

## AXIS D2050-VE Network Radar Detector

### Präzise Erkennung von unerlaubtem Betreten

Beim AXIS D2050-VE Network Radar Detector handelt es sich um ein zuverlässiges und präzises Radargerät, das unbefugte Personen auf Ihrem Grundstück erkennt und bei allen Wetterverhältnissen rund um die Uhr präzise Vorfallemeldungen liefert. Bei einem horizontalen Erfassungsbereich von 120° auf bis zu 50 m liefert der AXIS D2050-VE exakte Daten zu Position, Bewegungsrichtung und Geschwindigkeit von beweglichen Objekten. Der vandalismusgeschützte und robuste Radarmelder AXIS D2050-VE für den Einsatz im Außenbereich minimiert die Anzahl der durch Regen, Schnee, Insekten oder Schatten ausgelösten Fehlalarme. Der AXIS D2050-VE ist als Ergänzung zur Videoüberwachung konzipiert und bietet Filterung nach Entfernung, benutzerdefinierbare Erfassungsbereiche sowie AXIS Radar Autotracking für PTZ-Kameras.

- > **Präzise Vorfallemeldungen bei Nacht und in allen Wetterbedingungen**
- > **Möglichkeit zur Filterung nach Entfernung**
- > **Horizontaler Erfassungsbereich von 120° auf bis zu 50 m**
- > **Kompatibel mit wichtigen VMS-Anbietern**
- > **Power over Ethernet Plus (PoE+)**



# AXIS D2050-VE Network Radar Detector

<b>Radar</b>		<b>Analysefunktion</b>	Radarbasierte Bewegungserkennung, automatisches Nachverfolgen, Fadenkreuz, Geschwindigkeitsfilter Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Sensor</b>	Phasengesteuertes, frequenzmoduliertes Dauerstrichradar	<b>Ereignisbedingungen</b>	Analysefunktionen, Objektdaten, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, Zeitpläne Radarbasierte Bewegungserkennung Gehäuse geöffnet
<b>Objektdaten</b>	Reichweite, Richtung, Geschwindigkeit, Objekttyp	<b>Ereignisaktionen</b>	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Externe Ausgangsaktivierung, Relaisaktivierung Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräten Videopufferung von Vor- und Nachalarmbildern Text-Overlay Aktivierung der Status LED SNMP-Trap senden
<b>Frequenz</b>	24,05–24,25 GHz (Kanäle 1 und 2)	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten Analysedaten mit Objektposition und -geschwindigkeit über GPS <sup>e</sup>
<b>HF-Sendeleistung</b>	<100 mW (EIRP) Lizenzfrei. Unschädliche Radiowellen.	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Kalibrierung der Referenzkarte
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	3,5 m, <sup>a</sup>	<b>Allgemein</b>	
<b>Erfassungsbereich</b>	Min.: 4,5 m <sup>b</sup> Max.: bis zu 50 m <sup>b</sup>	<b>Gehäuse</b>	IP66-, NEMA 4X- und IK08-zertifiziert Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Radialgeschwindigkeit</b>	Bis zu 35 km/h	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Feld der Bewegungserfassung</b>	Horizontal: 120°	<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4, typisch 9 W, max. 15 W
<b>Entfernungsgenauigkeit</b>	0,9 m	<b>Einstellbarer Radarwinkel</b>	Horizontale Positionen: 0° (Standard), -25°, +25° <sup>f</sup>
<b>Winkelgenauigkeit</b>	± 0,5°	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relais: 2-poliger Anschlussblock Eingänge/Ausgänge: 6-poliger 2,5-mm-Anschlussblock für vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge
<b>Räumliche Differenzierung</b>	2,5 m <sup>c</sup>	<b>Relais</b>	1x 1 Form A, 1 NO, max. 5 A, 24 V DC Erwartete Lebensdauer 25.000 Betriebszyklen
<b>Datenaktualisierungsrate</b>	10 Hz	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Abdeckung</b>	2.500 m <sup>2</sup>	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Objektklassifizierung</b>	Kleines Objekt, Mensch, Fahrzeug	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Radarmessungen</b>	Filter, mehrere Erfassungsbereiche, Referenzkarte, Gittertransparenz, Farbschema, Pfaddauer, Erfassungsempfindlichkeit ARTPEC-6	<b>Zulassungen</b>	Radar EN 300440 EMV EN 55032 Klasse A, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC 47 CFR PT 15.249 und RSS-310 Ausgabe 4, FCC 47CFR 15B Klasse A, ICES-003 Klasse A
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Sicherheit</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
<b>Video</b>		<b>Umgebung</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Typ 4X
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG	<b>Abmessungen</b>	285 x 206 x 152 mm
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 640 x 360	<b>Gewicht</b>	2,5 kg
<b>Bildrate</b>	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Anschlusskit, Rohradapter, Kabelverschraubung, Kabeldichtungen, Einzellizenz für Windows-Decoder <sup>®</sup>
<b>Videostreaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format, dynamisches Text- und Bild-Overlay		
<b>Audio</b>			
<b>Audiostreaming</b>	Audioausgang über Edge-to-Edge-Technologie		
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Koppeln der Netzwerk-Lautsprecher		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>d</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>d</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>d</sup> , SSL/TLS <sup>d</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> ONVIF <sup>®</sup> -Profile G und ONVIF <sup>®</sup> -Profile S, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Unterstützende Software</b>	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue) Eine Liste der unterstützten Kameras finden Sie auf <a href="http://axis.com/products/axis-radar-autotracking">axis.com/products/axis-radar-autotracking</a> .
<b>Video Management Software</b>	AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development Partnern steht auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> zur Verfügung
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Montage auf einer anderen Höhe beeinträchtigt den Erfassungsbereich. Weitere Informationen finden Sie auf [www.axis.com](http://www.axis.com).
- b. Gemessen bei 3,5 m Montagehöhe während der Erfassung einer Person.
- c. Minimaler Abstand zwischen bewegten Objekten.
- d. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.
- e. Geben Sie die GPS-Position des Radars manuell ein, um die GPS-Position des Objekts im Datenstream zu erhalten.
- f. Internes Radarmodul

Verantwortung für die Umwelt:

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