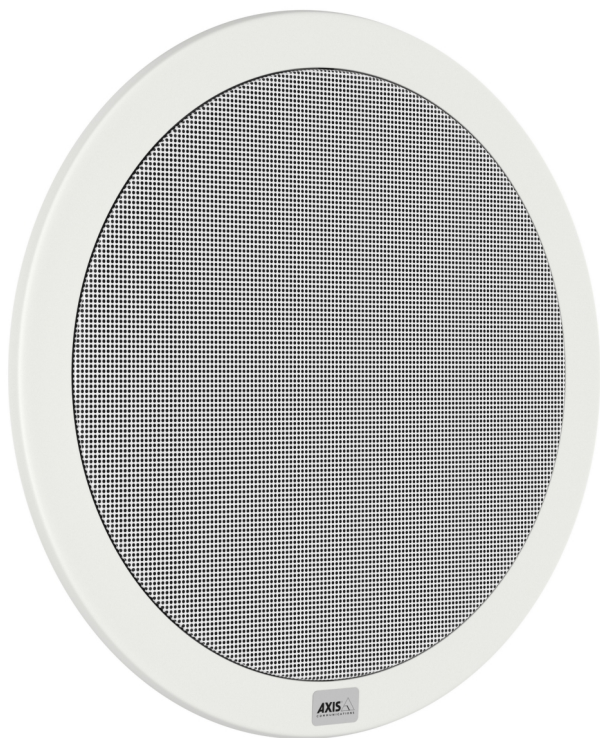


## **AXIS C2005 Network Ceiling Speaker** Unauffälliger Lautsprecher für Durchsagen

Mit dem AXIS C2005 können Benutzer Eindringlinge per Fernzugriff abschrecken, bevor sie eine Straftat verüben, in Notfällen Anweisungen geben oder allgemeine Durchsagen tätigen. Der integrierte Speicher unterstützt bereits aufgezeichnete Nachrichten. Das Sicherheitspersonal kann auf Benachrichtigungen mit Live-Durchsagen reagieren. 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 C2005 ist ein eigenständiges Gerät, das nahezu überall eingesetzt werden kann. Er unterstützt eine flexible, skalierbare und kostengünstige Lösung für das Systemdesign. Der AXIS C2005 eignet sich zur problemlosen bündigen Montage und dank des schlanken Designs integriert er sich perfekt in die Umgebung.

- > **Umfassendes Lautsprechersystem**
- > **Verbindung zum IT-Standardnetzwerk**
- > **Einfache Installation mit PoE**
- > **Integritätstests per Fernzugriff**
- > **SD-Karte zur Speicherung von Audioinhalten**



# AXIS C2005 Network Ceiling Speaker

<b>Audio</b>		<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Überprüfung und Identifizierung per Testton
<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>Allgemeines</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Einweg-Audio/Zweige-Audio <sup>a</sup> , mono	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß UL2043 Plenum Schallwand: Edelstahlplatte Gitter: Oberflächenbehandelte Stahlplatte Farbe: Reinweiß (RAL 9010 oder vergleichbar) Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner. Lautsprechermontage: Metallfederbügel
<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. Samplingrate von 8 kHz bis zu 48 kHz.	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Audioein-/ausgang</b>	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
<b>Integriertes Mikrofon</b>	50 Hz bis 16 kHz	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Lautsprecher</b>		<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Lautsprecherkomponente</b>	20 cm Typ Koaxial/Konus	<b>Zuverlässigkeit</b>	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
<b>Max. Schalldruckpegel</b>	95 dB	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
<b>Frequenzbereich</b>	45 Hz bis 20 kHz	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Erfassungsbereich</b>	130° koaxial	<b>Zulassungen</b>	EMV 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 Teil 15 Abschnitt 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, CNS 13438 Umwelt UL2045 (für Anschlusskästen), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC/EN 60529 IP20
<b>Verstärker</b>		<b>Abmessungen</b>	Ø280 x 92 mm Deckenstärke für Montage: 5 bis 25 mm Abmessungen für Befestigungsbohrung: Ø250 mm $\pm$ 3 mm
<b>Beschreibung</b>	Integrierter Verstärker (6 W, Klasse D)	<b>Gewicht</b>	1,7 kg
<b>Netzwerk</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station
<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>Optionales Zubehör</b>	Sicherheitsdraht-Satz Weiteres Zubehör bietet <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, SIP (Cisco, Asterisk)	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development-Partnern ist verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Systemintegration</b>		<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Programmier-schnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> , Axis Guardian mit One-click Connection und AXIS Camera Application Platform (ACAP).	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>VoIP</b>	Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die Einbindung in VoIP (Voice over IP)-Anlagen. Peer-to-Peer oder eingebunden mit SIP/PBX. Getestet mit: SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream sowie PBX-Anbietern wie Cisco und 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	<p>a. Dieses Produkt unterstützt Zweige-Audio zum Senden von Audio an den Lautsprecher und zum Empfangen von Audio über das Mikrofon. Die Zweige-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>Audiosynchronisierung</b>	Integrierte Audiosynchronisierung <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.	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Intelligentes Audio</b>	Automatischer Lautsprechertest (Überprüfung durch integriertes Mikrofon)		
<b>Alarmauslösung</b>	Virtuelle Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Anruf: DTMF, Statusänderungen		
<b>Alarmergebnisse</b>	Wiedergabe von Audioclips, Senden von SNMP-Traps, Senden des automatischen Lautsprechertests, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP		