

AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Lautsprecher für den Außenbereich für Durchsagen mit großer Reichweite

Der AXIS C1310-E Network Horn Speaker ist unter den meisten klimatischen Bedingungen ideal für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Die Benutzer können Eindringlinge per Fernzugriff abschrecken, bevor sie eine Straftat verüben, in Notfällen Anweisungen geben oder allgemeine Sprachnachrichten tätigen. Der integrierte Speicher unterstützt bereits aufgezeichnete Nachrichten oder Sicherheitspersonal 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 (Unterstützung von SIP). Der AXIS C1310-E 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**
- > **Zwei Ein-/Ausgänge (GPIO)**



AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Audio-Hardware

Gehäuse	Einzelanschlussgehäuse mit dynamischem 2,5"-Breitband-Konus-Lautsprecher
Maximaler Schalldruckpegel	>121 dB
Frequenzgang	280 Hz bis 12,5 kHz
Abdeckungs-muster	70° horizontal um 100° vertikal (bei 2 kHz)
Audioein-gang/Audioaus-gang	Integriertes Mikrofon (kann mechanisch deaktiviert werden)
Spezifikation für integriertes Mikrofon	50 Hz bis 12 kHz
Digitale Sig-nalverarbeitung	Integriert und vorkonfiguriert
Beschreibung des Verstärkers	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)

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 48 kHz.

System-on-Chip (SoC)

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

Netzwerk

Netzwerkprotokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
---------------------------	---

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausclick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
VoIP	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder 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

Ereignisauslöser	Virtuelle Eingänge, externer Eingang Anruf: DTMF, Statusänderungen, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Ereignisaktionen	Hochladen von Dateien: HTTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP und TCP Wiedergabe von Audioclips Durchführen des automatischen Lautsprechertests Senden von SNMP-Traps Status-LED
Integrierte Installationshilfen	Überprüfung und Identifizierung per Testton
Funktionsüberwachung	Automatischer Lautsprechertest, Überprüfen der Verbindung, integriertes Systemprotokoll
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signed OS (signiertes Betriebssystem), Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentralisierte ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz
Netzwerk-Sicherheit	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 Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</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 unter axis.com/cybersecurity
Allgemein	
Gehäuse	Schlagfestes Aluminium, zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und MIL-STD-810G 509.5.
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 (max. 12,95 W)
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein- und Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock 2,5 mm für einen Ein- und einen Ausgang
Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55032 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, KC KN32 Class B, KC KN35 Sicherheit CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebungsbedingungen IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5
Abmessungen	Ø 182 mm X 52 mm
Gewicht	1,3 kg
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, AXIS Connector Guard A, Kabelschuh
Optionales Zubehör	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, Cable Gland A M20, Midspans für AXIS Power over Ethernet, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video Management Software	AXIS Camera Station, AXIS Companion und Video Management Software von Axis Application Development Partnern erhältlich unter axis.com/techsup/software

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)