

## AXIS C3003-E-Netzwerk-Lautsprecher

### Klar und unkompliziert



- > Klarer, weitreichender Ton
- > Einfache Installation mit Netzwerkkabel und PoE
- > Einfache Integration in gebräuchliche VMS
- > SIP (VoIP)-Unterstützung
- > Garantierte Zuverlässigkeit dank automatischem Lautsprechertest

Der AXIS C3003-E-Netzwerk-Lautsprecher ist ein einfach zu installierender Lautsprecher für den Außenbereich, der in Videoüberwachungsanwendungen einen klaren, weitreichenden Ton zum Sprechen über weite Distanzen liefert.

Bei der Live-Videoüberwachung kann der Bediener über den AXIS C3003-E Personen ansprechen und unerwünschte Aktivitäten unterbinden. Der Lautsprecher kann bei manueller oder automatischer Auslösung als Reaktion auf ein Alarmereignis auch eine vorab aufgezeichnete Audiodatei abspielen.

Mit dem AXIS C3003-E und einer Netzwerkverbindung sind Ansagen von überall aus möglich. Er lässt sich einfach in Video-Management-Software (VMS) mit Zweiwege-Audiounterstützung und in Voice over IP (VoIP)-Telefonsysteme mit SIP (Session Initiation Protocol) integrieren.

Die Installation des AXIS C3003-E für den Außenbereich ist einfach. Der Lautsprecher verfügt über einen integrierten Verstärker und unterstützt Power over Ethernet (PoE). Der direkte

Anschluss an ein IP-Netzwerk ist über ein Netzwerk-Kabel für die Kommunikation und Stromversorgung möglich. Trotz niedrigem Stromverbrauch erreicht der AXIS C3003-E einen hohen Schalldruckpegel von über 121 dB. Der AXIS C3003-E kann als eigenständige Einheit überall installiert werden. Dank flexibler, skalierbarer und kostengünstiger Installation ist der Lautsprecher für jedes System-Design geeignet.

Beim automatischen Lautsprechertest wird Audio-Feedback an das System geleitet. Dadurch wird die ordnungsgemäße Funktion des Lautsprechers geprüft. Im Lieferumfang des Lautsprechers sind vorab aufgezeichnete Audio-Dateien enthalten. Das Hochladen eigener Audio-Dateien von Seiten des Bedieners ist ebenfalls möglich.



# Technische Daten - AXIS C3003-E-Netzwerk-Lautsprecher

<b>Modelle</b>	AXIS C3003-E
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Einweg-Audio/Zweiwege-Audio (Mono)
<b>Audiokomprimierung</b>	G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -law 16 kHz, konfigurierbare Bitrate
<b>Audioeingang/-ausgang</b>	Integriertes Mikrofon (kann mechanisch deaktiviert werden)
<b>Integriertes Mikrofon</b>	50 Hz bis 16 kHz
<b>Lautsprecher</b>	
<b>Max. Schalldruckpegel</b>	>121 dB
<b>Frequenzbereich</b>	280 Hz bis 12,5 kHz
<b>Erfassungsbereich</b>	70° horizontal x 100° vertikal (bei 2 kHz)
<b>Verstärker</b>	
<b>Beschreibung</b>	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SIP, SSL/TLS <sup>a</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>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> , Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Kamera Verbindung
<b>Intelligentes Audio</b>	Automatischer Lautsprechertest
<b>Alarmauslösung</b>	Anrufstatus, virtuelle Eingänge
<b>Alarmergebnisse</b>	Datei-Upload: HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP Abspielen von Audio-Clips Senden des automatischen Lautsprechertestes SNMP Traps Status-LED
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Testton
<b>Funktionsüberwachung</b>	Automatischer Lautsprechertest, Überprüfen der Verbindung, integriertes Systemprotokoll
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes Aluminium, zertifiziert gemäß IP66,IP67 und NEMA 4X. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<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, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Typ 4X
<b>Abmessungen</b>	Ohne Halterung: 164 x 225 x 250 mm Mit Halterung: 164 x 225 x 305 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, AXIS Steckerschutz A, Kabelschuh
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91A47-Masthalterung, AXIS T91C67-Masthalterung, Kabelverschraubung M20 x 1.5, RJ45, Kabelverschraubung A M20, AXIS Power over Ethernet Midspans
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Station und video management software von Axis Application Development Partners (ist nicht enthalten)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. 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.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)