

## AXIS C3003-E Network Horn Speaker

### Klar und unkompliziert

Der AXIS C3003-E Network Horn Speaker ist ein einfach zu installierender Lautsprecher für den Außenbereich, der in Live-Videoüberwachung einen klaren und weitreichenden Übertragungston bietet. Audio kann manuell oder automatisch als Reaktion auf ein Alarmereignis ausgelöst werden und mittels vorinstallierter oder hochgeladener Audiodateien unerwünschten Aktivitäten vorbeugen. Der Lautsprecher mit integriertem Verstärker verbindet geringe Leistungsaufnahme mit hohem Schalldruck. AXIS C3003-E sich einfach in Video Management Software (VMS) mit Audiounterstützung sowie in Voice over IP (VoIP)-Systeme SIP (Session Initiation Protocol) integrieren. Mehrere Lautsprecher können in einer Zone über nur eine IP-Adresse für den Hauptlautsprecher miteinander verbunden werden.

- > **Einfache Installation mit PoE**
- > **Einfache VMS-Integration**
- > **Interstützt offene Standards – VAPIX, ACAP, SIP**
- > **Zuverlässiger Lautsprechertest**



# AXIS C3003-E Network Horn Speaker

Audio		Allgemeines	
<b>Audiomanagement</b>	Softwareanwendungen zur Verwaltung und Steuerung Ihres Audiosystems, unabhängig von dessen Größe und Komplexität: – Im Lieferumfang des Produkts enthalten (wird im Gerät ausgeführt) ist Axis Audio Manager Edge mit Zonenverwaltung, Inhaltsverwaltung, Inhaltsplanung und Zustandsüberwachung. Es werden bis zu 200 Lautsprecher und 20 Zonen unterstützt (weitere Informationen im separaten Datenblatt). – Für größere und fortschrittlichere Systeme wird AXIS Audio Manager Pro empfohlen (siehe separates Datenblatt).	<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes Aluminium, zertifiziert gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise auf die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Audio-Streaming</b>	Einwegaudio/Zweiwegaudio <sup>a</sup> (mono)	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -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>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
<b>Audioein-/ausgang</b>	Integriertes Mikrofon (kann mechanisch deaktiviert werden)	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Integriertes Mikrofon</b>	50 Hz bis 16 kHz	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lautsprecher</b>		<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2-2016, CNS 13438 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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Umgebung</b> +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,
<b>Max. Schalldruckpegel</b>	>121 dB	<b>Abmessungen</b>	Ohne Halterung: 164 x 225 x 250 mm Mit Halterung: 164 x 225 x 305 mm
<b>Frequenzbereich</b>	280 Hz bis 12,5 kHz	<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Erfassungsbereich</b>	70° horizontal um 100° vertikal (bei 2 kHz)	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, AXIS Anschlussstück A, Kabelschuh
<b>Verstärker</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, Cable Gland A M20, Midspans für AXIS Power over Ethernet
<b>Beschreibung</b>	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)	<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>Netzwerk</b>		<b>Sprachen</b>	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>b</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Gewährleistung von Axis und zur optional erweiterbaren Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<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>Systemintegration</b>			
<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).		
<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>VoIP</b>	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur 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		
<b>Intelligentes Audio</b>	Automatischer Lautsprechertest		
<b>Alarmauslösung</b>	Virtuelle Eingänge 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>Funktion-überwachung</b>	Automatischer Lautsprechertest, Überprüfen der Verbindung, integriertes Systemprotokoll		

- 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.  
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.  
c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4

Verantwortung für die Umwelt:

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