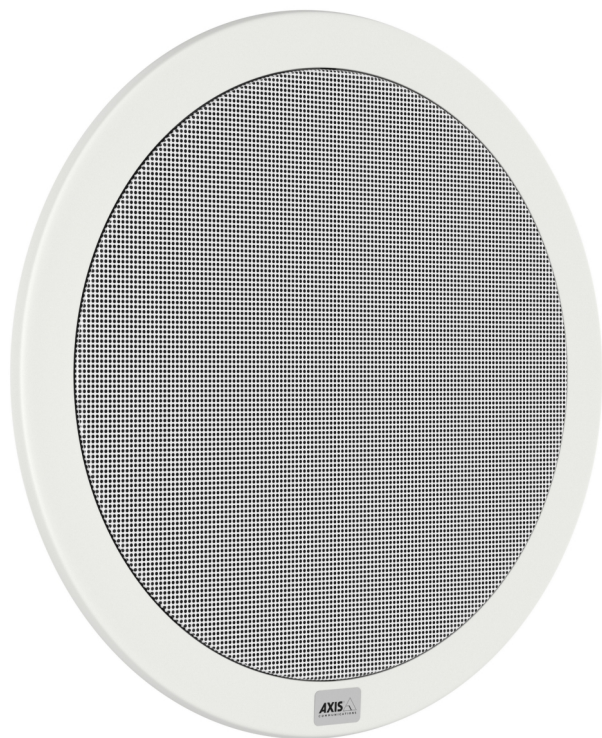


## **AXIS C2005 Netzwerk-Deckenlautsprecher**

### Modernes und einfaches Audiosystem

AXIS C2005 ist ein All-in-One-Lautsprechersystem, das über ein einziges Netzkabel angeschlossen wird. Es ist sofort einsatzbereit und bietet auch ohne Feineinstellung eine hohe Klangqualität. Die vorinstallierte Anwendung AXIS Audio Player ermöglicht die Wiedergabe von Hintergrundmusik. Über eine integrierte SD-Speicherkarte oder einen Audio-Streaming-Dienst können Sie eigene Playlisten mit Zeitplan erstellen. Der AXIS C2005 eignet sich zudem optimal für Ansagen (geplante oder Live-Meldungen). Dank der integrierten Audiosynchronisierungstechnologie können die Lautsprecherbereiche aufeinander abgestimmt werden.

- > **Einfaches Musik-Streaming**
- > **Sprachansagen**
- > **All-in-One-Lautsprechersystem**
- > **Schnelle Installation mit nur einem Netzkabel (PoE)**
- > **Zukunftsfähig dank offener Standards und Integrationsmöglichkeiten**



# AXIS C2005 Netzwerk-Deckenlautsprecher

Audio	
<b>Audio-Streaming</b>	Einweg-Audio/Zweiwege-Audio <sup>a</sup> , mono
<b>Audiokompri- mierung</b>	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. Samplingrate von 8 kHz bis zu 48 kHz.
<b>Audioein-/ ausgang</b>	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
<b>Integriertes Mikrofon</b>	50 Hz bis 16 kHz
Lautsprecher	
<b>Laut- sprecherkom- ponente</b>	20 cm Koaxiallautsprecher
<b>Max. Schalldruckpegel</b>	95 dB
<b>Frequenzbereich</b>	45 Hz bis 20 kHz
<b>Erfassungsbere- ich</b>	130° koaxial
Verstärker	
<b>Beschreibung</b>	Integrierter Verstärker (6 W, Klasse D)
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>b</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6 <sup>c</sup> , HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, SIP (Cisco, Asterisk)
Systemintegration	
<b>Musik-Streaming</b>	Musikwiedergabe mit AXIS Audio Player. Unterstützung von Offline-Streaming über SD-Karte und Online-Streaming.
<b>Sprachansage</b>	Vorab aufgezeichnete Sprachansagen mit AXIS Audio Player. Die integrierte SIP-Unterstützung ermöglicht Sprachansagen über beliebige IP-Telefon/VoIP-Systeme. VAPIX wird ebenfalls unterstützt.
<b>Anwendungs- programmier- schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP), Unterstützung von SIP für die Integration in Voice over IP (VoIP)-Anlagen Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, Peer-to-Peer oder SIP/PBX Getestet mit unterschiedlichen SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream. Getestet mit unterschiedlichen PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.
<b>Audiosynchro- nisierung</b>	Integrierte Audiosynchronisierung für bis zu 16 Lautsprecher. Erfordert keine zusätzliche Software oder Hardware zur Verwaltung der Lautsprecher.
<b>Intelligentes Audio</b>	Automatischer Lautsprechertest (Überprüfung durch integriertes Mikrofon)
<b>Alarmauslösung</b>	Anruf, virtuelle Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Alarmereignisse</b>	Abspielen von Audio-Clips, Senden von SNMP-Traps, Senden des automatischen Lautsprechertests, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
<b>Integrierte In- stallationshilfen</b>	Überprüfung und Identifizierung per Testton
Allgemeines	
<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß UL2043 Plenum Schallwand: Edelstahlplatte Gitter: Oberflächenbehandelte Stahlplatte Farbe: Cremeweiß (RAL 9010 oder vergleichbar) Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner. Lautsprecher-Montage: Metallfederbügel
<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Storage</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Zuverlässigkeit</b>	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
<b>Betriebs- bedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
<b>Lager- bedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Zulassungen</b>	EMC EN 55022 Klasse A, EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KN24, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung UL2045 (Plenum-Zertifizierung), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC/EN 60529
<b>Abmessungen</b>	Ø280 x 92 mm Deckenstärke für Montage: 5 bis 25 mm Abmessungen für Befestigungsbohrung: Ø250 mm ± 3 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station
<b>Optionales Zubehör</b>	Sicherheitsdraht-Satz Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern stehen unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> zur Verfügung.
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<p>a. Dieses Produkt unterstützt Zweiwege-Audio zum Senden von Audio an den Lautsprecher und zum Empfangen von Audio über das Mikrofon. Die Zweiwege-Kommunikation zwischen den Bedienern der Lautsprecher wird von diesem Produkt nicht unterstützt.</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:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</p> <p>c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.</p>	
<b>Verantwortung für die Umwelt:</b>	
<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	