

## AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

### Lautsprecher mit großer Reichweite für Durchsagen

Der AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker ist ein diskreter und erschwinglicher Lautsprecher, der wenig Platz benötigt und eine umfassende Audioabdeckung bietet. Die Benutzer können Eindringlinge per Fernzugriff abschrecken, bevor sie eine Straftat verüben, in Notfällen Anweisungen geben oder allgemeine Durchsagen tätigen. Der integrierte Speicher unterstützt bereits aufgezeichnete Nachrichten oder Personal kann direkt auf Benachrichtigungen antworten. Die digitale Signalverarbeitung (DSP) gewährleistet einen klaren Klang. Offene Standards unterstützen die einfache Integration in Netzwerk-Video, Zutrittskontrolle, Analysen und VoIP. Außerdem verfügt er über einen integrierten PIR-Sensor für die Bewegungserkennung. Der AXIS C1410 Mk II ist ein eigenständiges Gerät, das nahezu überall eingesetzt werden kann. Er unterstützt eine flexible, skalierbare und kostengünstige Lösung für das Systemdesign.

- > **Umfassendes Lautsprechersystem**
- > **Verbindung zum Standardnetzwerk**
- > **Einfache Installation mit PoE**
- > **Integritätstests per Fernzugriff**
- > **PIR-Sensor für Bewegungserkennung**



# AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

## System-on-Chip (SoC)

Modell	i.MX8M NANO UL
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 1024 MB Flash

## Audio-Hardware

Gehäuse	Versiegeltes Gehäuse mit einem dynamischen 2,5"-Breitband-Konus-Lautsprecher
Maximaler Schalldruckpegel	90 dB
Frequenzgang	100 Hz bis 20 kHz
Abdeckungs-muster	145° koaxial
Audioein-gang/Audioaus-gang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
Spezifikation für integriertes Mikrofon	50 Hz bis 12 kHz
Beschreibung des Verstärkers	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)
Digitale Sig-nalverarbeitung	Integriert und vorkonfiguriert

## Audio Management

AXIS Audio Manager Edge	Integriert: – Content Management für Musik und Live- sowie aufgezeichnete Durchsagen. – Planungsmöglichkeit für Zeit und Ort der Wiedergabe bestimmter Inhalte – Priorisierung dringender Inhalte – Zonenverwaltung zum Aufteilen von bis zu 200 Lautsprechern in 20 Zonen – Statusüberwachung zur Erkennung von Systemfehlern aus der Ferne – Benutzerverwaltung zur Steuerung des Zugriffs auf Funktionen Technische Daten finden Sie auf dem separaten Datenblatt.
AXIS Audio Manager Pro	Für größere und komplexere Systeme. Separat erhältlich. Technische Daten finden Sie im separaten Datenblatt.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center ist ein Cloud-Dienst, sodass sich Systeme mit mehreren Standorten per Fernzugriff verwalten lassen.

## Audiosoftware

Audiostreaming	Uni-/bidirektionale Audioübertragung mit optionaler Halbduplex-Echounterdrückung. Mono.
Audiocodierung	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis µ-law 16 kHz, WAV, MP3 in Mono/Stereo von 64 KBit/s bis 320 KBit/s. Konstante und variable Bitrate. Abtastrate von 8 kHz bis zu 48 kHz.

## Netzwerk

Netzwerkprotokolle	IPv4/v6 <sup>a</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
--------------------	--

## Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausclick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Video Management Systeme	Kompatibel mit AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern, erhältlich unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .

VoIP	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für die Einbindung in VoIP-Anlagen (Voice over IP). Peer-to-Peer oder eingebunden mit SIP/PBX. Getestet mit: SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream sowie PBX-Anbietern wie Cisco and Asterisk Unterstützte SIP-Merkmale: Sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
------	---

Intelligentes Audio	Automatischer Lautsprechertest (Überprüfung durch integriertes Mikrofon)
---------------------	--

Ereignisauslöser	Virtuelle Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Anruf: DTMF, Statusänderungen
------------------	--

Ereignisaktionen	Audioclip abspielen, SNMP-Trap senden, Auto-Lautsprecher-Test senden, Status LED, Datei-Upload über HTTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
------------------	--

Integrierte Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Testton
---------------------------------	---

## Zulassungen

Produktkennzeichnungen	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM
Lieferkette	Entspricht TAA
EMV	EN 55035, EN 55032 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B) Japan: VCCI Klasse B Korea: KS C 9835, KS C 9832 Klasse B USA: FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

Sicherheit	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3
------------	---

Umwelt	IEC/EN 60529 IP4X
--------	-------------------

## Cybersicherheit

Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, verschlüsseltes Dateisystem Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren
-----------------	---

Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
---------------------	---

Dokumentation	AXIS OS Systemhärtungsleitfaden Richtlinie zu Axis Vulnerability Management Axis Security Development Model AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
---------------	--

## Allgemein

Gehäuse	Kunststoffgehäuse, Schutzart IP40 Farben: Weiß Umlackierbar. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise auf die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
---------	---

Montageoption	Wenn Sie das Gerät an einer Decke mit weichen Platten montieren, verwenden Sie zur Verstärkung eine Platte hinter der Platte.
---------------	---

Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
-------	--

Anschlüsse	RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX
------------	--

PIR-Sensor	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor) Max. Reichweite: 6 m
------------	---

Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
---------------------	--

<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Abmessungen</b>	Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen. Ø 182 mm X 52 mm
<b>Gewicht</b>	600 g
<b>Inhalt des Kartons</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>System-Tools</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe Auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> verfügbar
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

**Gewährleistung** Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

**Teilenummern** Abrufbar unter [axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers](http://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers)

#### Nachhaltigkeit

**Substanzkontrollen** PVC-frei gemäß JEDEC/ECA JS709  
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018  
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Für SCIP UUID siehe [axis.com/partner](http://axis.com/partner).

**Materialien** Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: Bis zu 76 % (recycelt)  
Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft  
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

**Verantwortung für die Umwelt** [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

a. Audiosynchronisierung nur mit IPv4

# Maßbild

