

AXIS C1410 Network Mini Speaker

Lautsprecher mit großer Reichweite für Durchsagen

Der AXIS C1410 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. Der AXIS C1410 ist ein eigenständiges Gerät, das nahezu überall eingesetzt werden kann. Er unterstützt eine flexible, skalierbare und kostengünstige Lösung für das Systemdesign.

- > **Umfassendes Lautsprechersystem**
- > **Lässt sich mit dem Standardnetzwerk verbinden**
- > **Einfache Installation dank PoE**
- > **Fernüberwachung des Systemzustands**
- > **PIR-Sensor für Bewegungserkennung**



AXIS C1410 Network Mini Speaker

Audio-Hardware

Gehäuse	Einweg-Gehäuse mit dynamischem 2,5-Zoll-Breitband-Konus-Lautsprecher
Max. Schalldruckpegel	90 dB
Frequenzgang	100 Hz bis 20 kHz
Erfassungsbereich	145° koaxial
Audio-Eingang/-Ausgang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
Technische Daten des integrierten Mikrofons	50 Hz bis 12 kHz
Beschreibung des Verstärkers	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)
Digital Signal Processing	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. Weitere Einzelheiten finden Sie im separaten Datenblatt.
AXIS Audio Manager Pro	Für größere und komplexere Systeme. Separat erhältlich. Technische Daten finden Sie auf dem separaten Datenblatt.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center ist ein Cloud-Dienst, über den sich Systeme mit mehreren Standorten per Fernzugriff verwalten lassen.

Audiosoftware

Audio-Streaming	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.

System-on-Chip (SoC)

Modell	i.MX GULL
Speicher	256 MB RAM, 512 MB Flash

Netzwerk

Netzwerkprotokolle	IPv4/v6 ³ , 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

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausklick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .

VoIP	Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die Einbindung in VoIP (Voice over IP)-Anlagen. Peer-to-Peer oder eingebunden mit SIP/PBX. Getestet mit: SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream sowie PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk Unterstützte SIP-Funktionen: 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
-------------	---

Intelligente Audiolösung	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
-------------------------	--

Eingebaute Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Testton
---------------------------------------	---

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz
------------------------	---

Netzwerksicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
---------------------------	--

Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
----------------------	---

Allgemeines

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

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

Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE
-------------------	------------------------------------

Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
------------------------	--

LED-Anzeigen	Status-LED, frontseitige LED
---------------------	------------------------------

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

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

Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
-------------------------	---

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-3(B)/NMB-3(B), RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, VCCI Klasse B Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1
--------------------	--

Abmessungen	Ø 182 x 52 mm 5,3 x 5,1 x 2,4 Zoll
--------------------	------------------------------------

Gewicht	600 g
----------------	-------

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel
--	--

Optionales Zubehör	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Montageoption	Wenn Sie das Gerät an einer Decke mit weichen Platten montieren, verwenden Sie zur Verstärkung eine Platte hinter der Platte.	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. *Audio-Synchronisierung nur mit IPv4.*