäß IP66 und IP67	Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .
Anschlüsse	RJ-12 zum Anschließen an AXIS FA54 Main Unit	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.
Betriebsbedingungen	-30 °C bis +55 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Temperatur beim Start: -30 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility
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 Class 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	