

## 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		Allgemeines	
<b>Audio-Streaming</b>	Einwegaudio/Zweiwegaudio <sup>a</sup> (mono)	<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes Aluminium, zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und MIL-STD-810G 509.5.
<b>Audio-komprimierung</b>	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.	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Audioein-/ausgang</b>	Integriertes Mikrofon (kann mechanisch deaktiviert werden)	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
<b>Integriertes Mikrofon</b>	50 Hz bis 12 kHz	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Eingänge/Ausgänge: Vierpoliger Anschlussblock 2,5 mm für einen Alarমেingang und einen Ausgang
<b>Lautsprecher</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Max. Schalldruckpegel</b>	>121 dB	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KC KN32 Klasse B, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung 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 Typ 4X, MIL-STD-810G 509.5
<b>Frequenzbereich</b>	280 Hz bis 12,5 kHz	<b>Abmessungen</b>	Ohne Halterung: 164 x 225 x 250 mm Mit Halterung: 164 x 225 x 305 mm
<b>Erfassungsbereich</b>	70° horizontal um 100° vertikal (bei 2 kHz)	<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Verstärker</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, AXIS Anschlussstück A, Kabelschuh
<b>Beschreibung</b>	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91B47 Masthalterung, AXIS T91F67 Masthalterung, Kabelverschraubung M20 x 1,5, RJ45, Kabelverschraubung A M20, Midspans für AXIS Power over Ethernet, T94R01B Eckhalterung, T94P01B Eckhalterung, T94S01P Kabelführungsdose
<b>Netzwerk</b>		<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern stehen unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> zur Verfügung.
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>b</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	<b>Sprachen</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SIP, SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Systemintegration</b>		<p>a. Dieses Produkt unterstützt Zweiwegaudio zum Senden von Audio an den Lautsprecher und zum Empfangen von Audio über das Mikrofon. Das Produkt unterstützt keine Zweiwege-Kommunikation zwischen den Bedienern der Lautsprecher.</p> <p>b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</p> <p>c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4</p>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click-Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Audiosynchronisierung</b>	Integrierte <sup>c</sup> für bis zu 50 Lautsprecher über Unicast und hunderte von Lautsprechern über Multicast. Keine zusätzliche Software oder Hardware zum Verwalten der Lautsprecher erforderlich.		
<b>Sprachansage</b>	Bis zu 50 aufgezeichnete Sprachansagen Die integrierte Unterstützung für SIP ermöglicht Sprachansagen über beliebige IP-Telefonensysteme oder VoIP-Systeme. VAPIX wird ebenfalls unterstützt.		
<b>VoIP</b>	Unterstützung für SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, 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		
<b>Intelligentes Audio</b>	Automatischer Lautsprechertest		
<b>Alarmauslösung</b>	Virtuelle Eingänge, Externer Eingang Anruf: DTMF, Statusänderungen, AXIS Camera Application Platform (ACAP)		
<b>Alarmereignisse</b>	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		
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Überprüfung und Identifizierung per Testton		
<b>Funktionsüberwachung</b>	Automatischer Lautsprechertest, Überprüfen der Verbindung, integriertes Systemprotokoll		