

## **AXIS FA4090-E Thermal Sensor Unit**

### Wärmesensoreinheit für den Außenbereich

AXIS FA4090-E Thermal Sensor Unit ist eine kuppelförmige für den Außenbereich vorgerüstete geeignete Wärmesensoreinheit. Das flexible und äußerst unauffälliges Design ermöglicht vielseitige Installationsformen: hinter Oberflächen zur unauffälligen Überwachung, an Wänden oder in Aussparungen. Axis FA4090-E kann als Überwachungssensor eingesetzt werden, der die persönliche Integrität nicht beeinträchtigt. Zusammen mit der Axis FA54 Main Unit unterstützt Sie 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 FA4090-E Thermal Sensor Unit

Kamera		Abmessungen
<b>Bildsensor</b>	Ungekühlter Mikrobolometer 208 x 156 Pixel, Pixelgröße 12 µm, Spektralbereich: 8 µm bis 14 µm	62 mm ø 30 mm Kabellänge: 12 m
<b>Objektiv</b>	Athermalisiert, 4 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 35.4° Vertikales Sichtfeld: 28° Nahfokusdistanz: 1 m	<b>Gewicht</b> Sensorgewicht mit Kabel 370 g
<b>Empfindlichkeit</b>	NETD < 100 mK	<b>Benötigte Hardware</b> AXIS FA54 Main Unit
<b>Bildrate</b>	8,3 Bilder/s	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
Allgemeines		<b>Optionales Zubehör</b> AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Mounting band AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Gehäuse</b>	Aluminium Zertifiziert gemäß IP66 und IP67	<b>Gewährleistung</b> Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Anschlüsse</b>	RJ-12 zum Anschließen an AXIS FA54 Main Unit	<b>Exportbeschränkungen</b> 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.
<b>Betriebsbedingungen</b>	-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: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C	
<b>Zulassungen</b>	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	